



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

10 | 2011

09.03.2011

2 291 069 - 2 293 663

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	16	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	16	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	156	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	156	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	156
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	353	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	353	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	353
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	358	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	358	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	358
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	366	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	366	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	366
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	391	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	391	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	391
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	415	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	415	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	415
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	421	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	421	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	421
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	434	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	434	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	434
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	435	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	435	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	435
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	436	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	436	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	436
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	442	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	442	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	442
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	442	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	442	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	442
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	442	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	442	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	442

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	443	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	443	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	443
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	443	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	443	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	443
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	454	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	454	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	454
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten</b>	454	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	454	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	454
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	488	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	488	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	488
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	497	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	497	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	497
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	498	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	498	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	498
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	506	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	506	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	506
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	520	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	520	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	520
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer</b>	520	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, Inter- national publication number</b>	520	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	520
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	520	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	520	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)</b>	520
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts</b>	522	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	522	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	522
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags</b>	522	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examina- tion</b>	522	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	522
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist</b>	522	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	522	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	522
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	522	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn</b>	522	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	522
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	523	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	523	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	523
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	523	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	523	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	523
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	677	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	677	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	677
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	680	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	680	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	680
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	692	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	692	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	692
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	693	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	693	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	693
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	894	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	894	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	894
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	897	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	897	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	897
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	912	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	912	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	912
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	912	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	912	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	912
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	912	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	912	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	912
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	914	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	914	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	914
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	914	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	914	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	914
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
<b>II.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	914	<b>II.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	914	<b>II.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	914
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	914	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	914	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	914
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	914	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	914	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	914
<b>II.12(8)</b>	<b>Patentinhaber (Name/Anschrift)</b>	914	<b>II.12(8)</b>	<b>Proprietor of patent (name/address)</b>	914	<b>II.12(8)</b>	<b>Titulaire du brevet (nom/adresse)</b>	914
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	914	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	914	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	914
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	915	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	915	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	915

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	916	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	916	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	916
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	916	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	916	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	916
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	916	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	916	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	916
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
<b>II.12(32)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	918	<b>II.12(32)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	918	<b>II.12(32)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	918
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	919	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	919	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	919
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber</b>	919	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	919	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	919
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	958	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	958	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	958
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	960	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	960	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	960

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification after opposition procedure.

B3 = Publication of the new European patent specification after limitation procedure.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section I.12(9).

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure d'opposition.

B3 = publication du nouveau fascicule du brevet européen après la procédure de limitation.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquiescer les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist
- (27) Verweis auf eine früher eingereichte Anmeldung für die Zuerkennung des Anmeldedatums nach Artikel 5(7) des Patentrechtsabkommens (PLT)

### (30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published
- (27) Reference to a previously filed application for the purpose of obtaining a filing date under the Patent Law Treaty (PLT), Article 5(7)

### (30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée
- (27) Renvoi à une demande déposée antérieurement aux fins de l'obtention d'une date de dépôt en vertu de l'article 5(7) du Traité sur le droit des brevets (PLT)

### (30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé



(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde	(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made	(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée
<b>(40) Daten zur Veröffentlichung</b>	<b>(40) Date(s) of making available to the public</b>	<b>(40) Date(s) de mise à la disposition du public</b>
(41) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>unexamined</i> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(41) Date à laquelle un document <i>non examiné</i> n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(42) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an <i>examined</i> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(42) Date à laquelle un document <i>examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(43) Tag, an dem ein <i>ungeprüftes</i> Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist	(43) Date of publication by printing or similar process of an <i>unexamined</i> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document <i>non examiné</i> , n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
(44) Tag, an dem ein <i>geprüftes</i> Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist	(44) Date of publication by printing or similar process of an <i>examined</i> document, on which no grant has taken place on or before the said date	(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document <i>examiné</i> n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist	(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date	(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind	(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document	(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist	(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date	(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments	(48) Date of issuance of a corrected patent document	(48) Date de publication d'un document de brevet corrigé
<b>(50) Technische Angaben</b>	<b>(50) Technical information</b>	<b>(50) Informations techniques</b>
(51) Internationale Patentklassifikation	(51) International Patent Classification	(51) Classification internationale des brevets
(52) Nationale Klassifikation	(52) Domestic or national classification	(52) Classification interne ou nationale
(54) Bezeichnung der Erfindung	(54) Title of the invention	(54) Titre de l'invention
(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt	(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text	(56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
(57) Zusammenfassung oder Anspruch	(57) Abstract or claim	(57) Abrégé ou revendication
(58) Recherchiertes Sachgebiet	(58) Field of search	(58) Domaine de recherche
<b>(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale Patentdokumente einschließlich unveröffentlichter Anmeldungen</b>	<b>(60) References to other legally related domestic patent documents including unpublished applications therefor</b>	<b>(60) Références à d'autres documents de brevets nationaux juridiquement apparentés, y compris des demandes non publiées</b>
(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist	(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition	(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist	(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out	(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist	(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation	(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird	(64) Number of the earlier publication which is "reissued"	(64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentedokuments zur selben Anmeldung	(65) Number of a previously published patent document concerning the same application	(65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande
(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
<b>(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten</b>	<b>(70) Identification of parties concerned with the document</b>	<b>(70) Identification des parties intéressées par le document</b>
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
<b>(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft</b>	<b>(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention</b>	<b>(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris</b>
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("\*\*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags  
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung  
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

## D Supplementary Details

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

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

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

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("\*\*") near the publication number (INID-code 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

Petition for review number  
Date of decision on request for petition for review  
Kind of decision on request for petition for review

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

## D Informations supplémentaires

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

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

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

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("\*\*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.6

Numéro de la requête en révision  
Date de la décision relative à la requête en révision  
Nature de la décision relative à la requête en révision

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

<b>Abschnitt I.8(4)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.8(4)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.8(4)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt I.8(5)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.8(5)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.8(5)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.9(1)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(1)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(1)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(2)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.9(2)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.9(2)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.9(3)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(3)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(3)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.9(4)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.9(4)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.9(4)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.10</b> Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.10</b> States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.10</b> États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.11(1)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.11(1)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.11(1)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.11(2)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.11(2)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.11(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>I.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>I.12 Alterations and Corrections</b>	<b>I.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt I.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section I.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section I.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt I.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section I.12(2)</b> Procedure language	<b>Section I.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt I.12(17)</b> Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	<b>Section I.12(17)</b> Date of dispatch of a supplementary European search report	<b>Section I.12(17)</b> Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
<b>Abschnitt I.12(18)</b> Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	<b>Section I.12(18)</b> Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	<b>Section I.12(18)</b> Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
<b>Abschnitt I.12(19)</b> Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	<b>Section I.12(19)</b> Date of receipt of request for examination	<b>Section I.12(19)</b> Date de réception de la requête en examen
<b>Abschnitt I.12(20)</b> Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	<b>Section I.12(20)</b> États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
<b>Abschnitt I.12(21)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	<b>Section I.12(21)</b> Date on which the European patent application was refused	<b>Section I.12(21)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
<b>Abschnitt I.12(22)</b> Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	<b>Section I.12(22)</b> Date of receipt of withdrawal of European patent application	<b>Section I.12(22)</b> Date de réception du retrait du brevet européen
<b>Abschnitt I.12(23)</b> Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	<b>Section I.12(23)</b> Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	<b>Section I.12(23)</b> Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

<b>Abschnitt I.12(24)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section I.12(24)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section I.12(24)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt I.12(25)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section I.12(25)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section I.12(25)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt I.12(26)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.12(26)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.12(26)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.12(27)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	<b>Section I.12(27)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 14	<b>Section I.12(27)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
<b>Abschnitt I.12(28)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section I.12(28)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.12(28)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.12(29)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section I.12(29)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section I.12(29)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt I.12(30)</b> Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	<b>Section I.12(30)</b> Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	<b>Section I.12(30)</b> Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
<b>Abschnitt I.12(31)</b> Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	<b>Section I.12(31)</b> Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	<b>Section I.12(31)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
<b>Abschnitt I.12(32)</b> Variabler Text	<b>Section I.12(32)</b> Free text	<b>Section I.12(32)</b> Texte libre
<b>Abschnitt I.12(33)</b> Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	<b>Section I.12(33)</b> Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	<b>Section I.12(33)</b> Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

<b>Abschnitt II.10(1)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung	<b>Section II.10(1)</b> Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation	<b>Section II.10(1)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation
<b>Abschnitt II.10(2)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	<b>Section II.10(2)</b> Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	<b>Section II.10(2)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
<b>Abschnitt II.10(3)</b> Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf	<b>Section II.10(3)</b> Date of filing of request for revocation	<b>Section II.10(3)</b> Date de présentation de la requête en révocation
<b>Abschnitt II.10(4)</b> Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	<b>Section II.10(4)</b> Date of revocation decision under Art. 105a	<b>Section II.10(4)</b> Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
<b>Abschnitt II.11</b> Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	<b>Section II.11</b> Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	<b>Section II.11</b> Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision
<b>II.12 Änderungen und Korrekturen</b>	<b>II.12 Alterations and Corrections</b>	<b>II.12 Modifications et corrections</b>
<b>Abschnitt II.12(1)</b> Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	<b>Section II.12(1)</b> Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	<b>Section II.12(1)</b> Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
<b>Abschnitt II.12(2)</b> Verfahrenssprache	<b>Section II.12(2)</b> Procedure language	<b>Section II.12(2)</b> Langue de procédure
<b>Abschnitt II.12(17)</b> Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	<b>Section II.12(17)</b> Date of lapse of the European patent in a Contracting State	<b>Section II.12(17)</b> Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant
<b>Abschnitt II.12(18)</b> Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	<b>Section II.12(18)</b> Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition Opponent - name and address	<b>Section II.12(18)</b> Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée Opposant - nom et adresse
<b>Abschnitt II.12(20)</b> Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)	<b>Section II.12(20)</b> Date of decision rejecting the opposition(s)	<b>Section II.12(20)</b> Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)
<b>Abschnitt II.12(21)</b> Tag der Entscheidung über den Widerruf	<b>Section II.12(21)</b> Date of revocation decision	<b>Section II.12(21)</b> Date de la décision de révocation
<b>Abschnitt II.12(22)</b> Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens	<b>Section II.12(22)</b> Date of decision of termination of opposition procedure	<b>Section II.12(22)</b> Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition
<b>Abschnitt II.12(23)</b> Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs Einsprechender - Name und Adresse	<b>Section II.12(23)</b> Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition Opponent - name and address	<b>Section II.12(23)</b> Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable Opposant - nom et adresse
<b>Abschnitt II.12(24)</b> Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt Einsprechender - Name und Adresse	<b>Section II.12(24)</b> Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed Opponent - name and address	<b>Section II.12(24)</b> Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée Opposant - nom et adresse
<b>Abschnitt II.12(25)</b> Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	<b>Section II.12(25)</b> Date of receipt of request for re-establishment of rights	<b>Section II.12(25)</b> Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
<b>Abschnitt II.12(26)</b> Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	<b>Section II.12(26)</b> Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	<b>Section II.12(26)</b> Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
<b>Abschnitt II.12(27)</b> Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	<b>Section II.12(27)</b> Date of suspension in the case referred to in Rule 78	<b>Section II.12(27)</b> Date de la suspension dans le cas de la règle 78



<b>Abschnitt II.12(28)</b> Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	<b>Section II.12(28)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 78	<b>Section II.12(28)</b> Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
<b>Abschnitt II.12(29)</b> Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	<b>Section II.12(29)</b> Date of interruption in the case referred to in Rule 142	<b>Section II.12(29)</b> Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt II.12(30)</b> Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	<b>Section II.12(30)</b> Date of resumption in the case referred to in Rule 142	<b>Section II.12(30)</b> Date de la reprise dans le cas de la règle 142
<b>Abschnitt II.12(31)</b> Variabler Text	<b>Section II.12(31)</b> Free text	<b>Section II.12(31)</b> Texte libre
<b>Abschnitt II.12(32)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	<b>Section II.12(32)</b> Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation Kind of decision on request for limitation	<b>Section II.12(32)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
<b>Abschnitt II.12(33)</b> Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung	<b>Section II.12(33)</b> Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation Kind of decision on request for limitation	<b>Section II.12(33)</b> Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation Nature de la décision relative à la requête en limitation
<b>Abschnitt II.12(34)</b> Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf Art der Entscheidung über den Antrag auf Widerruf	<b>Section II.12(34)</b> Date of filing of request for revocation Kind of decision on request for revocation	<b>Section II.12(34)</b> Date de présentation de la requête en révocation Nature de la décision relative à la requête en révocation
<b>Abschnitt II.12(35)</b> Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a	<b>Section II.12(35)</b> Date of revocation decision under Art. 105a	<b>Section II.12(35)</b> Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a
<b>Abschnitt II.12(36)</b> Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	<b>Section II.12(36)</b> Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	<b>Section II.12(36)</b> Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

**III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**

**Abschnitt III.2**  
Art und Datum des Schriftstücks  
Name des Empfängers  
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers  
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

**Abschnitt III.3**  
Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

**III. Further details re patent applications and granted patents**

**Section III.2**  
Type and date of document  
Name of the addressee  
Last address of the addressee known to the EPO  
The place where the document can be inspected

**Section III.3**  
Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

**III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

**Section III.2**  
Nature et date du document  
Nom du destinataire  
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB  
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

**Section III.3**  
Informations supplémentaires sur la correction  
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 1/00** (11) **2 291 069 A1\***  
**C12N 5/04** **A01H 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 09750983.0 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003162 22.05.2009  
(87) WO 2009/142752 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 US 128695 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRAKTION VON PFLANZENEMBRYOS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTION OF PLANT EMBRYOS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À L'EXTRACTION D'EMBRYONS VÉGÉTAUX**  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) BULLOCK, William, Paul, Ames IA 50010, US  
SEVERSON, Josh, Ames IA 50014, US  
(74) Scharrenberg, Christian, Syngenta International AG Seeds IP Department WRO1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **A01G 9/02** (11) **2 291 070 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 09768897.2 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003941 03.06.2009  
(87) WO 2009/156048 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 2002008008356 U  
(54) • **PFLANZTOPF**  
• **PLANTING POT**  
• **POT POUR PLANTES**  
(71) Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG., Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE  
(72) NOBBE, Norbert, 49451 Holdorf, DE  
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **2 291 071 A1\***

(25) NI (26) En  
(21) 09742895.7 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) NL 2009/050247 08.05.2009  
(87) WO 2009/136792 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 NL 2001568  
(54) • **WACHSTUMSVORRICHTUNG FÜR KULTURPFLANZEN UND DAMIT HERGESTELLTE VERKLEIDUNGS- ODER BAUKOMPONENTE**  
• **GROWTH DEVICE FOR CROP AND CLADDING OR CONSTRUCTION PART MANUFACTURED THEREWITH**  
• **DISPOSITIF DE CROISSANCE POUR CULTURE ET PIÈCE DE REVÊTEMENT OU DE CONSTRUCTION FABRIQUÉS AVEC CELUI-CI**  
(71) Hevorma B.V., Hatertseweg 11a, 6581 KD Malden, NL  
(72) JANSEN, Hendrikus Wilhelmus Theodorus, NL-6581 KD Malden, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A01H 4/00** → (51) **A01C 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C07K 14/415**

(51) **A01K 5/02** (11) **2 291 072 A2\***  
**A01K 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 09763218.6 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044990 22.05.2009  
(87) WO 2009/151927 2009/51 17.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 23.05.2008 US 55933 P  
04.03.2009 US 209179 P  
21.05.2009 US 469882  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND REDUZIERUNG DER METHANPRODUKTION VON WIEDERKÄUERN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING AND REDUCING RUMINANT METHANE PRODUCTION**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE RÉDUCTION DE LA PRODUCTION DE MÉTHANE PAR LES RUMINANTS**  
(71) Zimmerman, Patrick R., 233 Westberry Court North, Rapid City, SD 57702, US  
(72) Zimmerman, Patrick R., Rapid City, SD 57702, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A01K 29/00** → (51) **A01K 5/02**

(51) **A01M 1/20** (11) **2 291 073 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09751433.5 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044602 20.05.2009  
(87) WO 2009/143205 2009/48 26.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 23.05.2008 US 126742

(54) • **SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **PEST CONTROL SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES ANIMAUX NUISIBLES**

(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) CINK, James, H., St. Louis, MO 63122, US  
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 291 074 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09751592.8 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044879 21.05.2009  
(87) WO 2009/143364 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 US 128340  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SALZLÖSUNG ZUM EINFRIEREN VON BIOPSATEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR USING A BRINE SOLUTION TO FREEZE BIOPSY MATERIAL**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE SOLUTION DE SAUMURE POUR CONGELER UN MATÉRIAU DE BIOPSIE**  
(71) Winterlab Limited, Printing House 421 Hudson Street, New York, NY 10014, US  
(72) LIBERMAN, Barnet, New York, NY 10014, US  
SANDERS, Mark, A., Minneapolis, MN 55414, US  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**A01N 1/02** → (51) **G01N 33/50**

**A01N 3/02** → (51) **C02F 1/50**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 291 075 A2\***  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 09751329.5 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044447 19.05.2009  
(87) WO 2009/143101 2009/48 26.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 19.05.2008 US 54335  
(54) • **GASTRIN FREISETZENDE PEPTID-VERBINDUNGEN**  
• **GASTRIN RELEASING PEPTIDE COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS PEPTIDIQUES LIBÉRANT DE LA GASTRINE**

(71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50, 20134 Milano, IT  
(72) LATTUADA, Luciano, I-1-10010 Colletterto Giacosa (TO) Ivrea, IT  
CAPPELLETTI, Enrico, I-1-10010 Colletterto Giacosa (TO) Ivrea, IT  
LINDER, Karen, E., Kingston NJ 08528, US  
NUNN, Adrian, D., Lambertville NJ 08530, US  
LANTRY, Laura, Lawrenceville NJ 08648, US  
(74) Merli, Silvia, Intellectual Property Department Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(51) **A01N 43/40** (11) **2 291 076 A1\***  
**A01N 43/50** **A61K 31/445**

(25) En (26) En  
(21) 09747197.3 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/042951 06.05.2009  
(87) WO 2009/140111 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 127807  
(54) • *ANGIOTENSIN-II-REZEPTORANTAGONIS-  
TEN*  
• *ANGIOTENSIN II RECEPTOR ANTAGO-  
NISTS*  
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE  
L'ANGIOTENSINE LL*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
Nicox S.A., Taissounières HB4 1681 route  
des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis  
- Valbonne, FR

(72) ALI, Amjad, Rahway NJ 07065-0907, US  
LO, Michael, Man-chu, Rahway NJ 07065-  
0907, US  
SEBHAT, Iyassu, K., Rahway NJ 07065-  
0907, US  
FRANKLIN, Chris, Rahway NJ 07065-0907,  
US  
ALMIRANTE, Nicoletta, F-06560 Valbonne,  
FR  
STEFANINI, Silvia, F-06560 Valbonne, FR  
BIONDI, Stefano, F-06560 Valbonne, FR  
ONGINI, Ennio, F-06560 Valbonne, FR  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

**A01N 43/40** → (51) **A61K 31/44**

(51) **A01N 43/42** (11) **2 291 077 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767252.1 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044889 21.05.2009  
(87) WO 2009/154940 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 73695  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR RHO-  
KINASEHEMMERVERBINDUNGEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
RHO-KINASE INHIBITOR COMPOUNDS*  
• *PROCESSUS DE PRÉPARATION DE COM-  
POSÉS INHIBITEURS DE RHO-KINASE*

(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., 4222 Emperor  
Boulevard, Suite 200, Durham, NC 27703,  
US  
(72) SHE, Jin, Durham, NC 27703, US  
DECAMP, Jonathan, Bryan, Raleigh, NC  
27615, US  
WATSON, Paul, S., Carrboro, NC 27510, US  
SLADE, David, J., Durham, NC 27713, US  
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber &  
Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825  
München, DE

(51) **A01N 43/50** (11) **2 291 078 A1\***  
**A01N 43/76** **A61K 31/42**

(25) En (26) En  
(21) 09747248.4 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043299 08.05.2009  
(87) WO 2009/140163 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 127770 P

(54) • *OXAZOLBENZIMIDAZOLDERIVATE*  
• *OXAZOLOBENZIMIDAZOLE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLOBENZIMIDAZOLE*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) BRNARDIC, Edward, J., Rahway NJ 07065-  
0907, US  
CONVERSO, Antonella, Rahway NJ 07065-  
0907, US  
FRALEY, Mark, E., Rahway NJ 07065-0907,  
US  
GARBACCIO, Robert, M., Rahway NJ 07065-  
0907, US  
HUANG, Shaei, Y., Rahway NJ 07065-0907,  
US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp  
& Dohme Limited European Patent Depart-  
ment Hertford Road, Hoddesdon Hertford-  
shire EN11 9BU, GB

**A01N 43/50** → (51) **A01N 43/40**

**A01N 43/76** → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/78** (11) **2 291 079 A2\***  
**A61K 31/425**

(25) En (26) En  
(21) 09747191.6 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/042924 06.05.2009  
(87) WO 2009/140105 2009/47 19.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 14.05.2008 US 127630  
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR CATHEPSIN-K-  
HEMMER*  
• *FORMULATIONS FOR CATHEPSIN K INHI-  
BITORS*  
• *PRÉPARATIONS POUR INHIBITEURS DE  
LA CATHEPSINE K*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) FAN, Haihong, Rahway New Jersey 07065-  
0907, US  
MAHJOUR, Majid, Rahway New Jersey  
07065-0907, US  
MOSER, Justin, Rahway New Jersey 07065-  
0907, US  
REGÉ, Bhagwant, Rahway New Jersey  
07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

(51) **A01N 43/82** (11) **2 291 080 A1\***  
**A61K 31/41**

(25) En (26) En  
(21) 09762826.7 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003014 14.05.2009  
(87) WO 2009/151529 2009/51 17.12.2009  
(30) 14.05.2008 US 127603  
14.05.2009 US 465767

(54) • *NEUE MODULATOREN VON SPHINGO-  
SINPHOPHATREZEPTOREN*  
• *NOVEL MODULATORS OF SPHINGOSINE  
PHOSPHATE RECEPTORS*  
• *NOUVEAUX MODULATEURS DES RÉCEP-  
TEURS DE LA SPHINGOSINE PHOSPHATE*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North  
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
(72) ROBERTS, Edward, La Jolla California  
92037, US

ROSEN, Hugh, La Jolla California 92037, US  
BROWN, Steven, La Jolla California 92037,  
US

GUERRERO, Miguel A., La Jolla California  
92037, US  
PENG, Xuemei, La Jolla California 92037, US  
PODDUTOORI, Ramulu, La Jolla California  
92037, US

(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, Marks &  
Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E  
9RA, GB

(51) **A01N 45/00** (11) **2 291 081 A1\***  
**A61K 31/56**

(25) En (26) En  
(21) 09762915.8 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003521 10.06.2009  
(87) WO 2009/151619 2009/51 17.12.2009  
(30) 15.12.2008 US 201854  
12.06.2008 US 129222

(54) • *POVIDON-IOD, EIN NEUES ALTERNATIVES  
KONSERVIERUNGSMITTEL FÜR OPH-  
THALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *POVIDONE IODINE, A NOVEL ALTERNA-  
TIVE PRESERVATIVE FOR OPHTHALMIC  
COMPOSITIONS*  
• *LA POVIDONE IODÉE, NOUVEAU  
CONSERVATEUR INNOVANT POUR COM-  
POSITIONS OPHTHALMIQUES*

(71) Foresight Biotherapeutics, Inc., 50 W. 57th  
Street, 15th Floor, New York, NY 10019, US  
(72) CAPRIOTTI, Joseph, A., New York NY 10025,  
US  
LIANG, Bo, East Brunswick NJ 08816, US  
SAMSON, C., Michael, New York NY 10016,  
US  
STEIN, Jason, New York NY 10162, US  
WEISER, Michael, New York NY, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A01N 53/00** (11) **2 291 082 A2\***  
**A01P 7/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784228.0 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000770 24.06.2009  
(87) WO 2010/007239 2010/03 21.01.2010  
(30) 25.06.2008 FR 0803577  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON  
BODENINSEKTEN*  
• *METHOD FOR CONTROLLING SOIL  
INSECTS*  
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES  
INSECTES DU SOL*

(71) Sbm Développement S.A.S., 42, chemin  
Moulin Carron Le Norly, 69130 Eculy, FR  
(72) PEYRON, Xavier, 13011 Marseille, FR  
(74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille  
Cedex 6, FR

(51) **A01N 53/00** (11) **2 291 083 A2\***  
**A01P 7/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784229.8 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000771 24.06.2009



- (87) WO 2010/007240 2010/03 21.01.2010  
(30) 25.06.2008 FR 0803577  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖDERGRANULAT*  
• *BAIT GRANULE PRODUCTION METHOD*  
• *GRANULE-APPAT PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sbm Developpement S.A.S., 42, chemin Moulin Carron Le Norly, 69130 Eculy, FR  
(72) PEYRON, Xavier, 13011 Marseille, FR  
(74) Santarelli, 146, rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

- (51) **A01N 57/00** (11) **2 291 084 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751525.8 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/044746 20.05.2009  
(87) WO 2009/143297 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 54765  
(54) • *CARBONAT-PRODRUGS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *CARBONATE PRODRUGS AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *PROMÉDICAMENTS CARBONATÉS ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Neurogesx, Inc., 2215 Bridgepointe Parkway, Suite 200, San Mateo CA 94404, US  
(72) MUHAMMAD, Naweed, Fremont CA 94538, US  
BLEY, Keith, R., Mountain View CA 94043, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**A01N 59/16** → (51) **B01J 20/06**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 53/00**

- (51) **A22C 11/00** (11) **2 291 085 A1\***  
**A23L 1/317**  
(25) NI (26) En  
(21) 09755083.4 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) NL 2009/050292 26.05.2009  
(87) WO 2009/145626 2009/49 03.12.2009  
(30) 26.05.2008 NL 2001619  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WURSTWAREN*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SAUSAGE PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS DE TYPE SAUCISSE*
- (71) Stork Townsend B.V., Industrielaan 63, 5349 AE Oss, NL  
(72) VAN DE NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL  
BONTJER, Marcus, Bernhard, Hubert, NL-5735 CS Aarle Rixtel, NL  
KUIJPERS, Martinus, Wilhelmus, Johannus, Theodorus, NL-5841 BA Oploo, NL  
ANKERSMIT, Frederik, Franciscus, Leonardus, Hendrikus, NL-5831 RR Boxmeer, NL  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

**A23B 7/00** → (51) **A23L 1/214**

- (51) **A23C 9/12** (11) **2 291 086 A1\***  
**A61K 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09745554.7 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/003401 13.05.2009  
(87) WO 2009/138220 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 EP 08008873  
20.11.2008 EP 08020217  
13.05.2008 US 52788  
(54) • *FERMENTATIONSVORFAHREN*  
• *FERMENTATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION*
- (71) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
(72) GOLETZ, Steffen, 16548 Glienicke, DE  
ULSEMER, Philippe, 16552 Schildow, DE  
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynta Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

**A23C 19/02** → (51) **G01N 33/04**

- (51) **A23L 1/214** (11) **2 291 087 A1\***  
**A23B 7/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 09773826.4 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) SE 2009/000343 30.06.2009  
(87) WO 2010/002311 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 SE 0801545  
(54) • *GESCHMACKS- UND TEXTURZUSATZSTOFF*  
• *FLAVOUR AND TEXTURE ADDITIVE MATERIAL*  
• *MATÉRIAU ADDITIF D'ARÔME ET DE TEXTURE*
- (71) Lyckebj Culinar AB, Box 45, 290 34 Fjälkinge, SE  
(72) RÅLVERT, Klas, S-374 93 Karlshamn, SE  
LUNDBERG, Jan-Olof, S-212 28 Malmö, SE  
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A23L 1/214** (11) **2 291 088 A1\***  
**A23B 7/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 09773827.2 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) SE 2009/000344 30.06.2009  
(87) WO 2010/002312 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 SE 0801548  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAGERSTABILEN ZWIEBELFASER*  
• *METHOD FOR PREPARATION OF A STORAGE STABLE ONION FIBER*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE FIBRE D'OIGNON STABLE AU STOCKAGE*
- (71) Rivulet Ab, Norra Stillerydsvägen 163, 37493 Karlshamn, SE  
(72) RÅLVERT, Klas, S-374 93 Karlshamn, SE  
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB Bellevuevägen 46 P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 291 089 A1\***  
**A61K 35/74** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**

**A61P 25/30**

- (25) En (26) En  
(21) 09733245.6 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/054199 08.04.2009  
(87) WO 2009/127566 2009/43 22.10.2009  
(30) 15.04.2008 EP 08154550  
(54) • *BIFIDOBACTERIUM LONGUM UND DIE EXPRESSION VON BDNF IM HIPPOCAMPUS*  
• *BIFIDOBACTERIUM LONGUM AND HIPPOCAMPAL BDNF EXPRESSION*  
• *BIFIDOBACTERIUM LONGUM ET EXPRESSION DE BDNF HIPPOCAMPIQUE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) BERGONZELLI, Gabriela, CH-1030 Bussigny, CH  
ORNSTEIN, Kurt, CH-1073 Savigny, CH  
CHERBUT, Christine, CH-1009 Pully, CH  
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/317** → (51) **A22C 11/00**

**A23L 1/33** → (51) **C11B 1/02**

- (51) **A41D 1/00** (11) **2 291 090 A1\***  
**A41D 27/20** **A41D 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09761589.2 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/056266 25.05.2009  
(87) WO 2009/150026 2009/51 17.12.2009  
(30) 28.05.2008 IT B020080338  
(54) • *BEKLEIDUNGSARTIKEL, BESONDERS ZUR VERWENDUNG MIT ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *ARTICLE OF CLOTHING PARTICULARLY INTENDED TO BE USED ALONG WITH ELECTRONIC DEVICES*  
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE CONÇU TOUT PARTICULIÈREMENT POUR ÊTRE UTILISÉ CONJOINTEMENT AVEC DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (71) Santuccio, Massimiliano, Via del Lavoro 78, 40050 Argelato, IT  
(72) SANTUCCIO, Domenico, I-40050 Funo di Argelato (Bologna), IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

**A41D 1/04** → (51) **A41D 1/00**

- (51) **A41D 19/015** (11) **2 291 091 A1\***  
**A41D 31/00** **D02G 3/44**  
(25) En (26) En  
(21) 09769228.9 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/057772 23.06.2009  
(87) WO 2009/156379 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 EP 08011394  
(54) • *SCHNITTFESTER STOFF*  
• *CUT RESISTANT FABRIC*  
• *TISSU RÉSISTANT AUX COUPURES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) MUELLER, Elisabeth, 10115 Berlin, DE

(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B.V. Geelen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geelen, NL

**A41D 27/20** → (51) **A41D 1/00**

**A41D 31/00** → (51) **A41D 19/015**

(51) **A43B 13/20** (11) **2 291 092 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 07715584.4 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) KR 2007/001188 12.03.2007  
(87) WO 2008/018674 2008/07 14.02.2008  
(30) 10.08.2006 KR 20060021509 U 07.02.2007 KR 20070012832

(54) • *VENTILATIONSSOHLÉ FÜR SCHUHE*  
• *VENTILATION SOLE FOR SHOES*  
• *SEMELLE DE VENTILATION POUR CHAUSSURES*

(71) Kyoungdo Co., Ltd., 45-16, Bongwhang-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do, Gimhae 621-040, KR  
(72) WOO, Young Hwa, Bumin-dong 3-ga Seo-gu Busan, KR  
KIM, Yung Ho, Busan 617-070, KR  
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A43B 21/20** (11) **2 291 093 A1\***  
**B29D 31/518**

(25) En (26) En  
(21) 08794256.1 (22) 12.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) TR 2008/000095 12.08.2008  
(87) WO 2009/157882 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 TR 200804626

(54) • *SCHUHABSATZ MIT POLYURETHANDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SHOE HEEL WITH POLYURETHANE DERIVATIVE AND PRODUCTION METHOD THEREOF*  
• *TALON DE CHAUSSURE COMPRENANT UN DÉRIVÉ DE POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Sebata Alyasan Kundura Imalat Ticaret ve Sanayi Limited Sirketi, No : 13 K : 2-3 Merter, 34169 Istanbul, TR  
(72) DEMIRKIRAN, Ali, 34169 Istanbul, TR  
(74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Dep. Tophane Ortapazar Cad. No. 7 Osmangazi, 16040 Bursa, TR

**A45B 25/02** → (51) **A45B 25/22**

(51) **A45B 25/22** (11) **2 291 094 A2\***  
**A45B 25/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09754066.0 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000601 26.05.2009  
(87) WO 2009/144416 2009/49 03.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 30.05.2008 FR 0802976

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES WINDWIDERSTANDS DES SCHUTZGEWEBES EINES SONNENSCHUTZES ODER EINER ANDEREN ABDECKUNG*

• *DEVICE FOR REDUCING WIND RESISTANCE OF PROTECTIVE FABRIC OF PARASOL OR OTHER COVERING*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LA PRISE AU VENT DE LA TOILE DE PROTECTION D'UN PARASOL OU AUTRE ABRI*

(71) Riera, Francois, 47 Chemin du Chouan Quartier Saint Michel, 13710 Fuveau, FR  
Riera, Mathieu, 1 Rue des Chevreuilles, 83200 Toulon, FR

Riera, Julien, 54 Chemin de Beauregard Villa Piazza, 13100 Aix en Provence, FR

(72) Riera, Francois, 13710 Fuveau, FR  
Riera, Mathieu, 83200 Toulon, FR  
Riera, Julien, 13100 Aix en Provence, FR

(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

(51) **A45D 2/00** (11) **2 291 095 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09779662.7 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057000 08.06.2009  
(87) WO 2010/003748 2010/02 14.01.2010  
(88) 18.03.2010  
(30) 16.06.2008 DE 102008028566

(54) • *VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN VON HAAREN*  
• *HAIR SMOOTHING DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR LISSER LES CHEVEUX*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ALTMANN, Berthold, 83301 Traunreut, DE

**A45D 7/00** → (51) **A61K 8/04**

**A45D 7/04** → (51) **A61K 8/04**

**A45D 19/02** → (51) **A61K 8/04**

**A45D 19/16** → (51) **A61K 8/04**

**A45D 24/22** → (51) **A61K 8/04**

**A45D 24/30** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A45D 29/04** (11) **2 291 096 A2\***  
**A45D 29/18** **A61M 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769523.3 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051043 02.06.2009  
(87) WO 2009/156682 2009/53 30.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 02.06.2008 FR 0853626

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANWENDEN EINES BEHANDLUNGSPRODUKTS AUF EINE ZU BEHANDELNDE OBERFLÄCHE, VERWENDUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES FUSS- ODER FINGERNAGELS UND ZUGEHÖRIGER BEHANDLUNGSSATZ*

• *DEVICE FOR APPLYING A TREATMENT PRODUCT TO A SURFACE TO BE TREATED, USE OF SUCH A DEVICE FOR THE TREATMENT OF A TOENAIL OR FINGER-NAIL AND CORRESPONDING TREATMENT KIT*

• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN PRODUIT DE TRAITEMENT SUR UNE SURFACE À TRAITER, UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN ONGLE DE PIED OU DE LA MAIN ET KIT DE TRAITEMENT CORRESPONDANT*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) RODENAS, Didier, F-74000 Annecy, FR  
BONORA, Céline, F-74350 Cruseilles, FR  
MAIGNE, Cécile, F-92380 Garches, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A45D 29/18** → (51) **A45D 29/04**

**A45D 34/04** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A46B 5/00** (11) **2 291 097 A2\***  
**A61C 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 08756670.9 (22) 04.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/065700 04.06.2008  
(87) WO 2009/148440 2009/50 10.12.2009  
(88) 28.01.2010

(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL MIT BENUTZER-SPEZIFISCH AUSLEGBAREM ELEMENT*  
• *ORAL CARE IMPLEMENT WITH CUSTOMIZABLE ELEMENT*  
• *ARTICLE DE SOINS BUCCO-DENTAIRES COMPRENANT UN ÉLÉMENT PERSONNALISABLE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) GATZEMEYER, John, J., Hillsborough NJ 08844, US

JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan NJ 07725, US

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

**A46B 5/02** → (51) **A46B 9/04**

**A46B 7/06** → (51) **A46B 9/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **2 291 098 A1\***  
**A46B 5/02** **A46B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 08781475.2 (22) 08.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069389 08.07.2008  
(87) WO 2009/157955 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 146913

(54) • *MUNDPFLEGEUTENSIL MIT FLEXIBEL GESTÜTZTEN, SICH IN ENTGEGENGESETZTEN RICHTUNGEN ERSTRECKENDEN REINIGUNGSELEMENTEN*  
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING FLEXIBLY SUPPORTED CLEANING ELEMENTS EXTENDING IN OPPOSITE DIRECTIONS*

- *ARTICLE D'HYGIÈNE BUCCALE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE NETTOYAGE SUPPORTÉS DE MANIÈRE FLEXIBLE S'ÉTENDANT DANS DES DIRECTIONS OPPOSÉES*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) MOSKOVICH, Robert, A., East Brunswick, NJ 08816, US
- RUSSELL, Bruce, M., Howell, NJ 07731, US
- HOHLBEIN, Douglas, J., Pennington, NJ 08534, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

**A46B 13/02** → (51) **A61K 8/04**

**A46B 15/00** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A47B 77/08** (11) **2 291 099 A1\***  
**A47B 77/10** **A47B 77/12**  
**A47B 77/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09770468.8 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) SE 2009/000322 23.06.2009  
(87) WO 2009/157843 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 SE 0801481  
(54) • *KÜCHENSCHRANK*  
• *CABINET KITCHEN*  
• *MEUBLE FAISANT OFFICE DE CUISINE*  
(71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE  
(72) PARK, Nojæ, Chiba, JP  
(74) Bodin, Henrik, AKTIEBOLAGET ELECTROLUX Group Intellectual Property S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

**A47B 77/10** → (51) **A47B 77/08**

**A47B 77/12** → (51) **A47B 77/08**

**A47B 77/16** → (51) **A47B 77/08**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 291 100 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09761146.1 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) AT 2009/000143 09.04.2009  
(87) WO 2009/149479 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 AT 9342008  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LÖSBAREN KUPPELN EINER SCHUBLADENAUSZIEHFÜHRUNG*  
• *APPARATUS FOR RELEASABLY COUPLING A DRAWER TO A DRAWER PULL-OUT GUIDE*  
• *DISPOSITIF D' ACCOUPLEMENT AMOVIBLE D' UN TIROIR À UN GUIDE D' EXTRACTION DE TIROIR*  
(71) Julius Blum Gmbh, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT  
(72) RITTER, Thomas, A-6890 Lustenau, AT  
(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A47C 17/00** (11) **2 291 101 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08874842.1 (22) 14.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/083602 14.11.2008  
(87) WO 2009/157965 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 75796 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ANALYSE VON KOMFORT/STÜTZEIGENSCHAFTEN EINES SCHLAFSTÜTZELEMENTS*  
• *METHODS AND APPARATUSES FOR COMFORT/SUPPORT ANALYSIS OF A SLEEP SUPPORT MEMBER*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ANALYSE DU CONFORT/SUPPORT D'UN ÉLÉMENT DE SUPPORT DE COUCHAGE*

- (71) Kingsdown, Inc., 126 West Holt Street, Mebane, NC 27302, US  
(72) SCHMOELLER, Joe W., Mebane, North Carolina 27302, US  
SCOTT, David B., Mebane, North Carolina 27302, US  
OEXMAN, Robert D., Mebane, North Carolina 27302, US  
CARRIER, Joshua A., Mebane, North Carolina 27302, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A47J 31/06** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 291 102 A1\***  
**A47J 31/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08790022.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) IT 2008/000433 27.06.2008  
(87) WO 2009/157025 2009/53 30.12.2009  
(54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN SCHLIESSEN UND ÖFFNEN EINER FILTERHALTEKAMMER FÜR AUFUGSSGETRÄNKKAUSGABEMASCHINEN*  
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CLOSING AND OPENING A FILTER- HOLDER CHAMBER FOR DELIVERING MACHINES FOR INFUSION BEVERAGES*  
• *SYSTÈME PERMETTANT DE FERMER ET D'OUVRIR AUTOMATIQUÉMENT UNE CHAMBRE PORTE-FILTRE POUR DES DISTRIBUTEURS D'INFUSIONS*  
(71) BABAS S.R.L., Via del Maccabreccia, 14/B, 40012 Calderara di Reno (BO), IT  
(72) NANI, Roberto, I-24020 Ranica (BG), IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

- (51) **A47J 43/042** (11) **2 291 103 A1\***  
**A47J 43/07**

- (25) En (26) En  
(21) 09754280.7 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/052175 25.05.2009  
(87) WO 2009/144654 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 EP 08157251  
(54) • *MIXERSYSTEM MIT MESSERANORDNUNG*  
• *A BLENDER SYSTEM HAVING A CUTTER ASSEMBLY*

- *SYSTÈME DE MÉLANGEUR POSSÉDANT UN ENSEMBLE DE COUPE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) UNTEREGGER, Johann, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HOLZBAUER, Juergen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A47J 43/07** (11) **2 291 104 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765830.6 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057429 16.06.2009  
(87) WO 2009/153250 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029369  
(54) • *KÜCHENMASCHINE, WERKZEUGANORDNUNG UND VERFAHREN, INSBESONDERE ZUM KNETEN VON TEIG*  
• *COOKING MACHINE, TOOL ARRANGEMENT AND METHOD, IN PARTICULAR FOR KNEADING DOUGH*  
• *ROBOT MÉNAGER, DISPOSITIF PORTE-ACCESSOIRES ET PROCÉDÉ, EN PARTICULIER POUR LE PÉTRISSAGE DE PÂTE*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) KOVACIC, Peter, 3303 Gomilsko, SI  
POGACAR, Toni, 3311 Sempeter, SI

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/042**

**A47L 11/34** → (51) **B08B 3/00**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 291 105 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765766.2 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057021 08.06.2009  
(87) WO 2009/153186 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 TR 200804364  
(54) • *HAUSGERÄT MIT VORRICHTUNG ZUM TÜRGEWICHTSAUSGLEICH*  
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH DEVICE FOR DOOR WEIGHT COMPENSATION*  
• *APPAREIL MÉNAGER AVEC DISPOSITIF POUR COMPENSER LE POIDS DE LA PORTE*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) SIMSEK, Övünc, 59850 Tekirdag, TR  
AYBAS, Mutlu Yucel, 34848 Istanbul, TR  
BAMBAL, Sebahattin, 59850 Tekirdag, TR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 291 106 A1\***  
**D06F 35/00** **D06F 39/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09765845.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057481 16.06.2009  
(87) WO 2009/153265 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029372  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE ODER WASCHMASCHINE*



- *HOUSEHOLD APPLIANCE, PARTICULARLY DISHWASHER OR WASHER*  
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, NOTAMMENT LAVE-VAISSELLE OU LAVE-LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE  
NANNIT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE  
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE  
WACHINGER, Thomas, 85250 Hohenzell, DE
- 
- (51) **A47L 15/44** (11) **2 291 107 A1\***  
**D06F 39/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09772015.5 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(86) DE 2009/000929 01.07.2009  
(87) WO 2010/000245 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 DE 102008030923  
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*  
• *DOSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) EICHHOLZ, Heinz-Dieter, 58642 Iserlohn, DE
- 
- (51) **A61B 1/005** (11) **2 291 108 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09751305.5 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/044391 18.05.2009  
(87) WO 2009/143077 2009/48 26.11.2009  
(30) 17.05.2008 US 127914 P  
19.05.2008 US 152926  
(54) • *ZUM VORSCHIEBEN DREHBARES KATHETERISIERUNGSSYSTEM*  
• *ROTATE-TO-ADVANCE CATHETERIZATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CATHÉTÉRISME PROGRESSANT PAR ROTATION*
- (71) Spirus Medical Inc., 1063 Turnpike St., P.O. Box 258, Stoughton, MA 02072, US  
(72) FRASSICA, James, J., Chelmsford MA 01824, US  
AILINGER, Robert, E., Norwood MA 02062, US  
(74) Küchler, Stefan, Färberstraße 20, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **A61B 1/12** (11) **2 291 109 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09766043.5 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) FR 2009/050942 20.05.2009  
(87) WO 2009/153481 2009/52 23.12.2009  
(30) 23.05.2008 FR 0853384  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFBEWAHRUNG EINES MEDIZINISCHEN ENDOSKOPS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING A MEDICAL ENDOSCOPE*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR STOCKER UN ENDOSCOPE MEDICAL.*
- (71) Endotech, 14 Rue du Plateau, 13007 Marseille, FR  
(72) MARIOTTI, Bernard, F-13007 Marseille, FR
- 
- (74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR
- 
- (51) **A61B 1/32** (11) **2 291 110 A2\***  
**A61M 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09747577.6 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/043954 14.05.2009  
(87) WO 2009/140495 2009/47 19.11.2009  
(88) 20.01.2011  
(30) 08.07.2008 US 134278 P  
01.07.2008 US 133669 P  
21.05.2008 US 54866 P  
14.05.2008 US 127520 P  
14.05.2008 US 127598 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON GEWEBETRAUMA BEI OPERATIONEN*  
• *METHODS AND DEVICES TO DECREASE TISSUE TRAUMA DURING SURGERY*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE MINIMISER LES TRAUMATISMES TISSULAIRES LORS DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*
- (71) Physcient, Inc., 121 Pinecrest Road, Durham, NC 27705, US  
(72) PELL, Charles, Anthony, Durham NC 27701, US  
CRENSHAW, Hugh, Charles, Durham NC 27705, US  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 291 111 A2\***  
**A61B 5/024** **A61B 5/0205**  
**A61B 5/113** **A61B 5/08**  
**G01S 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09742514.4 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IB 2009/051806 04.05.2009  
(87) WO 2009/136341 2009/46 12.11.2009  
(88) 04.02.2010  
(30) 09.05.2008 EP 08103895  
(54) • *KONTAKTLOSE ATMUNGSÜBERWACHUNG EINES PATIENTEN UND OPTISCHER SENSOR FÜR EINE PHOTOPLETHYSMOGRAPHIE-MESSUNG*  
• *CONTACTLESS RESPIRATION MONITORING OF A PATIENT AND OPTICAL SENSOR FOR A PHOTOPLETHYSMOGRAPHY MEASUREMENT*  
• *SURVEILLANCE DE RESPIRATION SANS CONTACT D'UN PATIENT ET DÉTECTEUR OPTIQUE POUR UNE MESURE DE PHOTOPLETHYSMOGRAPHIE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) PINTER, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MÜHLSTEFF, Jens, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- 
- SPEKOWIUS, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
YU, Donghai, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DEVOT, Sandrine, M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MÜSCH, Guido, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
AUBERT, Xavier, L., M., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 291 112 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09757912.2 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IB 2009/052112 20.05.2009  
(87) WO 2009/147560 2009/50 10.12.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 26.05.2008 EP 08156917  
(54) • *OPTISCHES DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ERKENNUNG DES ZUSTANDS VON GELENKEN*  
• *OPTICAL DETECTION METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL DETECTION OF THE CONDITION OF JOINTS*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION OPTIQUE DE L'ÉTAT D'ARTICULATIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) RENSEN, Wouter, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN BEEK, Michael, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HARBERS, Rik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 291 113 A1\***  
**A61B 5/103**
- (25) De (26) De  
(21) 09765673.0 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/055067 27.04.2009  
(87) WO 2009/153093 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008002520  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES FLÜSSIGKEITSGEHALTS DER HAUT*  
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE MOISTURE CONTENT OF THE SKIN*  
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ET/OU DE SURVEILLANCE DE LA TENEUR EN LIQUIDE DE LA PEAU*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Boll, Herbert, 70174 Stuttgart, DE  
Ladstaetter, Ulrich, 71384 Weinstadt, DE
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61B 19/00**
- 
- A61B 5/00** → (51) **A61M 16/00**
- 
- A61B 5/00** → (51) **G01N 21/64**
- 
- A61B 5/00** → (51) **H04L 29/06**



**A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 291 114 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09742480.8 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051690 24.04.2009  
(87) WO 2009/136307 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 EP 08155934  
(54) • *SYNCHRONISIERUNG EINES HERZ-  
SCHLAGPARAMETERS MEHRERER  
BENUTZER*  
• *SYNCHRONISING A HEART RATE PARA-  
METER OF MULTIPLE USERS*  
• *SYNCHRONISATION D UN PARAMÈTRE  
DE FRÉQUENCE CARDIAQUE DE PLU-  
SIEURS UTILISATEURS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) CROMPVOETS, Floris, M., H., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL  
OUWERKERK, Martin, NL-5656 AE Eindhov-  
en, NL  
PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eindhov-  
en, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
ual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/024** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0408** (11) **2 291 115 A2\***  
**A61B 5/0424** **A61B 5/0428**  
**A61B 5/053** **A63F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09766267.0 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052549 16.06.2009  
(87) WO 2009/153730 2009/52 23.12.2009  
(88) 22.04.2010  
(30) 19.06.2008 EP 08158546  
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG UND SYSTEM  
ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN ELEKTRI-  
SCHEN STIMULATION EINES KÖRPERS*  
• *WEARABLE DEVICE AND SYSTEM FOR A  
TAMPER FREE ELECTRIC STIMULATION  
OF A BODY*  
• *DISPOSITIF PORTATIF INALTÉRABLE ET  
SYSTÈME DESTINÉS À LA STIMULATION  
ÉLECTRIQUE D'UN CORPS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DEN EERENBEEMD, Jacobus, M., A.,  
NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BROKKEN, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
HOOGENSTRAATEN, Willem, F., J., NL-5656  
AE Eindhoven, NL  
REUSENS, Roel, E., A., NL-5656 AE Eindhov-  
en, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
ual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

**A61B 5/0424** → (51) **A61B 5/0408**

**A61B 5/0428** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/05** (11) **2 291 116 A2\***  
**G01S 13/88** **G01N 22/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09757264.8 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003921 02.06.2009  
(87) WO 2009/146881 2009/50 10.12.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 02.06.2008 DE 102008026437  
03.02.2009 DE 102009007255  
(54) • *BRÜSTKREBSERKENNUNG MIT FIXIER-  
UNGSTRICHTER*  
• *BREAST CANCER DETECTION DEVICE  
HAVING A FIXING CONE*  
• *DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN À L  
AIDE D UN DISPOSITIF D IMMOBILISA-  
TION EN FORME D ENTONNOIR*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,  
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) KRUPKA, René, 85540 Haar, DE  
CARSTENS, Jürgen, 85656 Anzing, DE  
PICKEN, David, 84405 Dorfen, DE  
PROCHNOW, Jan, 80634 München, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06  
09, 80066 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **2 291 117 A1\***  
**G01N 22/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09757266.3 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003923 02.06.2009  
(87) WO 2009/146883 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 DE 102008026434  
16.12.2008 DE 102008062485  
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUR BESTIMMUNG VON BEWEGUNG IN  
EINEM GEWEBE*  
• *MEASURING INSTRUMENT AND METHOD  
FOR DETERMINING MOVEMENT IN A  
TISSUE*  
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE  
DÉTERMINATION D'UN MOUVEMENT  
DANS UN TISSU*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,  
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) LEIBFRITZ, Martin, 81825 München, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **2 291 118 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09757263.0 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003920 02.06.2009  
(87) WO 2009/146880 2009/50 10.12.2009  
(88) 04.02.2010  
(30) 02.06.2008 DE 102008026435  
22.12.2008 DE 102008064405  
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN  
ZUR BESTIMMUNG VON GEWEBEPARA-  
METERN*  
• *MEASURING INSTRUMENT AND METHOD  
FOR DETERMINING TISSUE PARAMETERS*  
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDÉ DE  
DÉTERMINATION DE PARAMÈTRES DE  
TISSUS*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,  
Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) LEIBFRITZ, Martin, 81825 München, DE  
EVERS, Christian, 85551 Kirchheim, DE

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A61B 5/07** (11) **2 291 119 A1\***  
**H04N 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09755380.4 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/038802 30.03.2009  
(87) WO 2009/146017 2009/49 03.12.2009  
(30) 27.05.2008 US 127753  
(54) • *MULTISTROM-BILDDECODIERGERÄT UND  
VERFAHREN*  
• *MULTI-STREAM IMAGE DECODING  
APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ MULTI-FLUX DE  
DÉCODAGE D'IMAGES*

(71) Capso Vision, Inc., 18805 Cox Avenue Suite  
250, Saratoga, CA 95070, US  
(72) WANG, Kang-huai, Saratoga CA 95070, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson  
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB

**A61B 5/08** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/08** → (51) **A61M 16/00**

(51) **A61B 5/087** (11) **2 291 120 A1\***  
**A61B 5/091**  
(25) De (26) De  
(21) 09768972.3 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004517 23.06.2009  
(87) WO 2009/156123 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030536  
(54) • *SPIROMETER MIT AUSWECHSELBAREM  
FLUSSROHR*  
• *SPIROMETER WITH REPLACEABLE FLOW  
TUBE*  
• *SPIROMÈTRE AVEC TUBE INTERCHAN-  
GEABLE*

(71) Sensor GmbH, Karlstrasse 96, 80335  
München, DE  
(72) SCHOLZ, Alexander, 84558 Kirchweidach,  
DE  
GÜL, Murat, 80801 München, DE  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**A61B 5/091** → (51) **A61B 5/087**

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/113** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/1455** → (51) **G01N 21/64**

**A61B 6/00** → (51) **G01N 21/64**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 291 121 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09755775.5 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/045624 29.05.2009
- (87) WO 2009/146414 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 129837
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON GEWEBE AUF BASIS VON HOMOMORPHER DEKONVOLUTION VON RÜCKGESTREUTEM ULTRASCHALL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERIZING TISSUE BASED UPON HOMOMORPHIC DECONVOLUTION OF BACKSCATTERED ULTRASOUND*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRI-SATION D'UN TISSU SUR BASE DE LA DÉCONVOLUTION HOMOMORPHE D'ULTRASONS RÉTRODIFFUSÉS*
- (71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) WATERS, Kendall, R., Lakewood OH 44107, US
- GOODWIN, David, L., El Dorado Hills CA 95762, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61B 8/00** → (51) **A61B 18/18**

**A61B 8/12** → (51) **G10K 11/00**

- (51) **A61B 8/13** (11) **2 291 122 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 09755819.1 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/045861 01.06.2009
- (87) WO 2009/146459 2009/49 03.12.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 30.05.2008 US 130356
- (54) • *ECHTZEIT-ULTRASCHALLSONDE*
- *REAL TIME ULTRASOUND PROBE*
- *SONDE ULTRASONORE EN TEMPS RÉEL*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- W.L. Gore & Associates GmbH, Postfach 1154, 85636 Putzbrunn, DE
- (72) OAKLEY, Clyde, Centennial CO 80112, US
- SQUIRES, John, Elkton MD 21921, US
- WARDELL, Josh, Littleton CO 80124, US
- HAFTMANN, Johannes, 91180 Heideck, DE
- HATCHER, Fred, Parker, CO 80134, US
- DENNY, Richard, W., Castle Rock, CO 80108, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**A61B 10/02** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 291 123 A2\***
- A61B 19/00** **A61F 2/24**
- (25) En (26) En
- (21) 09747382.1 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043660 12.05.2009
- (87) WO 2009/140298 2009/47 19.11.2009
- (88) 01.04.2010
- (30) 12.05.2008 US 52590 P
- 11.06.2008 US 60712 P
- 12.09.2008 US 96521 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON ISCHÄMISCHER MITRALREGURGITATION*

- *DEVICE AND METHOD FOR THE SURGI-CAL TREATMENT OF ISCHEMIC MITRAL REGURGITATION*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAI-TEMENT CHIRURGICAL D'UNE RÉGURGI-TATION MITRALE ISCHÉMIQUE*
- (71) Wright, John T.M., 1308 South Jason Street, Denver, CO 80223-3408, US
- Sundt, Thoralf M., III, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- Enriquez-Sarano, Maurice, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) Wright, John T.M., Denver, CO 80223-3408, US
- Sundt, Thoralf M., III, Rochester, MN 55905, US
- Enriquez-Sarano, Maurice, Rochester, MN 55905, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 17/00** (11) **2 291 124 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09755089.1 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) NL 2009/050299 29.05.2009
- (87) WO 2009/145632 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 EP 08157291
- (54) • *INSTRUMENT FÜR DIE MINIMAL INVA-SIVE CHIRURGIE*
- *AN INSTRUMENT FOR MINIMALLY INVA-SIVE SURGERY*
- *INSTRUMENT DE CHIRURGIE À INVASION MINIMALE*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- Vleugels Holding B.V., Hoogbrugstraat 72-A, 6221 CS Maastricht, NL
- (72) VAN DEN DOOL, Teunis Cornelis, NL-2623 HH Delft, NL
- KRAMER, Geerten Frans Ijsbrand, NL-3554 JE Utrecht, NL
- TABAK, Erik, NL-2807 RD Gouda, NL
- ODERWALD, Michiel Peter, NL-2611 GP Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61B 17/04** (11) **2 291 125 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09743752.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043293 08.05.2009
- (87) WO 2009/137766 2009/46 12.11.2009
- (30) 09.05.2008 US 52146 P
- (54) • *NAHTVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM NÄHEN EINER ANATOMISCHEN KLAPPE*
- *SUTURING DEVICES AND METHODS FOR SUTURING AN ANATOMIC VALVE*
- *DISPOSITIFS DE SUTURE ET PROCÉDÉS DE SUTURE D'UNE VALVE ANATOMIQUE*
- (71) Nobles Medical Technologies, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) CREW, John, R., San Francisco, CA 94127, US
- BROSCH, Benjamin, G., Mission Viejo, CA 92692, US
- NOBLES, Anthony, A., Fountain Valley, CA 92708, US

- (74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **2 291 126 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09743503.6 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/042895 05.05.2009
- (87) WO 2009/137517 2009/46 12.11.2009
- (30) 05.05.2008 US 115543
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN BEIM KLAPPENERSATZ*
- *APPARATUS AND METHODS FOR DELI-VERING FASTENERS DURING VALVE REPLACEMENT*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE DISTRIBU-TION D'ÉLÉMENTS DE FIXATION LORS D'UNE POSE DE PROTHÈSE VALVAIRE*
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) GURSKIS, Donnell, W., Belmont, CA 94002, US
- KNAB, Dwight, J., Newark, CA 94560, US
- DREWS, Michael, J., Palo Alto, CA 94306, US
- INO, Takashi, Harry, San Jose, CA 95123, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61B 17/08** (11) **2 291 127 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 09742568.0 (22) 05.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000466 05.05.2009
- (87) WO 2009/136397 2009/46 12.11.2009
- (88) 11.03.2010
- (30) 05.05.2008 US 71539 P
- (54) • *ENDOSKOPISCHE KOMPRESSIONS-KLEMMEN SOWIE SYSTEM UND VERFAH-REN ZU IHRER ANWENDUNG*
- *ENDOSCOPIC COMPRESSION CLIP AND SYSTEM AND METHOD FOR USE THEREOF*
- *PINCE DE COMPRESSION ENDOSCO-PIQUE ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*
- (71) Niti Surgical Solutions Ltd., P.O. Box 8634, 42505 Netanya, IL
- (72) MONASSEVITCH, Leonid, 38303 Hadera, IL
- SHENHAV, Boaz, 69080 Tel Aviv, IL
- MILLIS, Shahar, 37063 Pardes Hanna, IL
- GREENBERG, Kobby, 40500 Even Yehuda, IL
- (74) Reininger, Jan Christian, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

**A61B 17/16** → (51) **A61C 3/02**

**A61B 17/16** → (51) **A61F 2/30**

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/30**

(51) **A61B 17/22** (11) **2 291 128 A2\***

- A61B 17/3207**
- (25) En (26) En
- (21) 09739149.4 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS



- (86) US 2009/002571 27.04.2009  
(87) WO 2009/134346 2009/45 05.11.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 28.04.2008 US 48398  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERQUERUNG VON VERSCHLÜSSEN IN BLUTGEFÄSSEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR CROSSING OCCLUSIONS IN BLOOD VESSELS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR TRAVERSER DES OCCLUSIONS DANS DES VAISSEAUX SANGUINS*  
(71) Bridgepoint Medical, Inc., 2800 Campus Drive, No. 50, Plymouth, MN 55441, US  
(72) Jacobs, Peter Alan, Minneapoiiis, MN 55415, US  
Robinson, David B., Chanhassen, Minnesota 55317, US  
Kugler, Chad John, Buffalo, MN 55313, US  
Olson, Matthew Jonathan, Crystal, Minnesota 55422, US  
Olson, Ross Arlen, Anoka, Minnesota 55303, US  
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**A61B 17/22** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 291 129 A2\***  
**B06B 1/00** **B06B 3/00**  
**B06B 1/06** **A61B 17/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09750096.1 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/001281 21.05.2009  
(87) WO 2009/141618 2009/48 26.11.2009  
(88) 08.04.2010  
(30) 21.05.2008 GB 0809243  
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERSYSTEM*  
• *ULTRASONIC TRANSDUCER SYSTEM*  
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE*  
(71) SRA Developments Limited, Bremridge House, Bremridge Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB  
(72) SLIPSZENKO, James, Anton, South Devon TQ13 7JX, GB  
EDE, Michael, James, South Devon TQ13 7JX, GB  
YOUNG, Stephen, Michael, Radley, South Devon TQ13 7JX, GB  
(74) Franks & Co (South) Limited, Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 291 130 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751105.9 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041870 28.04.2009  
(87) WO 2009/142876 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 US 126489  
(54) • *SCHNEIDWERZEUG MIT MAGNETISCH KONTROLLIERTER VORLADEKRAFT*  
• *A CUTTING TOOL HAVING A MAGNETICALLY CONTROLLED PRE-LOAD FORCE*  
• *OUTIL DE COUPE À FORCE DE PRÉCHARGE À RÉGULATION MAGNÉTIQUE D FORCE*  
(71) Smith & Nephew, Inc., 150 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US  
(72) JEZIERSKI, Rafal, Wilmington MA 01887, US

- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 291 131 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751200.8 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (86) US 2009/043733 13.05.2009  
(87) WO 2009/142971 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 123089  
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG EINER RASIERKLINGE ZUR MEDIZINISCHEN ANWENDUNG*  
• *AUTO RECOGNITION OF A SHAVER BLADE FOR MEDICAL USE*  
• *AUTO-RECONNAISSANCE D'UNE LAME DE RASOIR POUR UNE UTILISATION MÉDICALE*  
(71) Karl Storz Endovision, Inc., 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US  
(72) HOPKINS, Vernon, Worcester MA 01604, US  
AMLING, Marc, R., Santa Barbara CA 93111, US  
CHATENEVER, David, Santa Barbara CA 93105, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 291 132 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747153.6 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042167 29.04.2009  
(87) WO 2009/140067 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53590 P  
(54) • *GERÄT ZUR KRYOGENEN ABLATION VON GEWEBE UND ANPASSUNG DER KRYOGENEN ABLATIONSREGIONEN*  
• *APPARATUS FOR CRYOGENICALLY ABLATING TISSUE AND ADJUSTING CRYOGENIC ABLATION REGIONS*  
• *APPAREIL DESTINÉ À EFFECTUER L'ABLATION DE FAÇON CRYOGÉNIQUE D'UN TISSU ET À AJUSTER DES RÉGIONS D'ABLATION CRYOGÉNIQUES*  
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) INGLE, Frank, Palo Alto CA 94303, US  
BENCINI, Robert, F., Sunnyvale CA 94087, US  
KOBILISH, Josef, V., Sunnyvale CA 94087, US  
WOHLGEMUTH, Jonathan, A., Morgan Hill CA 95037, US  
ROCHE, Paul, Mountain View CA 94040, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 291 133 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09733494.0 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/002117 23.03.2009

- (87) WO 2009/127314 2009/43 22.10.2009  
(30) 17.04.2008 DE 102008019380  
(54) • *BIPOLARE KLEMMME FÜR DIE HF-CHIRURGIE*  
• *BIPOLAR CLAMP FOR HF SURGERY*  
• *PINCE BIPOLAIRE POUR CHIRURGIE HF*  
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnesstrasse 17, 72072 Tübingen, DE  
(72) BELLER, Jürgen, 72810 Gomaringen, DE  
BRODBECK, Achim, 72555 Metzingen, DE  
HILLER, Jürgen, 72581 Dettingen, DE  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 291 134 A2\***  
**A61B 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09767227.3 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (86) US 2009/044406 18.05.2009  
(87) WO 2009/154915 2009/52 23.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 28.05.2008 US 128530  
(54) • *GEWEBEABLATIONSGERÄT UND VERFAHREN MIT ULTRASCHALLDARSTELLUNG*  
• *TISSUE ABLATION APPARATUS AND METHOD USING ULTRASONIC IMAGING*  
• *APPAREIL D'ABLATION DE TISSUS ET PROCÉDÉ UTILISANT L'IMAGERIE ULTRASONORE*  
(71) Medwaves, Inc., 16760 West Bernardo Drive, San Diego, California 92127, US  
(72) ORMSBY, Theodore, C., Escondido CA 92029, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 291 135 A2\***  
**A61B 5/00** **A61B 18/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09746251.9 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

- (86) IB 2009/051967 13.05.2009  
(87) WO 2009/138957 2009/47 19.11.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 14.05.2008 US 152473  
(54) • *TEMPERATURKOMPENSIERTER SPANNUNGSFÜHLENDER KATHETER*  
• *TEMPERATURE COMPENSATED STRAIN SENSING CATHETER*  
• *CATHÉTER DE DÉTECTION DES CONTRAINTES À COMPENSATION THERMIQUE*  
(71) Endosense S.a., Chemin du Grand-Puits 42, 1217 Meyrin, CH  
(72) LEO, Giovanni, 1223 Cologny, CH  
AEBY, Nicolas, CH-1206 Geneva, CH  
VANENKOV, Yury, CH-1214 Vernier, CH  
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12-Champel, CH

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 291 136 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09766260.5 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/052519 12.06.2009  
(87) WO 2009/153723 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 74158 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON BIOPSIEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING BIOPSIES*  
• *MÉTHODE ET SYSTÈME PERMETTANT D'EFFECTUER DES BIOPSIES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., High Tech Campus 44, 5656 AE Eindhoven, NL  
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) XU, Sheng, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
KRUECKER, Jochen, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
SHECHTER, Guy, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
FARMER, Ian, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
CHOYKE, Peter, Lyle, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
PINTO, Peter, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US  
WOOD, Bradford, J., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 291 137 A2\***  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09767418.8 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/045668 29.05.2009  
(87) WO 2009/155107 2009/52 23.12.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 30.05.2008 US 57666 P  
(54) • *ABFALLSAMMELSYSTEM ZUR SAMMLUNG MEDIZINISCHER FESTSTOFFABFÄLLE MIT METALLERKENNUNG, VORERKENNUNGSVORRICHTUNG UND/ODER BEUTELSPANNUNGSMECHANISMUS*  
• *WASTE COLLECTION SYSTEM FOR COLLECTING SOLID MEDICAL WASTE INCLUDING METAL DETECTION, PRE-DETECTION APPARATUS, AND/OR BAG-TENSIONING MECHANISM*  
• *SYSTÈME DE RECUEIL DE DÉCHETS POUR RECUEILLIR DES DÉCHETS MÉDICAUX SOLIDES COMPRENANT LA DÉTECTION DE MÉTAUX, UN APPAREIL DE PRÉ-DÉTECTION DE MÉTAUX ET UN MÉCANISME DE TENSION DE SAC*
- (71) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US  
(72) HENNIGES, Bruce, D., Galesburg MI 49053, US  
HUYSER, Richard, F., Kalamazoo, MI, US  
TYLER, Douglas, L., SR., Paw Paw, MI, US  
CULP, Jerry, S., Oshtemo MI 49009, US  
PHILIPP, Chris, Portage MI 49002, US  
MALACKOWSKI, Donald, W., Schoolcraft MI 49087, US  
WALEN, James, G., Kalamazoo MI 49001, US  
STRATTON, Dennis, A., Plainwell MI 49080, US

- WELCH, Paul, A., Kalamazoo, MI 49001-6197, US  
CARUSILLO, Steven, J., Kalamazoo MI 49004, US  
GOLDENBERG, David, S., Mattawan MI 49071, US  
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/00**

**A61B 19/08** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61C 3/02** (11) **2 291 138 A1\***  
**A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09754180.9 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/005614 15.05.2009  
(87) WO 2009/144552 2009/49 03.12.2009  
(30) 27.05.2008 CH 799082008  
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG FÜR ZAHN-ÄRZTLICHE TURBINEN*  
• *CUTTING TOOL FOR DENTAL TURBINES*  
• *OUTIL DE COUPE POUR TURBINES DENTAIRE*
- (71) Abradent Sa, Via Rovere 11, 6932 Breganzona, CH  
(72) GHIRELLO, Paolo, CH-6932 Breganzona, CH  
(74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 291 139 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08790021.3 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000432 26.06.2008  
(87) WO 2009/157024 2009/53 30.12.2009  
(54) • *ZAHNIMPLANTAT*  
• *DENTAL IMPLANT*  
• *IMPLANT DENTAIRE*
- (71) Leone S.p.A., Via Ponte a Quaracchi 50, 50019 Sesto Fiorentino (Firenze), IT  
(72) DOLFI, Maurizio, I-50143 Firenze, IT  
SCOMMEGNA, Gabriele, I-50029 Tavarnuzze Impruneta (FI), IT  
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 291 140 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09768687.7 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) CH 2009/000211 19.06.2009  
(87) WO 2009/155718 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 CH 959082008  
(54) • *IMPLANTATIONSVORRICHTUNG UND IMPLANTATIONSVERFAHREN*  
• *IMPLANTATION DEVICE AND IMPLANTATION METHOD*  
• *DISPOSITIF D'IMPLANTATION ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION*
- (71) New Dent AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH  
(72) PERLER, Peter, CH-2562 Port, CH

- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 291 141 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08792972.5 (22) 31.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) KR 2008/004457 31.07.2008  
(87) WO 2010/002057 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 KR 20080063635  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNPROTHESE*  
• *DENTAL PROSTHESIS MANUFACTURING MACHINE*  
• *MACHINE PERMETTANT DE FABRIQUER DES PROTHÈSES DENTAIRE*
- (71) Vatech Co., Ltd, 138-2, Hagal-Dong Giheung-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 446-930, KR  
(72) KIM, Jae Doc, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-904, KR  
KIM, Yeong Kyun, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-904, KR  
KIM, Sung Kuk, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-904, KR  
KIM, Heon Joo, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-904, KR  
PARK, Jae Yun, Yongin-Si Gyeonggi-Do 446-904, KR  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliersstrasse 14, 81679 München, DE

**A61C 17/22** → (51) **A46B 5/00**

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 291 142 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09710645.4 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/000869 11.02.2009  
(87) WO 2009/102439 2009/34 20.08.2009  
(30) 11.02.2008 US 65333 P  
(54) • *PROTHESENKOPPLUNGSGERÄT UND -VERFAHREN*  
• *PROSTHESIS COUPLING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE PROTHÈSE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) William Cook Europe APS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK  
Cook Incorporated, 750 N. Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) CHRISTAINSEN, Frank, K., DK-4690 Haslev, DK  
IVANCEV, Krasnodar, Hampstead NW3 7 DU, GB  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 291 143 A2\***  
**A61L 27/24** **A61L 27/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09746958.9 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/002971 13.05.2009  
(87) WO 2009/139871 2009/47 19.11.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 16.05.2008 US 53901 P

- (54) • *MEDIZINISCHE KONSTRUKTE AUS VERDREHTEN LÄNGEN VON KOLLAGENFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MEDICAL CONSTRUCTS OF TWISTED LENGTHS OF COLLAGEN FIBERS AND METHODS OF MAKING SAME*  
• *CONSTRUCTIONS MÉDICALES DE LONGUEURS TORSADÉES DE FIBRES DE COLLAGÈNE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*  
(71) Mimedx, Inc., 1234 Airport Road Suite 105, Destin, Florida 32541, US  
(72) DAVIS, Tian, Ruskin FL 33570, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 291 144 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09745800.4 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/055854 14.05.2009  
(87) WO 2009/138468 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 DE 102008023726  
(54) • *IMPLANTIERBARES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER AKKOMMODATIONSFÄHIGKEIT UNTER NUTZUNG INTERNER ENERGIE*  
• *IMPLANTABLE SYSTEM FOR RESTORING ACCOMMODATION CAPACITY USING INTERNAL ENERGY*  
• *SYSTÈME IMPLANTABLE POUR RESTAURER LA CAPACITÉ D'ACCOMMODATION PAR UTILISATION D'ÉNERGIE INTERNE*  
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE  
(72) KLINK, Simon, 76344 Eggenstein-Leop., DE  
BRETTHAUER, Georg, 76139 Karlsruhe, DE  
GUTHOFF, Rudolf, 18119 Rostock, DE  
BERGEMANN, Mark, 73033 Göppingen, DE  
(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 291 145 A1\***  
**A61F 2/84**  
(25) En (26) En  
(21) 09743346.0 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042566 01.05.2009  
(87) WO 2009/137359 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 52009 P  
23.07.2008 US 83117 P  
08.10.2008 US 247846  
(54) • *NIEDERPROFIL-ABGABESYSTEM FÜR EINE TRANSKATHETER-HERZKLAPPE*  
• *LOW PROFILE DELIVERY SYSTEM FOR TRANSCATHETER HEART VALVE*  
• *SYSTÈME DE MISE EN PLACE DE VALVULE CARDIAQUE PAR TRANSCATHÉTER À PROFIL ÉTROIT*  
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US  
(72) LE, Thanh, H., Irvine CA 92614, US  
TRAN, Tri, Irvine CA 92614, US  
CAYABYAB, Ronaldo, Irvine CA 92614, US  
TAYLOR, David, Irvine CA 92614, US  
VIDAL, Antonio, Irvine CA 92614, US  
BOWES, Bobert, Irvine CA 92614, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/24** (11) **2 291 146 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763587.4 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046995 11.06.2009  
(87) WO 2009/152297 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 61343 P  
12.09.2008 US 209686  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLANTATION EINES HERZIMPLANTATS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTING A HEART IMPLANT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPLANTATION D'UN IMPLANT CARDIAQUE*  
(71) Cardiosolutions, Inc., 75 Mill Street, Stoughton, Massachusetts 02072, US  
(72) WILSON, Jonathan, Edward, Amesbury MA 01913, US  
MAURER, Christopher, William, Wakefield MA 01880, US  
PIEMONTE, Thomas, C., Dover MA 02030, US  
KIRKER-HEAD, Carl, Sturbridge MA 01566, US  
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- A61F 2/24** → (51) **A61B 17/00**  
**A61F 2/28** → (51) **A61M 1/00**
- 
- (51) **A61F 2/30** (11) **2 291 147 A1\***  
**A61F 2/46** **A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09715479.3 (22) 23.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/034826 23.02.2009  
(87) WO 2009/108591 2009/36 03.09.2009  
(30) 28.02.2008 US 32141 P  
(54) • *IMPLANTAT ZUR TEILWEISEN HERSTELLUNG DER GELENKOBERFLÄCHE, INSTRUMENT UND VERFAHREN*  
• *PARTIAL JOINT RESURFACING IMPLANT, INSTRUMENTATION, AND METHOD*  
• *IMPLANT DE RESURFAÇAGE PARTIEL D'ARTICULATION, INSTRUMENTATION, ET PROCÉDÉ*  
(71) BIOPOLY, LLC, 3201 Stellhorn Road, Fort Wayne, IN 46815, US  
(72) SCHWARTZ, Herbert E., Fort Wayne Indiana 46845, US  
PROCH, Francis, S., Huntertown Indiana 46748, US  
CONNER, Nathanael, K., Huntertown Indiana 46748, US  
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **A61F 2/44** (11) **2 291 148 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09735520.0 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041344 22.04.2009  
(87) WO 2009/132059 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 US 107222
- 
- (54) • *LATERALES ABSTANDSGLIED FÜR EINEN WIRBELFORTSATZ*  
• *LATERAL SPINOUS PROCESS SPACER*  
• *ESPACER POUR APOPHYSES ÉPINEUSES LATÉRALES*  
(71) Globus Medical, Inc., 2560 General Armistead Avenue, Audubon, PA 19403, US  
(72) SEIFERT, Jody, Birdsboro PA 19508, US  
CALVERLEY, Jamie, Drexel Hill PA 19026, US  
BOYER, Michael L., Phoenixville PA 19460, US  
PAUL, David, Phoenixville PA 19460, US  
ZAPACOSTA, Jason, Lavalletteville NJ 08735, US  
(74) Montevocchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT
- 
- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/30**  
**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/24**  
**A61F 5/00** → (51) **A61F 5/01**
- 
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 291 149 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09707986.7 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IT 2009/000026 30.01.2009  
(87) WO 2009/098724 2009/33 13.08.2009  
(30) 05.02.2008 IT TS20080001  
30.06.2008 IT G020080002  
(54) • *ERGONOMISCHE KNIE-VORRICHTUNG ZUR BEHEBUNG VON VERTIKALEN LASTEN*  
• *KNEE ERGONOMIC DEVICE FOR RESOLVING THE VERTICAL LOADS*  
• *DISPOSITIF ERGONOMIQUE DE GENOU POUR RÉSOUDRE LES CHARGES VERTICALES*  
(71) Pellis, Giancarlo, Via dei Piccardi 18, 34141 Trieste (TS), IT  
(72) Pellis, Giancarlo, 34141 Trieste (TS), IT
- 
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 291 150 A2\***  
**A61F 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09747368.0 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/043638 12.05.2009  
(87) WO 2009/140284 2009/47 19.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 03.02.2009 US 365132  
13.05.2008 US 52688 P  
(54) • *SCHMERZLINDERNDE ORTHOPÄDISCHE VORRICHTUNG*  
• *PAIN-ALLEVIATING ORTHOPAEDIC APPLIANCE*  
• *DISPOSITIF ORTHOPÉDIQUE SOULAGEANT LA DOULEUR*  
(71) Shmidman, Akiva, 2504 Summerson Road, Baltimore, MD 21209, US  
(72) Shmidman, Akiva, Baltimore, MD 21209, US  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- A61F 5/01** → (51) **A61F 5/04**  
**A61F 5/04** (11) **2 291 151 A2\***  
**A61F 5/01**



(25) En (26) En  
(21) 09747250.0 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043310 08.05.2009  
(87) WO 2009/140165 2009/47 19.11.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 14.05.2008 US 127604 P  
(54) • *FUSSGELENKSTÜTZE MIT SCHIENE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ANKLE SUPPORT WITH SPLINT AND METHOD OF USING SAME*  
• *SUPPORT DE CHEVILLE AVEC ATTELLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WEAVER, Edward, L., II, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ELROD, John, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 5/56** (11) **2 291 152 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747281.5 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043450 11.05.2009  
(87) WO 2009/140197 2009/47 19.11.2009  
(30) 12.05.2008 US 52586 P  
(54) • *TEILWEISE ERODIERBARE SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE*  
• *PARTIALLY ERODABLE SYSTEMS FOR TREATMENT OF OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA*  
• *SYSTÈMES PARTIELLEMENT ÉRODABLES POUR LE TRAITEMENT D'UNE APNÉE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL*  
(71) Revent Medical, Inc., 20195 Stevens Creek Boulevard Suite 120, Cupertino, CA 95014-2380, US  
(72) GILLIS, Edward M., San Jose CA 95118, US  
IANCEA, Octavian, San Jose CA 95118, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 7/00** (11) **2 291 153 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743070.6 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/002850 06.05.2009  
(87) WO 2009/137083 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 50749 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER AKUSTISCHEN BEHINDERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AN ACOUSTIC OBSTRUCTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À DÉTECTER UNE OBSTRUCTION ACOUSTIQUE*  
(71) Focus Surgery, Inc., 3940 Pendleton Way, Indianapolis, IN 46226, US  
(72) FEDEWA, Russell, J., Shaker Heights OH 44122-5048, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61F 7/10** (11) **2 291 154 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747754.1 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044327 18.05.2009  
(87) WO 2009/140673 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 US 153321  
16.05.2008 US 153322  
(54) • *THERMISCHES KOMPRESSIIONSSYSTEM UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *THERMAL COMPRESS SYSTEM AND METHODS OF USING THE SAME*  
• *SYSTÈME DE COMPRESSE THERMIQUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CE DERNIER*  
(71) Biser, Seth, 654 Gramatan Ave., Fleetwood, NY 10552, US  
(72) LEVINE, Lawrence, T., Easton CT 06612, US  
LEVINE, Harvey, Fairfield CT 06825, US  
FINNERAN, William, New York NY 10012, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **2 291 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747497.7 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043828 13.05.2009  
(87) WO 2009/140414 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 127700 P  
11.12.2008 US 201465 P  
(54) • *OPHTHALMISCHE OPERATIONSVORRICHTUNG FÜR DIE KAPSULOTOMIE*  
• *OPHTHALMIC SURGICAL DEVICE FOR CAPSULOTOMY*  
• *DISPOSITIF CHIRURGICAL DESTINÉ À LA CAPSULECTOMIE*  
(71) Mynosys Cellular Devices, Inc., 1061 East-shore Highway, Suite 201, Albany, CA 94710, US  
(72) KELLER, Christopher, Guild, Albany, CA 94710, US  
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61F 9/00** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 291 156 A2\***  
**A61F 9/00** **A61F 9/011**  
**A61F 9/013** **A61M 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09767425.3 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045687 29.05.2009  
(87) WO 2009/155114 2009/52 23.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 30.05.2008 US 57468 P  
(54) • *NICHTINVASIVE VORRICHTUNG ZUR SENKUNG DES INTRAOKULAREN DRUCKS*  
• *A NON-INVASIVE DEVICE FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE*

• *DISPOSITIF NON INVASIF POUR ABAISSER LA PRESSION INTRAOCULAIRE*  
(71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US  
(72) KAHOOK, Malik, Y., Denver, CO 80238, US  
(74) Hull, John Philip, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**A61F 9/011** → (51) **A61F 9/007**

**A61F 9/013** → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 291 157 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09755803.5 (22) 30.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045762 30.05.2009  
(87) WO 2009/146443 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 129015  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR TRANSDERMALEN ABGABE VON PHARMAZEUTISCHEN VERBINDUNGEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TRANSDERMAL DELIVERY OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE COMPOSÉS PHARMACEUTIQUES*  
(71) Orient Europharma Co Ltd, 7F N.368 sec. 1, Fu Hsing s. Road Taipei 10656, TW  
(72) CHIANG, Chin-Chih, Taipei 10656, TW  
LIN, Tse, Ching, Taipei County 239, TW  
CHEN, Remy, Taichung City 408, TW  
(74) Lastera Sánchez, Elena, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, GB-Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 291 158 A1\***  
**A61B 19/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09765573.2 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004230 12.06.2009  
(87) WO 2009/152993 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 DE 102008029051  
(54) • *OP-ABDECKUNG MIT INTEGRIERTER FLÜSSIGKEITSBARRIERE*  
• *SURGICAL COVER HAVING INTEGRATED FLUID BARRIER*  
• *PANSEMENT CHIRURGICAL AVEC BARRIÈRE CONTRE LES LIQUIDES INTÉGRÉE*  
(71) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HOFFMANN, Thomas, 89522 Heidenheim-Oggenhausen, DE

(51) **A61F 13/42** (11) **2 291 159 A2\***  
**A61F 13/44**  
(25) En (26) En  
(21) 09766228.2 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/052402 05.06.2009  
(87) WO 2009/153691 2009/52 23.12.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 20.06.2008 US 214603

- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SENSOR KORROSION IN SAUGFÄHIGEN ARTIKELN*  
• *METHOD OF REDUCING SENSOR CORROSION IN ABSORBENT ARTICLES*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIMITER LA CORROSION D UN CAPTEUR DANS DES ARTICLES ABSORBANTS*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
- (72) ALES III, Thomas, Michael, Larsen WI 54947, US  
SULLIVAN, Shawn, Jeffery, Neenah WI 54956, US  
JANSEN, Paul, E., Menasha WI 54952, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- POPP, Robert Lee, Hortonville, Wisconsin 54944, US  
SPERL, Michael D., Waupaca, Wisconsin 54981, US  
MEETZ, Nancy, Appleton, Wisconsin 54914, US  
ROGERS, Sandra M., Appleton, Wisconsin 54915, US  
SCHEIBE, Lorelle M., Appleton, Wisconsin 54915, US  
FELL, Joseph P., Appleton, Wisconsin 54915, US  
CANEBA, Christine Ann, Appleton, Wisconsin 54914, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

**A61J 1/14** → (51) **B01L 1/02**

**A61J 3/06** → (51) **B01J 2/22**

**A61J 3/10** → (51) **B01J 2/22**

- (51) **A61J 11/00** (11) **2 291 164 A1\***  
**A61J 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 09761232.9 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CH 2009/000193 09.06.2009  
(87) WO 2009/149574 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 CH 897082008  
06.02.2009 CH 176092009

- (54) • *SAUGNIPPEL*

• *TEAT*  
• *TÉTINE*

- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, CH  
STUTZ, Alex, CH-6340 Baar, CH  
PISCITELLO, Carmelo, CH-6280 Hochdorf, CH  
PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH
- (74) Clerc, Natalia, Patentanwaltsbüro FELDMANN AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A61J 11/04** (11) **2 291 165 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 09761231.1 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CH 2009/000192 09.06.2009  
(87) WO 2009/149573 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 CH 897082008  
06.02.2009 CH 175092009

- (54) • *SAUGNIPPEL*  
• *SUCTION TEAT*  
• *TÉTINE*

- (71) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- (72) PFENNIGER, Erich, CH-6030 Ebikon, CH  
RIGERT, Mario, CH-6033 Buchrain, CH  
VISCHER, Peter, CH-6403 Küssnacht am Rigi, CH
- (74) Clerc, Natalia, Patentanwaltsbüro FELDMANN AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

**A61J 11/04** → (51) **A61J 11/00**

- (51) **A61K 6/00** (11) **2 291 166 A2\***  
**A61K 6/083** **A61L 24/06**
- (25) De (26) De  
(21) 09772138.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/004699 30.06.2009  
(87) WO 2010/000438 2010/01 07.01.2010  
(88) 29.04.2010  
(30) 30.06.2008 DE 102008030326

- (54) • *POLYALKENOAT-ZEMENTE MIT VERBES- SERTEN EIGENSCHAFTEN*

**A61F 13/44** → (51) **A61F 13/42**

**A61F 13/49** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/505** (11) **2 291 160 A1\***  
**A61L 15/18** **A61L 15/26**  
**A61F 13/62**

- (25) En (26) En  
(21) 09756993.3 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CA 2009/000749 01.06.2009  
(87) WO 2009/146531 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 US 131607
- (54) • *HYGIENEKLEIDUNGSSTÜCK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SANITARY GARMENT AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *VETEMENT HYGIENIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Mabu Naturals International, Inc., 546 College Street, Toronto, Ontario M6G 1B1, CA
- (72) KNIGHTINGALE, Cher, Anne, Caylin, Toronto Ontario M6G 1B1, CA  
KNIGHTINGALE, Ellis, Charles, Hanna, Toronto Ontario M6G 1B1, CA

- (74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/56**

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/56** (11) **2 291 161 A2\***  
**A61F 13/551** **A61F 13/49**  
**A61F 13/53**

- (25) En (26) En  
(21) 09754228.6 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/051632 21.04.2009  
(87) WO 2009/144601 2009/49 03.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 30.05.2008 US 130409
- (54) • *TRAGBARER HYGIENEARTIKEL MIT EINWEGGLASCHE*  
• *PERSONAL WEAR ABSORBENT ARTICLE WITH DISPOSAL TAB*  
• *ARTICLE ABSORBANT DE VÊTEMENT PERSONNEL MUNI D'UNE LANGUETTE DE MISE AU REBUT*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
- (72) FAULKES, Michael J., Neenah, Wisconsin 54956, US

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/505**

- (51) **A61G 7/10** (11) **2 291 162 A2\***  
**A61G 7/12**

- (25) NI (26) En  
(21) 09729523.2 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) NL 2009/050200 14.04.2009  
(87) WO 2009/126040 2009/42 15.10.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 11.04.2008 NL 2001474

- (54) • *AUFZUG MIT EINER KLEMMVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG VON PERSONEN*  
• *HOIST PROVIDED WITH A CLAMPING DEVICE FOR MOVING PERSONS*  
• *LÈVE-PERSONNE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE POUR DÉPLACER DES INDIVIDUS*

- (71) Indes Holding B.V., Pantheon 28, 7521 PR Enschede, NL  
JOYINCARE Group B.V., Ossedijk 11, 9698 TA Wedde, NL

- (72) ALTENA, Willem, NL-7552 JB Hengelo, NL  
HUIZINGA, Jozef, NL-9698 TA Wedde, NL

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61G 7/12** → (51) **A61G 7/10**

**A61G 99/00** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 291 163 A1\***  
**A61K 9/19** **F26B 5/06**

- (25) De (26) De  
(21) 09765619.3 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/004385 18.06.2009  
(87) WO 2009/153039 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008030273
- (54) • *BEHÄLTER FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *CONTAINER FOR MEDICAL PRODUCTS AND METHOD FOR PRODUCTION OF SAID CONTAINER*  
• *CONTENANT POUR PRODUITS MÉDICAMENTEUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE

- (72) BÖTTGER, Frank, 88214 Ravensburg, DE  
BÖBST, Benjamin, 88441 Mittelbiberach, DE



- POLYALKENOATE CEMENTS HAVING IMPROVED PROPERTIES
  - CIMENT AU POLYALCÉNOATE À CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES
- (71) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE
- (72) ENGELBRECHT, Jürgen, 22607 Hamburg, DE
- AKINMADE, Ademola, Olaseni, 25337 Kölln-Reisiek, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **A61K 6/02** (11) **2 291 167 A2\***  
**A61K 6/083**

- (25) En (26) En  
(21) 09776593.7 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/003279 07.05.2009  
(87) WO 2009/135678 2009/46 12.11.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 08.05.2008 EP 08008693  
(54) • RADIKALPOLYMERISATIONSHEMMER FÜR LICHTHÄRTBARES DENTALMATERIAL  
• RADICAL POLYMERISATION INHIBITORS FOR LIGHT-CURABLE DENTAL MATERIALS  
• INITIATEURS ET INHIBITEURS DE POLYMERISATION DE RADICAUX POUR MATÉRIAUX DENTAIRES DURCISSANT À LA LUMIÈRE

- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
- (72) BLACKWELL, Gordon, 78465 Konstanz, DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 6/083** → (51) **A61K 6/02**

(51) **A61K 8/04** (11) **2 291 168 A2\***  
**A61K 8/19** **A61K 8/97**  
**A61Q 5/00** **A45D 19/02**  
**A45D 19/16** **A45D 24/30**  
**A45D 24/22** **A45D 34/04**  
**A46B 13/02** **A46B 15/00**  
**A45D 7/00** **A45D 7/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09769509.2 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/051024 29.05.2009  
(87) WO 2009/156668 2009/53 30.12.2009  
(88) 06.05.2010  
(30) 30.05.2008 FR 0853595  
30.05.2008 FR 0853597  
02.07.2008 US 129523 P  
08.10.2008 US 103722 P

- (54) • HAARBEHANDLUNGSVERFAHREN UND -KITS  
• HAIR TREATMENT METHODS AND KITS  
• PROCÉDES ET KITS DE TRAITEMENT DES CHEVEUX
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
- KHENNICHE, Samira, F-92110 Clichy, FR
- SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR

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

(51) **A61K 8/04** (11) **2 291 169 A1\***  
**A61K 8/44** **A61K 8/73**  
**A61K 8/81** **A61Q 5/06**  
**A61Q 5/12**

- (25) De (26) De  
(21) 09772308.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057421 16.06.2009  
(87) WO 2010/000608 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 DE 102008030661  
(54) • MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EINE SPEZIELLE BETAINVERBINDUNG UND MINDESTENS EIN FILMBILDENDES UND/ ODER FESTIGENDES POLYMER  
• COMPOSITION FOR KERATINOUS FIBRES, COMPRISING AT LEAST ONE SPECIFIC BETAIN COMPOUND AND AT LEAST ONE FILM-FORMING AND/OR SETTING POLYMER  
• AGENT POUR FIBRES KÉRATINIQUES, CONTENANT AU MOINS UN COMPOSÉ SPÉCIAL DE BÉTAÏNE ET AU MOINS UN POLYMÈRE FILMOGÈNE ET/OU RENFORÇATEUR

- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Burkhard, 21075 Hamburg, DE
- KAFTAN, Pamela, 22525 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 291 170 A1\***  
**B01F 17/54** **A61Q 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09720417.6 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/036325 06.03.2009  
(87) WO 2009/114419 2009/38 17.09.2009  
(30) 11.03.2008 US 35666  
17.10.2008 US 253624  
(54) • STABILE DREIPHASIGE EMULSIONEN  
• STABLE THREE-PHASED EMULSIONS  
• ÉMULSIONS STABLES À TROIS PHASES

- (71) Mary Kay, Inc., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (72) PATEL, Amit, Dallas TX 75247, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 8/36** (11) **2 291 171 A1\***  
**A61K 8/40** **A61Q 15/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09745490.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/002736 15.04.2009  
(87) WO 2009/138156 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 DE 102008001811  
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR VERMINDERUNG VON SCHWEISSGE- RUCH MIT ABCC-MODULATOREN

- COSMETIC PREPARATIONS FOR REDUCING PERSPIRATION ODOUR, COMPRISING ABCC MODULATORS
- PRÉPARATIONS COSMÉTIQUES POUR RÉDUIRE LES ODEURS DE TRANSPIRATION À L AIDE DE MODULATEURS DES ABCC

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) TERSTEGEN, Lara, 20253 Hamburg, DE
- MARTIN, Annette, 20251 Hamburg, DE
- SAATHOFF, Matthias, 22607 Hamburg, DE

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 8/40** → (51) **A61K 8/36**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 8/49** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 8/60** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 8/67** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/81** → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61K 8/97** (11) **2 291 172 A2\***  
**A61K 8/60** **A61K 8/49**  
**A61Q 5/10** **A61K 8/36**

- (25) En (26) En  
(21) 09739420.9 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/040594 15.04.2009  
(87) WO 2009/134618 2009/45 05.11.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 28.04.2008 US 110784  
(54) • OXIDATIVE HAARFÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND PRODUKTE  
• OXIDATIVE HAIR DYE COMPOSITIONS, METHODS AND PRODUCTS  
• COMPOSITIONS DE COLORANT CAPILLAIRE OXYDANT, MÉTHODES ET PRODUITS

- (71) Aveda Corporation, 4000 Pheasant Ridge Drive, N.E., Blaine, MN 55449-7106, US
- (72) LOCKRIDGE, Jennifer, Madison WI 53703, US
- ORR, Cindy, L., Blaine MN 55449, US
- PRATER, Darcy, Lyn, Buffalo MN 55313, US
- ZAESKA, Vilis, Minneapolis MN 55414, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/97** (11) **2 291 173 A2\***  
**A61Q 19/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09757721.7 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/050866 12.05.2009  
(87) WO 2009/147345 2009/50 10.12.2009  
(88) 07.10.2010  
(30) 13.05.2008 FR 0802590  
(54) • KOMBINATION VON PASSIONSBLUMEN- UND ALKANER-EXTRAKTEN ZUR VERWENDUNG IN KOSMETIKA

- COMBINATION OF PASSION FLOWER AND ALKANET EXTRACTS FOR USE IN COSMETICS
  - ASSOCIATION D'EXTRAITS DE PASSIFLORE ET D'ANCHUSE UTILISABLE EN COSMETIQUE
- (71) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petits Hôtels, 75010 Paris, FR  
 (72) LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-Gondon, FR  
 (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**A61K 8/97** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 291 174 A1\***  
**C08L 67/04**
- (25) En (26) En  
 (21) 09758745.5 (22) 03.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/003363 03.06.2009  
 (87) WO 2009/148581 2009/50 10.12.2009  
 (30) 03.06.2008 US 58458 P  
 (54) • BIOKOMPATIBLE OLIGOMER-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN  
 • BIOCOMPATIBLE OLIGOMER-POLYMER COMPOSITIONS  
 • COMPOSITIONS OLIGOMÈRES-POLYMÈRES BIOCOMPATIBLES
- (71) Tolmar Therapeutics, Inc., 701 Centre Avenue, Fort Collins, CO 80526, US  
 (72) NORTON, Richard, L., Ft. Collins CO 80524, US  
 (74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 9/00** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **A61K 9/10** (11) **2 291 175 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 09745312.0 (22) 15.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) AU 2009/000620 15.05.2009  
 (87) WO 2009/137890 2009/47 19.11.2009  
 (30) 16.05.2008 AU 2008902427 19.09.2008 AU 2008904892  
 (54) • VERABREICHBARE ZUSAMMENSETZUNGEN  
 • ADMINISTRABLE COMPOSITIONS  
 • COMPOSITIONS ADMINISTRABLES
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Sydney, NSW 2006, AU  
 (72) HAWKETT, Brian Stanley, Mona Vale New South Wales 2103, AU  
 JAIN, Nirmesh, Parramatta New South Wales 2150, AU  
 PHAM, Thi Thuy Binh, Rydalmere New South Wales 2116, AU  
 WANG, Yanjun, Evatt ACT 2617, AU  
 WARR, Gregory Goodman, Earlwood New South Wales 2206, AU  
 (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 291 176 A1\***  
**A61K 31/573** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 09731516.2 (22) 16.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) GB 2009/000989 16.04.2009  
 (87) WO 2009/127833 2009/43 22.10.2009  
 (30) 16.04.2008 GB 0806873  
 (54) • STEROID-VERNEBLERFORMULIERUNG  
 • STEROID NEBULISER FORMULATION  
 • FORMULATION DE NÉBULISEUR DE STÉROÏDE
- (71) Breath Ltd, 100 Paynesfield Road Tatsfield Westerham TN16 2BQ, GB  
 (72) McAFFER, Ian, Gardner, Cameron, Westerham TN16 2BQ, GB  
 TASKO, Peter, Ernest, Stevenage SG1 4SZ, GB  
 SWIFT, Graham, John, Stevenage SG1 4SZ, GB  
 GIAFRANCESCO, Susheela, Stevenage SG1 4SZ, GB  
 (74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

**A61K 9/127** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 9/127** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 291 177 A2\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/343**  
**A61K 31/404** **A61K 31/41**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/4365**  
**A61K 31/495** **A61K 31/549**
- (25) En (26) En  
 (21) 09741865.1 (22) 05.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) EP 2009/003211 05.05.2009  
 (87) WO 2009/135646 2009/46 12.11.2009  
 (30) 23.12.2008 EP 08172848 23.05.2008 EP 08104074 05.05.2008 EP 08103813 05.11.2008 EP 08168337 23.09.2008 EP 08105415 02.09.2008 IN MU18632008  
 (54) • STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN IM INDUSTRIEMASSSTAB  
 • STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND THEIR PROCESSES FOR PREPARATION SUITABLE FOR INDUSTRIAL SCALE  
 • COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STABLES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DESDITES COMPOSITIONS ADAPTÉS À L'ÉCHELLE INDUSTRIELLE
- (71) Farmaprojects, S.A., C/. Santa Eulalia 240-242, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES  
 (72) AMELA-NAVARRO, Joaquin, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES  
 GUAL-PUJOL, Francisco, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES  
 SHAH, Chitra, Hiranadani Business Park Mumbai, IN  
 DHAMNE, Abhijit, Hiranadani Business Park Mumbai, IN  
 DHURI, Smita, Navi Mumbai- 400709 Maharashtra, IN  
 (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

**A61K 9/19** → (51) **A61J 1/00**

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 9/20** → (51) **B01J 2/22**

- (51) **A61K 9/22** (11) **2 291 178 A2\***  
**A61K 31/425** **A61P 25/16**  
**A61K 47/38** **A61P 25/28**  
**A61K 47/26** **A61K 9/52**
- (25) En (26) En  
 (21) 09763332.5 (22) 05.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/046349 05.06.2009  
 (87) WO 2009/152041 2009/51 17.12.2009  
 (88) 25.02.2010  
 (30) 09.06.2008 US 129175  
 (54) • PRAMIPEXOL-FORMULIERUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG  
 • CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS OF PRAMIPEXOLE  
 • FORMULATIONS À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE PRAMIPEXOLE
- (71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US  
 (72) VIERA, Michael, L., Gaithersburg MD 20882, US  
 BHATT, Padmanabh, P., Rockville MD 20850, US  
 HUANG, Austin, B., N. Potomac MD 20878, US  
 (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

**A61K 9/52** → (51) **A61K 9/22**

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 291 179 A2\***  
**A61K 47/14** **A61P 17/00**  
**A61P 17/16**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09769518.3 (22) 02.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) FR 2009/051038 02.06.2009  
 (87) WO 2009/156677 2009/53 30.12.2009  
 (88) 25.02.2010  
 (30) 30.05.2008 FR 0853578  
 (54) • NEUARTIGE WASSERFREIE ENTPIGMENTIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM GELÖSTEN PHENOLDERIVAT  
 • NOVEL ANHYDROUS DEPIGMENTING COMPOSITIONS COMPRISING A SOLUBILIZED PHENOLIC DERIVATIVE  
 • NOUVELLES COMPOSITIONS DÉPIGMENTANTES ANHYDRE COMPRENANT UN DÉRIVÉ PHÉNOLIQUE SOLUBILISÉ
- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR  
 (72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR  
 NADAU-FOURCADE, Karine, F-06270 Villeneuve Loubet, FR  
 LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR  
 (74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 31/05** (11) **2 291 180 A1\***  
**A61K 31/07** **A61K 31/203**  
**A61P 17/00** **A61K 47/44**  
**A61K 8/34** **A61K 8/67**  
**A61Q 19/02** **A61Q 19/08**  
**A61K 9/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769520.9 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051040 02.06.2009

(87) WO 2009/156679 2009/53 30.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57553

(54) • *WASSERFREIE ENTPIGMENTIERUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM GELÖSTEN PHENOLDERIVAT UND EINEM RETINOID IN DER FETTPHASE*

• *ANHYDROUS DEPIGMENTING COMPOSITIONS COMPRISING, WITHIN THE FATTY PHASE, A SOLUBILIZED PHENOLIC DERIVATIVE AND A RETINOID*

• *COMPOSITIONS DEPIGMENTANTES ANHYDRES COMPRENANT, AU SEIN DE LA PHASE GRASSE UN DERIVE PHENOLIQUE SOLUBILISE ET UN RETINOIDE*

(71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR

(72) MALLARD, Claire, F-06250 Mougins, FR  
NADAU-FOURCADE, Karine, F-06270 Ville-neuve Loubet, FR

LOUIS, Fabienne, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR

(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

**A61K 31/07** → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 31/137** (11) **2 291 181 A2\***  
**A61P 25/24** **A61P 25/28**

(25) En (26) En

(21) 09732103.8 (22) 20.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IE 2009/000020 20.04.2009

(87) WO 2009/128057 2009/43 22.10.2009

(88) 10.12.2009

(30) 18.04.2008 IE 20080297

(54) • *PSYCHOPHARMAZEUTIKA*• *PSYCHO-PHARMACEUTICALS*• *PRODUITS PSYCHO-PHARMACEUTIQUES*

(71) University College Dublin National University Of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE

(72) REGAN, Ciaran, Dublin 8, IE

CONBOY, Lisa, Dublin 18, IE

(74) GANNON, Shane, Clonbur County Galway, IE  
McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**A61K 31/16** → (51) **C07C 323/60**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 323/60**

(51) **A61K 31/166** (11) **2 291 182 A1\***  
**A61K 31/185** **A61K 31/192**  
**A61K 31/198** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 09745769.1 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055788 13.05.2009

(87) WO 2009/138437 2009/47 19.11.2009

(30) 13.05.2008 US 52839 P

(54) • *SALICYLAT-KONJUGATE ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN*

• *SALICYLATE CONJUGATES USEFUL FOR TREATING METABOLIC DISORDERS*

• *CONJUGUÉS DE SALICYLÉS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES*

(71) Genmedica Therapeutics SL, Zamora 75, 08018 Barcelona, ES

(72) MIAN, Alec, E-08018 Barcelona, ES  
MARTI CLAUZEL, Luc, E-08024 Barcelona, ES  
MAYOUX, Eric, F-67114 Eschau, FR  
GARCIA VICENTE, Silvia, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES  
SERRANO MUNOZ, Marta, E-08029 Barcelona, ES  
ZORZANO OLARTE, Antonio, E-08028 Barcelona, ES

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61K 31/17** → (51) **C07C 335/26**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/36**

**A61K 31/185** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/192** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/166**

**A61K 31/203** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/33** → (51) **C07C 59/72**

(51) **A61K 31/343** (11) **2 291 183 A2\***  
**A61P 9/06** **A61P 43/00**  
**A61K 45/00**

(25) En (26) En

(21) 09738483.8 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005930 28.04.2009

(87) WO 2009/133470 2009/45 05.11.2009

(88) 23.12.2009

(30) 28.04.2008 EP 08290407

28.04.2008 US 48732

(54) • *VERWENDUNG VON DRONEDARON ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT ARRHYTHMIE UND ERHÖHTEM CREATININ-SPIEGEL AUFGRUND DER VERABREICHUNG VON DRONEDARON*

• *USE OF DRONEDARONE FOR PREPARING A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF PATIENTS WITH ARRHYTHMIA AND HAVING AN INCREASE OF CREATININE LEVEL DUE TO DRONEDARONE ADMINISTRATION*

• *UTILISATION DE DRONÉDARONE DANS LA PRÉPARATION D UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFFRANT D ARYTHMIE ET PRÉSENTANT UNE AUGMENTATION DU NIVEAU DE LA CRÉATININE DUE À L ADMINISTRATION DE DRONÉDARONE*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) CLAUDEL, Sophie, F-75013 Paris, FR  
GAUDIN, Christophe, F-75013 Paris, FR

(74) Bouron, Estelle, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

**A61K 31/343** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/343** → (51) **C07D 307/78**

**A61K 31/351** → (51) **A61K 31/7004**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/7048**

**A61K 31/38** → (51) **C07C 405/00**

**A61K 31/381** → (51) **C07C 59/64**

**A61K 31/4015** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 409/06**

**A61K 31/404** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/41** → (51) **A01N 43/82**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 31/415**

(51) **A61K 31/415** (11) **2 291 184 A2\***  
**A61K 31/41**

(25) En (26) En

(21) 09816619.2 (22) 29.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/042031 29.04.2009

(87) WO 2010/036399 2010/13 01.04.2010

(88) 14.10.2010

(30) 29.04.2008 US 111778

(54) • *ANTIVIRALE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON ARENAVIRUS-INFEKTIONEN*  
• *ANTIVIRAL DRUGS FOR TREATMENT OF ARENAVIRUS INFECTION*  
• *MÉDICAMENTS ANTIVIRAUX POUR LE TRAITEMENT D INFECTIONS À ARÉNAVIRUS*

(71) Siga Technologies, Inc., 4575 SW Research Way Suite 230, Corvallis, OR 97333, US

(72) HRUBY, Dennis, E., Albany OR 97321, US  
BOLKEN, Tové, C., Keizer OR 97303, US

AMBERG, Sean, M., Corvallis OR 97333, US  
DAL, Dongcheng, Corvallis OR 97330, US

LARSON, Ryan, A., San Francisco CA 94116, US

(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB

**A61K 31/415** → (51) **C07C 323/60**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/22**

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

**A61K 31/416** → (51) **C07D 409/14**

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/538**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 249/08**

**A61K 31/42** → (51) **A01N 43/50**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 231/56**

**A61K 31/423** → (51) **C07C 323/60**



**A61K 31/425** → (51) **A01N 43/78**

---

**A61K 31/425** → (51) **A61K 9/22**

---

**A61K 31/428** → (51) **C07C 323/60**

---

**A61K 31/433** → (51) **C07C 323/60**

---

**A61K 31/4355** → (51) **C07D 513/04**

---

**A61K 31/436** → (51) **C07D 471/04**

---

**A61K 31/4365** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 31/4365** → (51) **C07D 513/04**

---

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**

---

**A61K 31/437** → (51) **C07D 513/04**

(51) **A61K 31/44** (11) **2 291 185 A1\***  
**A61K 47/26** **A61K 47/34**  
**A01N 43/40** **A61K 8/34**  
**A61K 8/49** **A61K 8/60**

(25) De (26) De  
(21) 09756292.0 (22) 13.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/065111 13.11.2009  
(87) WO 2010/055122 2010/20 20.05.2010  
(30) 14.11.2008 EP 08450183  
(54) • **OCTENIDIN-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **OCTENIDINE COMPOSITION**  
• **COMPOSITION D'OCTENIDINE**

(71) Aydinoglu, Ahmet Melih, Ata Plaza A-Blok  
Ceyhun Atif Kansu Cad. No. 100 Kat:12,  
06520 Balgat, Ankara, TR

(72) Aydinoglu, Ahmet Melih, 06520 Balgat,  
Ankara, TR

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

**A61K 31/44** → (51) **C07C 405/00**

---

**A61K 31/4439** → (51) **C07C 405/00**

---

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 231/56**

---

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 409/14**

---

**A61K 31/444** → (51) **C07D 231/56**

---

**A61K 31/445** → (51) **A01N 43/40**

---

**A61K 31/4525** → (51) **C07D 401/04**

---

**A61K 31/47** → (51) **C07D 491/04**

---

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 491/04**

---

**A61K 31/485** → (51) **C07D 489/08**

---

**A61K 31/495** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/505** (11) **2 291 186 A2\***  
**A61K 31/506** **A61P 25/00**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09770980.2 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/048554 25.06.2009  
(87) WO 2009/158447 2009/53 30.12.2009

(88) 25.03.2010  
(30) 27.06.2008 US 76185 P  
08.10.2008 US 103650 P

(54) • **MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR  
UNTERDRÜCKUNG UND/ODER BEHAND-  
LUNG VON NEUROFIBROM UND VER-  
WANDTEN TUMOREN**  
• **MATERIALS AND METHODS FOR SUP-  
PRESSING AND/OR TREATING NEUROFI-  
BROMA AND RELATED TUMORS**  
• **MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS PERMETTANT  
DE SUPPRIMER ET/OU DE TRAITER UN  
NEUROFIBROME ET DES TUMEURS  
ASSOCIÉES**

(71) Indiana University Research and Technology  
Corporation, 351 West 10th Street, Indiana-  
polis, IN 46202, US

(72) CLAPP, D., Wade, Indianapolis IN 46234, US  
INGRAM, David, Indianapolis IN 46220, US  
YANG, Feng-Chun, Carmel IN 46033, US

(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant  
Exchange, 17-19 Whitworth Street West  
Manchester M1 5WG, GB

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/505**

---

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

---

**A61K 31/53** → (51) **C07C 323/60**

---

**A61K 31/5355** → (51) **C07D 413/10**

---

**A61K 31/5355** → (51) **C07D 417/14**

(51) **A61K 31/538** (11) **2 291 187 A2\***  
**A61K 31/4164**

(25) En (26) En  
(21) 09735912.9 (22) 24.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041609 24.04.2009  
(87) WO 2009/132238 2009/44 29.10.2009  
(88) 03.02.2011  
(30) 24.04.2008 US 47579

(54) • **IDO-INHIBITOREN**  
• **IDO INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE L IDO**

(71) Newlink Genetics, 2901 S. Loop Drive, Suite  
3900, Ames, IA 50010-8646, US  
Lankenau Institute for Medical Research, 100  
Lancaster Avenue, Wynnewood, PA 19096,  
US

(72) MAUTINO, Mario, R., Ankeny, IA 50021, US  
KUMAR, Sanjeev, Ames, IA 50014, US  
JAIPURI, Firoz, Ames, IA 50010, US  
WALDO, Jesse, Ames, IA 50014, US  
KESHARWANI, Tanay, Ames, IA 50014, US  
VAHANIAN, Nicholas, N., Polk City, IA  
50226-2104, US  
LINK, Charles, J., Clive, IA 50325-8314, US  
LALONDE, Judith, Bryn Mawr, PA 19010, US  
PRENDERGAST, George, Wynnewood, PA  
19096, US  
MULLER, Alexander, Wynnewood, PA  
19096, US  
MALACHOWSKI, William, Bryn Mawr, PA  
19010, US

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

**A61K 31/549** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 31/56** → (51) **A01N 45/00**

---

**A61K 31/573** → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/6615** (11) **2 291 188 A2\***  
**A61K 38/02** **C07K 14/44**  
**G01N 33/68** **A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 09751361.8 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044489 19.05.2009  
(87) WO 2009/143133 2009/48 26.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 13.03.2009 US 160059  
19.05.2008 US 128080

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUM SCHUTZ VON ZELLEN DURCH  
BLOCKIERUNG DES EINTRITTS VON  
PATHOGENEN PROTEINEN**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS TO PRO-  
TECT CELLS BY BLOCKING ENTRY OF  
PATHOGEN PROTEINS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR  
PROTÉGER DES CELLULES PAR LE BLO-  
CAGE DE L'ENTRÉE DE PROTÉINES  
PATHOGÈNES**

(71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.,  
2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA  
24060, US

(72) KALE, Shiv, Fairfax VA 22033, US  
TYLER, Brett, Blacksburg VA 24060, US  
DOU, Daolong, Blacksburg VA 24060-2660,  
US  
GU, Biao Dr., Yangling, Shaanxi, P.R.  
712100, CN

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner  
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/7004** (11) **2 291 189 A1\***  
**A61K 31/351** **A61P 19/06**

(25) En (26) En  
(21) 09751249.5 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044156 15.05.2009  
(87) WO 2009/143020 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55352 P

(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON  
HYPERURIKÄMIE MIT EINEM SGLT2-  
INHIBITOR UND DIESEN ENTHALTENDE  
ZUSAMMENSETZUNG**  
• **METHOD FOR TREATING HYPERURICE-  
MIA EMPLOYING AN SGLT2 INHIBITOR  
AND COMPOSITION CONTAINING SAME**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HYPE-  
RURICÉMIE À L'AIDE D'UN INHIBITEUR  
DE SGLT2 ET COMPOSITION LE CONTE-  
NANT**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206  
& Province Line Road, Princeton, NJ 08543,  
US

(72) LESLIE, Bruce, Robert, Princeton, NJ 08543,  
US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte  
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/7028** (11) **2 291 190 A2\***  
**A61K 39/008** **A61K 39/04**  
**A61K 39/145** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 09751685.0 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/045033 22.05.2009  
(87) WO 2009/143457 2009/48 26.11.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 22.05.2008 US 154663  
05.06.2008 US 134127  
09.01.2009 US 351710
- (54) • *IMPFFSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SYNTHETISCHEN ADJUVANS*  
• *VACCINE COMPOSITION CONTAINING SYNTHETIC ADJUVANT*  
• *COMPOSITION DE VACCIN CONTENANT UN ADJUVANT SYNTHÉTIQUE*
- (71) Infectious Disease Research Institute, 1124 Columbia Street Suite 400, Seattle, Washington 98104, US
- (72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US  
CARTER, Darrick, Seattle, WA 98107, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A61K 31/704** → (51) **A61K 47/48**
- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 291 191 A1\***  
**A61K 31/353**
- (25) En (26) En  
(21) 09743804.8 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043392 08.05.2009  
(87) WO 2009/137818 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 51866
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*  
• *METHODS FOR PREVENTING AND TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES*  
• *PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*
- (71) Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6547, US
- (72) PASINETTI, Giulio, Maria, New York, NY 10128, US  
HO, Lap, New York, NY 10065, US  
WANG, Jun, Flushing, NY 11354, US
- (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 291 192 A2\***  
**A61K 36/8964** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09763054.5 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/040269 10.04.2009  
(87) WO 2009/151762 2009/51 17.12.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 11.04.2008 US 44403  
03.09.2008 US 94055
- (54) • *KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN MIT EXTRAKTEN AUS EINEM ANEMARRHENA ASPHODELOIDES-BÜNDEL*  
• *ANTICANCER METHODS USING EXTRACTS OF ANEMARRHENA ASPHODELOIDES BUNGL*  
• *PROCÉDÉS ANTICANCER UTILISANT DES EXTRAITS D'ANEMARRHENA ASPHODELOIDES BUNGE*
- (71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 400, Emeryville, California 94608, US
- (72) COHEN, Isaac, Piedmont California 94610, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/7068** (11) **2 291 193 A1\***  
**C07F 7/08** **C07H 19/06**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09742354.5 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/001134 08.05.2009  
(87) WO 2009/136158 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 GB 0808357
- (54) • *HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIE SYNTHESE VON 2'-CYANO-2'-DEOXY-N4-PALMITOYL-1-BETA-D-ARABINOFURANOSYLCYTOSIN*  
• *PREPARATION OF INTERMEDIATES USEFUL IN THE SYNTHESIS OF 2'-CYANO-2'-DEOXY-N4-PALMITOYL-1-BETA-D-ARABINOFURANOSYLCYTOSINE*  
• *PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES UTILES DANS LA SYNTHÈSE DE 2'-CYANO-2'-DÉSOXY-N4-PALMITOYL-1-BETA-D-ARABINOFURANOSYLCYTOSINE*
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) WOOD, Gavin, Jeffrey, Fife KY15 5DP, GB  
WESTWOOD, Robert, Oxford OX13 5AL, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- A61K 35/23** → (51) **C12N 5/071**
- A61K 35/56** → (51) **C11B 1/02**
- A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**
- A61K 35/76** → (51) **C12N 15/11**
- A61K 36/8964** → (51) **A61K 31/7048**
- A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/47**
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/78**
- A61K 38/00** → (51) **C12N 5/06**
- A61K 38/02** → (51) **A61K 31/6615**
- A61K 38/16** → (51) **C07K 14/16**
- A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**
- A61K 38/37** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 291 194 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09770928.1 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/048429 24.06.2009  
(87) WO 2009/158395 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 75656 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER IMMUNOGENEN AKTIVITÄT VON SOMATOSTATIN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED SOMATOSTATIN IMMUNOGENICITY*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER L'IMMUNOGÉNICITÉ POUR LA SOMATOSTATINE*
- (71) Braasch Biotech LLC, 421 Rose Avenue, Garretson, SD 57030, US
- (72) HAFFER, Keith N., Garretson, SD 57030, US  
LARRICK, James, Sunnyvale, CA 94089, US  
MENDELSON, Andrew R., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A61K 39/00** → (51) **A23C 9/12**
- A61K 39/008** → (51) **A61K 31/7028**
- A61K 39/008** → (51) **C07K 14/44**
- A61K 39/04** → (51) **A61K 31/7028**
- A61K 39/04** → (51) **C07K 16/12**
- A61K 39/106** → (51) **A61K 39/295**
- A61K 39/145** → (51) **A61K 31/7028**
- (51) **A61K 39/295** (11) **2 291 195 A1\***  
**A61K 39/106** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09732113.7 (22) 16.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/054517 16.04.2009  
(87) WO 2009/127684 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 EP 08154765  
18.04.2008 US 46188 P
- (54) • *IMPFFSTOFF FÜR DEN SCHUTZ GEGEN LAWSONIA INTRACELLULARIS, MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE UND SCHWEIN CIRCO VIRUS & XA; POWERED BY*  
• *VACCINE FOR PROTECTION AGAINST LAWSONIA INTRACELLULARIS, MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE AND PORCINE CIRCO VIRUS*  
• *VACCIN DE PROTECTION CONTRE LAWSONIA INTRACELLULARIS, MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE ET CIRCOVIRUS PORCINE*
- (71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körperstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) JACOBS, Antonius Arnoldus Christiaan, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
VERMEIJ, Paul, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
SEGER, Ruud Philip Antoon Maria, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
SCHRIER, Carla Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körperstraat 35, 5830 AA Boxmeer, NL
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 291 196 A2\***  
**A61P 31/04** **A61P 37/00**  
**A61K 39/40** **C07K 16/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09747320.1 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS



- (86) US 2009/043545 12.05.2009  
(87) WO 2009/140236 2009/47 19.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 12.05.2008 US 52281 P  
(54) • FÜR STAPHYLOCOCCUS AUREUS SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER-ZUBEREITUNGEN  
• STAPHYLOCOCCUS AUREUS-SPECIFIC ANTIBODY PREPARATIONS  
• PRÉPARATIONS D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS  
(71) Strox Biopharmaceuticals, LLC, 3319 State Road 7, Suite 301, Wellington, FL 33449, US  
(72) KIM, Stanley, A., Wellington, FL 33414, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 291 197 A1\***  
**C07K 16/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09763577.5 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/046970 11.06.2009  
(87) WO 2009/152287 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 61046 P  
(54) • VERWENDUNG EINES HISTAMIN-H4-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON POSTOPERATIVEN ADHÄSIONEN  
• USE OF HISTAMINE H4 ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OF POST-OPERATIVE ADHESIONS  
• UTILISATION DE L'ANTAGONISTE DE L'HISTAMINE H4 DANS LE TRAITEMENT D'ADHÉSIONS POST-OPÉRATOIRES  
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) THURMOND, Robin, L., San Diego CA 92107, US  
WADSWORTH, Scott, A., New Hope PA 18938, US  
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/22**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30**

**A61K 39/40** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/343**

**A61K 47/14** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 47/26** → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 47/32** (11) **2 291 198 A2\***  
**A61K 47/34** **A61K 9/127**

- (25) En (26) En  
(21) 09745809.5 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/055872 14.05.2009  
(87) WO 2009/138477 2009/47 19.11.2009  
(88) 21.10.2010  
(30) 15.05.2008 EP 08156269

- (54) • VESIKEL MIT EINEM AMPHIPHILEN BLOCKCOPOLYMER ZUR VERWENDUNG BEI DER EPITHEL-ABGABE  
• VESICLES COMPRISING AN AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER FOR USE IN EPITHELIAL DELIVERY  
• VÉSICULES COMPRENANT DES COPOLYMÈRES EN BLOC POUR UTILISATION TRANS-ÉPITHÉLIAL  
(71) Biocompatibles Uk Ltd., Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane Farnham Surrey GU9 8QL, GB  
(72) BATTAGLIA, Giuseppe, Sheffield S10 7TN, GB  
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61K 47/34** → (51) **A61K 31/44**

**A61K 47/34** → (51) **A61K 47/32**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/22**

**A61K 47/38** → (51) **C07C 311/36**

**A61K 47/44** → (51) **A61K 31/05**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 291 199 A2\***  
**A61K 9/127** **A61P 35/00**  
**A61K 49/00** **C07K 14/47**  
**A61K 31/704**

- (25) En (26) En  
(21) 09750844.4 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) PT 2009/000027 21.05.2009  
(87) WO 2009/142525 2009/48 26.11.2009  
(88) 09.12.2010  
(30) 22.05.2008 US 153649  
(54) • AN NUCLEOLIN BINDENDEN VERKAPSELUNGSSYSTEM  
• CAPSULATING SYSTEM BINDING TO NUCLEOLIN  
• SYSTEME D'ENCAPSULATION LIANT A LA NUCLEOLINE  
(71) Universidade De Coimbra, Reitoria - Paço das Escolas, 3004-531 Coimbra, PT  
Centro De Neurociências E Biologia Celular De Coimbra, Reitoria - Paço das Escolas, 3004-531 Coimbra, PT  
(72) SERENO DE ALMEIDA MOREIRA, João Nuno, P-3030-377 Coimbra, PT  
DANTAS NUNES CALDEIRA DE MOURA, Vera Lúcia, P-3030-326 Coimbra, PT  
DE MAGALHÃES SIMÕES, Sérgio Paulo, P-3000-145 Coimbra, PT  
MONTEIRO PEDROSO DE LIMA, Maria da Conceição, P-3000 Coimbra, PT  
(74) Alves Moreira, Pedro, et al, Raul César Ferreira (Herd.), Lda. Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

**A61K 47/48** → (51) **C07K 5/02**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 16/30**

(51) **A61K 48/00** (11) **2 291 200 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09751618.1 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/044919 21.05.2009  
(87) WO 2009/143390 2009/48 26.11.2009

- (88) 14.01.2010  
(30) 22.05.2008 US 128628 P  
(54) • VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER EXPRESSION VON RBP4  
• METHODS FOR MODULATING EXPRESSION OF RBP4  
• PROCÉDÉS DE MODULATION DE L'EXPRESSION DE RBP4  
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) MONIA, Brett, P., Encinitas, CA 92024, US  
YU, Xing-Xian, San Diego, CA 92130, US  
BHANOT, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 49/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61K 49/00** → (51) **G01N 21/64**

**A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30**

**A61L 2/07** → (51) **B08B 3/00**

**A61L 2/18** → (51) **C11D 7/26**

(51) **A61L 2/28** (11) **2 291 201 A1\***  
**C12Q 1/22**

- (25) En (26) En  
(21) 09743428.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/042790 05.05.2009  
(87) WO 2009/137442 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 50513  
06.11.2008 US 112149  
(54) • CHALLENGE-VORRICHTUNG FÜR EIN STERILISATIONSVERFAHREN UND VERFAHREN  
• STERILIZATION PROCESS CHALLENGE DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST D'UN PROCÉDÉ DE STÉRILISATION  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) FOLTZ, William, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
KIRCKOF, Steven, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FOSLER, Lawrence, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHMITZ, Joshua, M., Minneapolis MN 55417, US  
ROBOLE, Barry, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HERRLEIN, Chad, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 9/00** (11) **2 291 202 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09734625.8 (22) 27.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/035492 27.02.2009  
(87) WO 2009/131748 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 US 109715  
(54) • MULTIKOMPONENTEN-VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR NEUTRALISIERUNG VON UNANGENEHMEN GERÜCHEN

- *MULTIPLE COMPONENT COMPOUND AND METHOD FOR NEUTRALIZING OFFENSIVE ODORS*
- *COMPOSÉ À MULTIPLES COMPOSANTS ET PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION D'ODEURS DÉSAGRÉABLES*

- (71) Belle-Aire Fragrances, Inc., 1600 Baskin Rd., Mundelein, IL 60060, US  
(72) CONOVER, Donald, Buffalo Grove Illinois 60084, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**A61L 9/14** → (51) **B60H 3/00**

**A61L 15/18** → (51) **A61F 13/505**

**A61L 15/22** → (51) **C08L 1/28**

**A61L 15/26** → (51) **A61F 13/505**

**A61L 15/28** → (51) **C08L 1/28**

**A61L 15/42** → (51) **C08L 1/28**

**A61L 15/54** → (51) **A61M 1/00**

**A61L 15/60** → (51) **C08F 6/00**

**A61L 15/60** → (51) **C08L 1/28**

**A61L 15/64** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61L 24/04** (11) **2 291 203 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09772084.1 (22) 13.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/004272 13.06.2009  
(87) WO 2010/000384 2010/01 07.01.2010  
(88) 30.09.2010  
(30) 30.06.2008 DE 102008030312  
(54) • *PMMA-PASTE*  
• *PMMA PASTE*  
• *PÂTE DE PMMA*  
(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE  
(72) VOGT, Sebastian, 99092 Erfurt, DE  
BUECHNER, Hubert, 64354 Reinheim, DE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau, DE

**A61L 24/06** → (51) **A61K 6/00**

**A61L 27/00** → (51) **C12N 5/06**

**A61L 27/00** → (51) **D01D 5/00**

- (51) **A61L 27/14** (11) **2 291 204 A1\***  
**A61L 27/34** **A61L 31/04**  
**C08G 18/32** **C08G 18/40**  
**C08G 18/62** **C08G 18/65**

- (25) En (26) En  
(21) 09771131.1 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/048827 26.06.2009  
(87) WO 2009/158600 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 76327 P

- (54) • *POLYISOBUTYLENURETHAN, HARNSTOFF UND URETHAN-/HARNSTOFFCOPOLY-MERE SOWIE MEDIZINPRODUKTE DAMIT*  
• *POLYISOBUTYLENE URETHANE, UREA AND URETHANE/UREA COPOLYMERS AND MEDICAL DEVICES CONTAINING THE SAME*  
• *COPOLYMÈRES POLYISOBUTYLÈNE URÉTHANE, URÉE ET URÉTHANE/URÉE ET DISPOSITIFS MÉDICAUX LES CONTENANT*

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US  
(72) DESAI, Shrojalkumar, MN 55117, US  
SCHWARZ, Marlene, C., Auburndale MA 02446, US  
BODEN, Mark, Harrisville RI 02830, US  
KRISHNAN, Mohan, Shoreview MN 55126, US  
SMITH, Michael, C., Lino Lakes MN 55038, US  
STRICKLER, Frederick, H., Natick MA 01760, US  
COOKE, Daniel, J., Roseville MN 55113, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61L 27/18** (11) **2 291 205 A2\***  
**A61L 27/38** **A61L 27/56**  
**A61L 27/58**

- (25) En (26) En  
(21) 09715535.2 (22) 02.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/052431 02.03.2009  
(87) WO 2009/106641 2009/36 03.09.2009  
(88) 05.08.2010  
(30) 29.02.2008 DK 200800307  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG UND REGENERATION VON LEBENDEM GEWEBE IN EINER PERSON*

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR AUGMENTATION AND REGENERATION OF LIVING TISSUE IN A SUBJECT*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'AUGMENTATION ET LA RÉGÉNÉRATION DE TISSU VIVANT CHEZ UN SUJET*

- (71) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) EVERLAND, Hanne, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
SAMUELSEN, Peter, DK-2960 Rungsted Kyst, DK  
VANGE, Jakob, DK-3000 Helsingør, DK  
CLAUSEN, Christian, DK-3480 Fredensborg, DK  
GALLEGO, Monica Ramos, DK-2450 Copenhagen SV, DK

(51) **A61L 27/18** (11) **2 291 206 A2\***  
**C08G 18/10** **C08G 18/42**  
**C08G 18/73** **C08J 9/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09750189.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/005958 19.05.2009  
(87) WO 2009/141732 2009/48 26.11.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 19.05.2008 US 128209 P  
(54) • *POLYURETHANSCHAUM ZUR VERWENDUNG IN MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN*  
• *POLYURETHANE FOAM FOR USE IN MEDICAL IMPLANTS*

- *MOUSSE DE POLYURÉTHANE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES IMPLANTS MÉDICAUX*

- (71) Orteq B.V., Kamerlingheplein 16, 9712 TR Groningen, NL  
(72) VAN BEIJMA, Folkert, NL-9743 SX Groningen, NL  
DE GROOT, Jacqueline, NL-9712 TR Groningen, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A61L 27/24** → (51) **A61F 2/08**

**A61L 27/34** → (51) **A61F 2/08**

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 27/38** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/56** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 27/58** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 27/14**

**A61L 31/04** → (51) **C08L 1/28**

**A61L 31/08** → (51) **C08G 63/08**

**A61L 31/10** → (51) **C08G 63/08**

**A61L 31/14** → (51) **C08L 1/28**

**A61L 31/16** → (51) **C08G 63/08**

**A61L 101/34** → (51) **C11D 7/26**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 291 207 A1\***  
**A61M 1/02** **A61M 1/36**  
**A61M 1/16** **A61M 5/168**  
**A61M 1/34**

- (25) En (26) En  
(21) 09757833.0 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/005388 27.04.2009  
(87) WO 2009/147478 2009/50 10.12.2009  
(30) 27.05.2008 IT M020080159  
(54) • *MEDIZINISCHER FLÜSSIGKEITSKREISLAUF MIT EINEM NIEDRIGSTUFENDETEKTOR 1*

- *A MEDICAL FLUID CIRCUIT COMPRISING A LOW LEVEL DETECTOR 1*  
• *CIRCUIT DE FLUIDE MÉDICAL POURVU D'UN DÉTECTEUR DE NIVEAU BAS*

- (71) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE  
(72) CALEFFI, Luca, I-41012 Carpi, IT  
FRANZONI, Giuseppe, I-41049 Sassuolo, IT  
SAKOTA Ranko, I-80014 Giugliano in Campania, IT  
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and Intellectual Property Dept. P.O. Box 98, 41037 Mirandola, IT

(51) **A61M 1/00** (11) **2 291 208 A2\***  
**A61L 15/54** **A61F 2/28**  
**A61L 15/64**

- (25) En (26) En  
(21) 09771032.1 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(86) US 2009/048663 25.06.2009  
(87) WO 2009/158500 2009/53 30.12.2009  
(88) 27.05.2010  
(30) 25.06.2008 US 75699 P  
(54) • SAUGFÄHIGE NIEDRIGDRUCKVERTEILER UND -SYSTEME  
• ABSORBABLE, REDUCED-PRESSURE MANIFOLDS AND SYSTEMS  
• SYSTÈMES ET COLLECTEURS RÉSORBABLES ET À PRESSION RÉDUITE
- (71) KCI Licensing, Inc., Legal Department - Intellectual Property P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US  
(72) KAGAN, Jonathan, Hopkins MN 55343, US  
(74) Ashton, Timothy, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61M 1/00** → (51) **A61B 19/00**

**A61M 1/02** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 291 209 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09766053.4 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) FR 2009/050965 25.05.2009  
(87) WO 2009/153491 2009/52 23.12.2009  
(30) 27.05.2008 FR 0802871  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ANWENDUNG EINES BESTIMMTEN PULSIERENDEN DRUCKS AUF EIN MEDIZINISCHES GERÄT  
• EQUIPMENT THAT MAKES IT POSSIBLE TO APPLY A DETERMINED PULSATILE PRESSURE TO A MEDICAL DEVICE  
• APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UNE PRESSION PULSATILE DÉTERMINÉE SUR UN DISPOSITIF MÉDICAL
- (71) Nour, Sayed, 48, rue Martial Boudet, 92370 Chaville, FR  
Chastanier, Pierre, 5 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR  
(72) NOUR, Sayed, 92370 Chaville, FR  
(74) Thomas, Nadine, Blety & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

**A61M 1/16** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 291 210 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09749639.2 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/003625 22.05.2009  
(87) WO 2009/141149 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 DE 102008024835  
(54) • UNIVERSELL ANWENDBARES OPTIMIERTES PERFUSSIONSSYSTEM  
• UNIVERSALLY APPLICABLE, OPTIMIZED PERFUSION SYSTEM  
• SYSTÈME DE PERFUSION OPTIMISÉ À USAGE UNIVERSEL
- (71) Maquet Cardiopulmonary AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen, DE  
(72) MÖLLENBERG, Oliver, 83607 Holzkirchen, DE  
STICKEL, Frank, 70192 Stuttgart, DE  
KOBBER, Rudolf, 76534 Baden-Baden, DE  
HAAG, Ulrich, 72406 Bisingen, DE

- NAKEL, Mathias, 72393 Burladingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**A61M 1/36** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 5/00** → (51) **A61B 1/32**

**A61M 5/168** → (51) **A61M 1/00**

**A61M 5/168** → (51) **G01F 1/712**

**A61M 5/28** → (51) **B01L 1/02**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 291 211 A1\***  
**A61B 5/00** **A61B 5/08**  
**G06F 19/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09742299.2 (22) 10.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) FR 2009/050648 10.04.2009  
(87) WO 2009/136101 2009/46 12.11.2009  
(30) 21.04.2008 FR 0852662  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES ANSPRECHENS EINES PATIENTEN AUF EINE SAUERSTOFFTHERAPIE  
• DEVICE FOR DETECTING THE OBSERVANCE BY A PATIENT OF AN OXYGEN-THERAPY TREATMENT  
• DISPOSITIF DE DETECTION DE L'OBSERVANCE PAR UN PATIENT D'UN TRAITEMENT D'OXYGENOTHERAPIE
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
(72) DESFORGES, Daniel, F-75116 Paris, FR  
JAILLET, Marie, F-91260 Juvisy sur Orge, FR  
PIERQUIN, Joseph, F-67120 Molsheim, FR  
MOUREN, Emilie, F-75006 Paris, FR  
LEGER, Patrick, F-69370, Saint Didier au Mont d'Or, FR  
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**A61M 16/00** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 291 212 A1\***  
**A61M 25/01** **A61M 1/05**

- (25) En (26) En  
(21) 08794735.4 (22) 25.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/009026 25.07.2008  
(87) WO 2009/128809 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 US 103840  
(54) • ABGABEKATHETER MIT SEITENÖFFNUNG UND ELEKTRODEN  
• DELIVERY CATHETER INCLUDING SIDE PORT AND ELECTRODES  
• CATHÈTER DE DÉLIVRANCE COMPRENANT UN ORIFICE LATÉRAL ET DES ÉLECTRODES
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US  
(72) SCHILLING, John, Richard, London NW1 OHR, GB  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 291 213 A1\***  
**A61M 25/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09731127.8 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/054273 08.04.2009  
(87) WO 2009/124990 2009/42 15.10.2009  
(30) 08.04.2008 SE 0800787  
08.04.2008 US 43337 P  
(54) • ENDOLUMINALE MEDIZINISCHE ZUGANGSVORRICHTUNG  
• ENDOLUMINAL MEDICAL ACCESS DEVICE  
• DISPOSITIF MÉDICAL D'ACCÈS ENDOLUMINAL
- (71) Karolinska Institutet Innovations AB, Fogdevreten 2B, 171 77 Solna, SE  
(72) HOLMIN, Staffan, S-SE-118 52 Stockholm, SE  
JONSSON, Stefan, S-SE-1187 32 Täby, SE  
LUNDBERG, Johan, S-SE-11833 Danderyd, SE  
(74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 291 214 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09770595.8 (22) 13.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/040355 13.04.2009  
(87) WO 2009/158060 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147933  
(54) • KATHETER MIT STRAHLENUN DURCHLÄSSIGEM MARKER  
• CATHETER WITH A RADIOPAQUE MARKER  
• CATHÉTER AVEC MARQUEUR RADIO-OPAQUE
- (71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) LAMPROPOULOS, Fred, P., Salt Lake City, UT 84117, US  
ACCISANO, Nicholas, Gerald, Howell, NJ 07731, US  
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61M 25/00**

**A61M 25/06** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61M 25/10** (11) **2 291 215 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747297.1 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/043498 11.05.2009  
(87) WO 2009/140213 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 US 52979 P  
(54) • GERÄT ZUM ZURÜCKZIEHEN EINES ABLATIONSBALLONS IN EINE ABGABE-SCHLEUSE  
• APPARATUS FOR RETRACTING AN ABLATION BALLOON INTO DELIVERY SHEATH  
• APPAREIL PERMETTANT LE RETRAIT D'UN BALLONNET D'ABLATION DANS UNE GAINE DE LIBÉRATION
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) MAZZONE, James, San Jose, CA 95128, US  
ONISHI, Steven, T., Cupertino, CA 95014, US  
CHUN, Byron, Castro Valley, CA 94552, US

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

**A61M 27/00** → (51) **A61F 9/007**

**A61M 35/00** → (51) **A45D 29/04**

(51) **A61M 39/00** (11) **2 291 216 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751030.9 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036998 12.03.2009  
(87) WO 2009/142800 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 123259

(54) • **RADIAL KOMPRIMIERBARE BLUTKONTROLLKLAPPE**  
• **RADIALLY COMPRESSIBLE BLOOD CONTROL VALVE**  
• **VALVE DE RÉGULATION DU SANG À COMPRESSION RADIALE**

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

(72) HARDING, Weston, F., Lehi UT 84043, US  
MCKINNON, Austin, Jason, Herriman UT 84096, US

(74) von Kreisler, Alek, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61N 1/00** (11) **2 291 217 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09731826.5 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040901 17.04.2009  
(87) WO 2009/129434 2009/43 22.10.2009  
(30) 17.04.2008 US 45667 P

(54) • **WISSENSCHAFTLICHE HYBRID-COMPUTERSYSTEME ZUR AUFBEREITUNG VON KREBSZELLSIGNALLEN ALS MEDIZINISCHE THERAPIE**  
• **HYBRID SCIENTIFIC COMPUTER SYSTEM FOR PROCESSING CANCER CELL SIGNALS AS MEDICAL THERAPY**  
• **SYSTÈME INFORMATIQUE SCIENTIFIQUE HYBRIDE POUR TRAITEMENT DE SIGNAUX DE CELLULES CANCÉREUSES COMME THÉRAPIE MÉDICALE**

(71) The Neuro-Signaling Foundation, 2201 Spruce Needle Road, Rio Rancho, New Mexico 87124, US

(72) SCHULER, Eleanor, L., Rio Rancho NM 87121, US  
NASH, Donald, E., Albuquerque NM 87123, US  
POLINER, James, K., Rio Rancho NM 87144, US

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **2 291 218 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09732703.5 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040596 15.04.2009  
(87) WO 2009/129276 2009/43 22.10.2009  
(88) 10.12.2009

(30) 15.04.2008 US 45159 P  
14.04.2009 US 423428

(54) • **AUSZIEHBARES IMPLANTIERBARES LÄNGLICHES ELEMENT**  
• **EXTENDABLE IMPLANTABLE ELONGATED MEMBER**  
• **ÉLÉMENT ALLONGÉ IMPLANTABLE ET EXTENSIBLE**

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

(72) WILLIAMS, Terrell, M., Brooklyn Park MN 55444, US  
MARSHALL, Mark, T., Forest Lake MN 55025, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/05** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61N 1/08** (11) **2 291 219 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09798487.6 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048269 23.06.2009  
(87) WO 2010/008833 2010/03 21.01.2010  
(30) 23.06.2008 US 74816 P

(54) • **FREQUENZSELEKTIVE NETZWERKE MIT PASSIVEN KOMPONENTEN FÜR IMPLANTIERBARE ABLEITUNGEN VON IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTEN MIT EINER ENERGIEABSCHWÄCHENDEN OBERFLÄCHE**  
• **FREQUENCY SELECTIVE PASSIVE COMPONENT NETWORKS FOR IMPLANTABLE LEADS OF ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES UTILIZING AN ENERGY DISSIPATING SURFACE**  
• **RÉSEAUX DE COMPOSANTS PASSIFS À SÉLECTION DE FRÉQUENCE POUR FILS IMPLANTABLES DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES ACTIFS UTILISANT UNE SURFACE DE DISSIPATION D'ÉNERGIE**

(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
Lardo, Albert C., Johns Hopkins Hospital Jefferson B170-A 600 N. Wolfe Street, Baltimore, MD 21287, US

(72) STEVENSON, Robert, A., Canyon Country, CA 91387, US  
DABNEY, Warren, S., Orchard Park, NY 14127, US  
FRYSZ, Christine, A., Orchard Park, NY 14127, US  
TRUEX, Buehl, E., Glendora, CA 91740, US  
HALPERIN, Henry, R., Pikesville, MD 21208, US

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/34** (11) **2 291 220 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09770922.4 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048419 24.06.2009  
(87) WO 2009/158389 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147937

(54) • **BEHANDLUNG VON INDIKATIONEN MIT ELEKTRISCHER STIMULATION**  
• **TREATMENT OF INDICATIONS USING ELECTRICAL STIMULATION**  
• **TRAITEMENT D'INDICATIONS PAR STIMULATION ÉLECTRIQUE**

(71) Bioness Inc., 25103 Rye Canyon Loop, Valencia, California 91355, US

(72) GLUKHOVSKY, Arkady, Santa Clarita CA 91355, US  
LINDON, Mark, L., Woodland Hills CA 91367, US

ZILBERMAN, Yitzhak, Santa Clarita CA 91321, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61N 1/36** (11) **2 291 221 A1\***  
**A61N 1/08**

(25) En (26) En  
(21) 09747690.7 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044168 15.05.2009  
(87) WO 2009/140609 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 US 53796 P  
14.05.2009 US 465970

(54) • **VORRICHTUNG ZUR INDUKTIVEN LADUNG VON IMPLANTIERTEN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN**  
• **DEVICE FOR INDUCTIVE CHARGING OF IMPLANTED ELECTRONIC DEVICES**  
• **DISPOSITIF POUR CHARGE INDUCTIVE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES IMPLANTÉS**

(71) Pixeloptics, Inc., 5241 Valleypark Drive, Roanoke, VA 24019, US

(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US  
HADDOCK, Joshua, N., Roanoke, VA 24011, US

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **2 291 222 A1\***  
**A61N 1/368**

(25) En (26) En  
(21) 09743488.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/042872 05.05.2009  
(87) WO 2009/137502 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 US 126859 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG EINER KONSISTENTEN LINKSVENTRIKULÄREN SCHRITTSTEUERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS TO ENSURE CONSISTENT LEFT VENTRICULAR PACING**  
• **MÉTHODE ET APPAREIL ASSURANT UN RYTHME CONSTANT DU VENTRICULE GAUCHE**

(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US

(72) MASKARA, Barun, Blaine, MN 55434, US  
DING, Jiang, Shoreview, MN 55126, US  
BROOKE, M., Jason, Woodstock, MD 21163, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**

(51) <b>A61N 1/40</b>	(11) <b>2 291 223 A1*</b>	<b>A61P 9/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/343</b>	<b>A61P 31/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/6615</b>
(25) SI	(26) En	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>A61K 9/12</b>	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/295</b>
(21) 09730484.4	(22) 09.04.2009	<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 231/56</b>	<b>A61P 31/04</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 11/00</b>	→ (51) <b>C07D 409/14</b>	<b>A61P 31/12</b>	→ (51) <b>A61K 39/295</b>
AL BA RS		<b>A61P 13/00</b>	→ (51) <b>C12N 5/071</b>	<b>A61P 31/18</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>
(86) SI 2009/000014 09.04.2009		<b>A61P 13/08</b>	→ (51) <b>C07K 16/22</b>	<b>A61P 33/02</b>	→ (51) <b>C07K 14/44</b>
(87) WO 2009/126117 2009/42 15.10.2009		<b>A61P 13/10</b>	→ (51) <b>C07K 16/22</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/505</b>
(30) 11.04.2008 SI 200800087		<b>A61P 17/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7048</b>
(54) • VORRICHTUNG ZUR KREISFÖRMIGEN TIEFEN RADIOFREQUENZ-THERAPIE • DEVICE FOR RADIOFREQUENCY CIRCU- LAR DEEP THERAPY • APPAREIL DE THÉRAPIE PROFONDE CIR- CULAIRE PAR RADIOFRÉQUENCE		<b>A61P 17/16</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7068</b>
(71) Iskra Medical, D.O.O., Stegne 23, 4244 Podnart, SI		<b>A61P 19/02</b>	→ (51) <b>C07C 311/36</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>A61K 47/48</b>
(72) JELENC, Jure, SI-4244 Podnart, SI JELENC, Joze, SI-4244 Podnart, SI		<b>A61P 19/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/7004</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07C 311/36</b>
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE		<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>C07D 413/10</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 401/04</b>
<b>A61N 5/00</b>	→ (51) <b>A61N 5/06</b>	<b>A61P 19/10</b>	→ (51) <b>C07D 417/14</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07D 471/04</b>
(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>2 291 224 A2*</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/505</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 5/02</b>
<b>A61N 5/00</b>	<b>A61N 5/067</b>	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07C 335/26</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
(25) En	(26) En	<b>A61P 25/00</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/30</b>
(21) 09722350.7	(22) 13.03.2009	<b>A61P 25/08</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12M 3/00</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>	<b>A61P 35/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>
AL BA RS		<b>A61P 25/16</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61P 35/04</b>	→ (51) <b>C07K 14/71</b>
(86) US 2009/037121 13.03.2009		<b>A61P 25/20</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/7028</b>
(87) WO 2009/117323 2009/39 24.09.2009		<b>A61P 25/22</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>A61K 39/395</b>
(88) 10.12.2009		<b>A61P 25/22</b>	→ (51) <b>C07D 513/04</b>	<b>A61P 37/00</b>	→ (51) <b>C07K 16/18</b>
(30) 18.03.2008 US 37668 P 19.02.2009 US 389294		<b>A61P 25/24</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 37/04</b>	→ (51) <b>C07K 16/30</b>
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTRAH- LUNG EINER OBERFLÄCHE MIT KONTI- NUIERLICHEM WELLEN- ODER PULSLICHT • METHOD AND APPARATUS FOR IRRA- DIATING A SURFACE WITH CONTINUOUS- WAVE OR PULSED LIGHT • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L IRRADIATION D UNE SURFACE AVEC UNE LUMIÈRE À ONDE CONTINUE OU PULSÉE		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61P 39/04</b>	→ (51) <b>C07D 249/08</b>
(71) PhotoThera, Inc., 5925 Priestly Drive, Ste. 120, Carlsbad, CA 92008, US		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 9/22</b>	<b>A61P 43/00</b>	→ (51) <b>A61K 31/343</b>
(72) DE TABOADA, Luis, Carlsbad CA 92008, US STREETER, Jackson, Reno NV 89059, US BRADLEY, Scott, San Marco, CA 92078, US DELAPP, Scott, San Diego, CA 92107, US MCNEILL, Terry, Ramona, CA 92065, US		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>A61K 31/137</b>	<b>A61Q 5/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/04</b>
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61Q 5/06</b>	→ (51) <b>A61K 8/04</b>
<b>A61N 5/06</b>	→ (51) <b>G01N 21/64</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61Q 5/10</b>	→ (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61N 5/067</b>	→ (51) <b>A61N 5/06</b>	<b>A61P 25/28</b>	→ (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>A61Q 5/12</b>	→ (51) <b>A61K 8/04</b>
<b>A61P 3/04</b>	→ (51) <b>C07C 323/60</b>	<b>A61P 25/30</b>	→ (51) <b>A23L 1/30</b>	<b>A61Q 15/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/36</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>A61K 31/166</b>	<b>A61P 25/30</b>	→ (51) <b>C07D 489/08</b>	<b>A61Q 19/00</b>	→ (51) <b>A61K 8/06</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51) <b>C07K 16/12</b>	<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>C07C 59/72</b>	<b>A61Q 19/02</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>A61K 31/166</b>	<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>C07C 405/00</b>	<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 8/97</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07C 323/60</b>	<b>A61P 27/06</b>	→ (51) <b>C07D 409/12</b>	<b>A61Q 19/08</b>	→ (51) <b>A61K 31/05</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51) <b>C07C 335/26</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07C 59/64</b>	<b>A62B 18/02</b>	→ (51) <b>D06M 13/335</b>
<b>A61P 7/00</b>	→ (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07C 311/36</b>	(51) <b>A63B 69/34</b>	(11) <b>2 291 225 A1*</b>
<b>A61P 9/00</b>	→ (51) <b>C12N 15/12</b>	<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 231/56</b>	(25) En	(26) En
		<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07D 409/14</b>	(21) 09745291.6	(22) 12.05.2009
		<b>A61P 29/00</b>	→ (51) <b>C07K 5/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
				AL BA RS	
				(86) AU 2009/000588 12.05.2009	



- (87) WO 2009/137869 2009/47 19.11.2009
- (30) 13.05.2008 AU 2008902322  
29.08.2008 US 92775 P
- (54) • *BOXTRAININGSVORRICHTUNG*  
• *BOXING TRAINING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À LA BOXE*
- (71) Fazio, Raimondo, 33 Plover Way, Kingsley, WA 6026, AU
- (72) Fazio, Raimondo, Kingsley, WA 6026, AU
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A63C 17/01** (11) **2 291 226 A1\***  
**A63C 17/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09747508.1 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043844 13.05.2009
- (87) WO 2009/140425 2009/47 19.11.2009
- (30) 13.05.2008 US 52921 P
- (54) • *PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN DES FUSSES EINES BENUTZERS*  
• *PERSONAL TRANSPORTATION DEVICE FOR SUPPORTING A USER'S FOOT*  
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT PERSONNEL POUR SUPPORTER LE PIED D'UN UTILISATEUR*
- (71) Freeline Sports, Inc., 10 Hughes, 107, Irvine, CA 92618, US
- (72) FARRELLY, Ryan, San Diego CA 92109, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**A63C 17/06** → (51) **A63C 17/01**

**A63F 9/00** → (51) **A61B 5/0408**

(51) **A63F 13/12** (11) **2 291 227 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 09763368.9 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/046566 08.06.2009
- (87) WO 2009/152077 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 US 135854
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN, DAMIT SICH FIGUREN IN MEHREREN VERSCHIEDENEN VIRTUELLEN RÄUMEN MANIFESTIEREN KÖNNEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING CHARACTERS TO BE MANIFESTED WITHIN A PLURALITY OF DIFFERENT VIRTUAL SPACES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT À DES PERSONNAGES D'APPARAÎTRE DANS UNE PLURALITÉ DE DIFFÉRENTS ESPACES VIRTUELS*
- (71) Metaplace, Inc., 415 S. Cedros Avenue Suite 240, Solana Beach, California 92075, US
- (72) KOSTER, Raph, San Diego CA 92128, US  
DONHAM, John, San Diego CA 92129, US  
RILEY, Sean, San Diego CA 92130, US
- (74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

**A63F 13/12** → (51) **G06T 11/00**

**B01D 3/00** → (51) **C12P 7/08**

**B01D 15/20** → (51) **G01N 30/56**

(51) **B01D 15/36** (11) **2 291 228 A1\***  
**B01D 39/16**  
**B01J 32/00**  
**C08F 220/56**  
**C08J 9/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09761676.7 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/056998 08.06.2009
- (87) WO 2009/150113 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 FR 0853809
- (54) • *HOCHFESTES POLYHIPE-MATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FÜR SEINE HERSTELLUNG NÜTZLICHE EMULSION UND GEGENSTAND AUS EINEM DERARTIGEN MATERIAL*  
• *HIGH-STRENGTH POLYHIPE MATERIAL, ITS PRODUCTION PROCESS, EMULSION USEFUL FOR ITS PRODUCTION AND ARTICLE CONSISTING OF SUCH A MATERIAL*  
• *MATERIAU POLYHIPE A HAUTE TENUE MECANIQUE, SON PROCÉDE DE PREPARATION, EMULSION UTILE POUR SA PREPARATION ET ARTICLE CONSTITUE D'UN TEL MATERIAU*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BESNARD, Olivier, F-37250 Veigne, FR  
PASQUINET, Eric, F-37550 Saint Avertin, FR  
DELEUZE, Hervé, F-33125 Saint Magne, FR  
BIROT, Marc, F-33400 Talence, FR  
AUDOUIN, Fabrice, F-33220 Port Sainte Foy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B01D 39/16** → (51) **B01D 15/36**

**B01D 39/16** → (51) **D06M 13/335**

(51) **B01D 53/02** (11) **2 291 229 A2\***  
**B01D 53/62**

- (25) En (26) En
- (21) 09770599.0 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/042093 29.04.2009
- (87) WO 2009/158064 2009/53 30.12.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 26.06.2008 US 75839
- (54) • *PARTIALRUNDPUMPE FÜR EINEN KOHLENDIOXIDABSORBER ZUR KÜHLUNG EINES HALBMAGEREN PHYSIKALISCHEN LÖSUNGSMITTELS*  
• *CARBON DIOXIDE ABSORBER PARTIAL PUMPAROUND FOR COOLING SEMI-LEAN PHYSICAL SOLVENT*  
• *POMPAGE PARTIEL À ABSORBEUR DE DIOXYDE DE CARBONE POUR REFROIDIR UN SOLVANT PHYSIQUE SEMI-PAUVRE*
- (71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) DAVIS, Lamar, A., Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 53/04** (11) **2 291 230 A1\***  
**B01J 20/20**  
**G01N 33/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09772639.2 (22) 27.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FR 2009/000612 27.05.2009
- (87) WO 2010/000956 2010/01 07.01.2010
- (30) 02.06.2008 FR 0803006
- (54) • *VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFNANOMATERIALIEN ALS OZONUNDURCHLÄSSIGES FILTRATIONSMATERIAL*  
• *USE OF CARBON NANOMATERIALS AS A FILTRATION MATERIAL IMPERVIOUS TO OZONE*  
• *UTILISATION DE NANOMATERIAUX DE CARBONE EN TANT QUE MATERIAU DE FILTRATION IMPERMEABLE A LOZONE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II, 34 Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
- (72) PAULY, Alain, F-63100 Clermont-ferrand, FR  
DUBOIS, Marc, F-63000 Clermont-ferrand, FR  
GUERIN, Katia, F-63430 Pont Du Chateau, FR  
HAMWI, André, F-63000 Clermont-ferrand, FR  
BRUNET, Jérôme, F-63200 Riom, FR  
VARENNE, Christelle, F-63400 Chamalieres, FR  
LAURON, Bernard, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/62**

**B01D 53/32** → (51) **C25B 1/26**

(51) **B01D 53/34** (11) **2 291 231 A1\***  
**C04B 18/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09750152.2 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/005546 06.05.2009
- (87) WO 2009/141695 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 FR 0802737
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBRENNUNG VON KOHLE MIT HILFE EINES ABSORPTIONSMITTELS IN EINER WÄSSRIGEN DISPERSION, DARAUS GEWONNENE ASCHE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PROCESS FOR THE COMBUSTION OF COAL WITH USE OF AN ABSORBENT AGENT IN AQUEOUS DISPERSION, ASHES OBTAINED AND USES THEREOF*  
• *PROCEDE DE COMBUSTION DU CHARBON AVEC MISE EN OEUVRE D'UN AGENT ABSORBANT EN DISPERSION AQUEUSE, CENDRES OBTENUES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR
- (72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B01D 53/56** → (51) **F01N 3/10**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 291 232 A1\***  
**B01D 53/14**  
**C01F 7/02**

- (25) Fi (26) En

(21) 09772624.4 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050588 30.06.2009  
(87) WO 2010/000937 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 FI 20080422

(54) • VERFAHREN ZUM LÖSEN VON KOHLENSTOFFDIOXID AUS ABGAS ODER EINEM ANDEREN GAS UND ZUR NEUTRALISIERUNG DER ERHALTENEN LÖSUNG  
• METHOD FOR DISSOLVING CARBON DIOXIDE FROM FLUE OR OTHER GAS AND FOR NEUTRALIZING THE SOLUTION OBTAINED  
• PROCÉDÉ DE DISSOLUTION DE DIOXYDE DE CARBONE À PARTIR D UN GAZ DE COMBUSTION OU AUTRE ET DE NEUTRALISATION DE LA SOLUTION OBTENUE

(71) Cuycha Innovation Oy, Kalevintie 6 A, 05200 Rajamäki, FI  
(72) NURMIA, Matti, FI-40500 Jyväskylä, FI  
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/02**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/10**

**B01F 11/00** → (51) **C12M 1/00**

**B01F 15/04** → (51) **B01J 19/00**

**B01F 17/00** → (51) **C10L 1/10**

**B01F 17/54** → (51) **A61K 8/06**

(51) **B01J 2/22** (11) **2 291 233 A1\***  
**B07B 1/24** **B07B 7/06**  
**A61K 9/20** **A61J 3/06**  
**A61J 3/10** **B07B 4/02**  
**B07B 4/08** **B07B 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 09742164.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/055626 08.05.2009  
(87) WO 2009/135946 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 FI 20080356  
09.05.2008 FI 20080350  
09.05.2008 FI 20080354  
09.05.2008 FI 20080347  
09.05.2008 FI 20080349  
12.05.2008 FI 20080357  
09.05.2008 FI 20080348

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TROCKENE GRANULATION  
• METHOD AND APPARATUS FOR DRY GRANULATION  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GRANULATION PAR VOIE SÈCHE

(71) Atacama Labs Oy, Fredrikinkatu 34 B 26, 00100 Helsinki, FI  
(72) POLITI, Giovanni, FI-00310 Helsinki, FI  
HEILAKKA, Erkki, FI-00950 Helsinki, FI  
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 2AF, GB

**B01J 3/04** → (51) **C30B 7/10**

**B01J 13/02** → (51) **C08K 9/04**

(51) **B01J 19/00** (11) **2 291 234 A1\***  
**B01F 15/04** **G01G 19/30**

**G01G 21/23**

(25) De (26) De  
(21) 09768872.5 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003383 13.05.2009  
(87) WO 2009/156023 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 102008029900

(54) • LABORREAKTOR MIT EINEM REAKTIONSGEFÄSS  
• LABORATORY REACTOR WITH A REACTION VESSEL  
• RÉACTEUR DE LABORATOIRE COMPORTANT UN RÉCIPIENT DE RÉACTION

(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE  
(72) ZELLER, Andreas, 79189 Bad Krozingen, DE  
EBLE, Erhard, 79189 Bad Krozingen, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01J 19/08** → (51) **B09B 3/00**

(51) **B01J 20/06** (11) **2 291 235 A1\***  
**B01J 20/14** **C02F 1/42**  
**C02F 1/28** **B01J 39/10**  
**B01J 41/10** **C05D 9/00**  
**B01J 23/745** **A01N 59/16**  
**B09C 1/08** **C09D 5/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09761919.1 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050935 19.05.2009  
(87) WO 2009/150368 2009/51 17.12.2009  
(30) 19.05.2008 FR 0853214

(54) • NEUE VERBUNDWERKSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON  
• NOVEL COMPOSITE MATERIALS, METHOD FOR PREPARING SAME AND USES THEREOF  
• NOUVEAUX MATERIAUX COMPOSITES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS

(71) Olmix, Lieudit Le Lintan, 56580 Brehan, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Universite De Haute Alsace, 2 Rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex, FR

(72) KNOERR, Raphaël, F-68500 Guebwiller, FR  
DEMAIS, Hervé, F-56390 Brandivy, FR  
BRENDLE, Jocelyne, F-68270 Wittenheim, FR  
LEBEAU, Bénédicte, F-68700 Wattwiller, FR  
PATARIN, Joël, F-68720 Flaxlanden, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B01J 20/14** → (51) **B01J 20/06**

**B01J 20/20** → (51) **B01D 53/04**

**B01J 20/26** → (51) **B01D 15/36**

**B01J 21/04** → (51) **C10G 45/04**

(51) **B01J 21/18** (11) **2 291 236 A2\***  
**B01J 23/889** **B01J 23/89**  
**B01J 37/18** **C07C 17/23**

(25) En (26) En  
(21) 09731762.2 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/040695 15.04.2009  
(87) WO 2009/129325 2009/43 22.10.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 16.04.2008 US 82997

(54) • HYDROGENOLYSEVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDROGENOLYSEKATALYSATORS  
• HYDROGENOLYSIS PROCESSES AND HYDROGENOLYSIS CATALYST PREPARATION METHODS  
• PROCESSUS D'HYDROGÉNOLYSE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR D'HYDROGÉNOLYSE

(71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US  
(72) HOLLADAY, Johnathan, E., Richland, WA 99352, US  
WHITE, James, F., Richland, WA 99352, US  
PETERSON, Thomas, H., Richland, WA 99352, US

FRYE, John, G., Richland, WA 99352, US  
MUZATKO, Danielle, S., Richland, WA 99352, US  
BARE, Simon, R., Wheaton IL 60189, US  
VASSILAKIS, James, G., Naperville IL 60540, US

ROSLIN, Richard, R., Glencoe IL 60022, US  
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B01J 21/18** → (51) **F01N 3/10**

(51) **B01J 23/00** (11) **2 291 237 A2\***  
**C07C 51/21** **C07C 253/24**

(25) En (26) En  
(21) 09762642.8 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003082 09.06.2009  
(87) WO 2009/151255 2009/51 17.12.2009  
(88) 22.07.2010  
(30) 10.06.2008 KR 20080054038  
11.08.2008 KR 20080078274

(54) • KATALYSATOR FÜR DIE GASPHASENKONTAKTOXIDATION VON KOHLENWASSERSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GASPHASENOXIDATIONSVERFAHREN VON KOHLENWASSERSTOFF UNTER VERWENDUNG DAVON  
• CATALYST FOR GAS-PHASE CONTACT OXIDATION OF HYDROCARBON, PREPARATION METHOD THEREOF AND GAS-PHASE OXIDATION METHOD OF HYDROCARBON USING THE SAME

• CATALYSEUR D OXYDATION DE CONTACT EN PHASE GAZEUSE D UN HYDROCARBURE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ D OXYDATION EN PHASE GAZEUSE D UN HYDROCARBURE UTILISANT CE CATALYSEUR

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) KIM, Jin-Do, Daejeon 302-280, KR



CHA, Kyong-Yong, Daejeon 302-775, KR  
KUM, Sang-Seop, Seoul 151-054, KR  
MOON, Sang-Heup, Seoul 137-063, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B01J 23/06** → (51) **C09D 5/16**

(51) **B01J 23/28** (11) **2 291 238 A1\***  
**B01J 23/883** **B01J 29/70**  
**C10G 45/04**

(25) En (26) En  
(21) 09761486.1 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004193 08.06.2009  
(87) WO 2009/149923 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 IT MI20081061  
(54) • **KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN  
ZUR HYDROKONVERSION VON SCHWER-  
ÖLPRODUKTEN**  
• **CATALYTIC SYSTEM AND PROCESS FOR  
THE HYDROCONVERSION OF HEAVY OIL  
PRODUCTS**  
• **SYSTÈME CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ  
D'HYDROCONVERSION DE PRODUITS DE  
TYPE PÉTROLE LOURD**

(71) Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome,  
IT  
(72) BELLUSSI, Giuseppe, I-29100 Piacenza, IT  
RISPOLI, Giacomo, I-00136 Roma, IT  
CARATI, Angela, I-20098 San Giuliano  
Milanese, IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo  
Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121  
Milano, IT

(51) **B01J 23/42** (11) **2 291 239 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09745538.0 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003333 11.05.2009  
(87) WO 2009/138204 2009/47 19.11.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 14.05.2008 DE 102008023472

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
PLATINKATALYSATOR-VORSTUFE**  
• **METHOD FOR PRODUCING A PLATINUM  
CATALYST PRECURSOR**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN PRÉ-  
CURSEUR DE CATALYSEUR DE PLATINE**

(71) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333  
München, DE  
(72) SCHWARZER, Hans-Christoph, 85635  
Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE  
TISSLER, Arno, 93105 Tegernheim, DE  
HUTT, Markus, 83026 Rosenheim, DE  
(74) Stolz Scheele & Partner, Blumenstraße  
17, 80331 München, DE

(51) **B01J 23/70** (11) **2 291 240 A1\***  
**B01J 35/04** **B01J 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 09739172.6 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/002607 29.04.2009  
(87) WO 2009/134369 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 112609

(54) • **KATALYSATOREN AUF SUBSTRATEN UND  
VERFAHREN ZU IHRER BEREITSTELLUNG**  
• **CATALYSTS ON SUBSTRATES AND  
METHODS FOR PROVIDING THE SAME**  
• **CATALYSEURS SUR SUBSTRATS ET  
PROCÉDÉS PERMETTANT D OBTENIR  
CEUX-CI**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) ADDIEGO, William, P, Big Flats NY 14814,  
US  
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**B01J 23/745** → (51) **B01J 20/06**

**B01J 23/883** → (51) **B01J 23/28**

**B01J 23/889** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/89** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 23/94** → (51) **C10G 45/04**

**B01J 27/043** → (51) **C01G 49/12**

(51) **B01J 27/138** (11) **2 291 241 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09763558.5 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046945 10.06.2009  
(87) WO 2009/152268 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 US 60646  
(54) • **HOCHAKTIVE ZIEGLER-NATTA-KATALY-  
SATOREN, VERFAHREN ZUR HERSTEL-  
LUNG VON KATALYSATOR UND  
VERWENDUNG DAVON**  
• **HIGH ACTIVITY ZIEGLER-NATTA CATA-  
LYSTS, PROCESS FOR PRODUCING CAT-  
ALYST AND USE THEREOF**  
• **CATALYSEURS ZIEGLER-NATTA HAUTE-  
MENT ACTIFS, LEUR PROCÉDÉ DE PRO-  
DUCTION ET LEUR UTILISATION**

(71) Lummus Novolen Technology GmbH, Got-  
tlieb-Daimler-Str. 8, 68165 Mannheim, DE  
(72) KLENDWORTH, Douglas, D., West Chester  
OH 45069, US  
JOHNSON, Kenneth, W., West Chester OH  
45069, US  
WINTER, Andreas, 67271 Neuleiningen, DE  
LANGHAUSER, Franz, 67152 Ruppertsberg,  
DE

(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,  
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**B01J 27/24** → (51) **C09D 5/16**

**B01J 29/70** → (51) **B01J 23/28**

**B01J 31/02** → (51) **C07F 7/00**

**B01J 31/02** → (51) **C09D 5/16**

**B01J 31/08** → (51) **C08F 220/34**

(51) **B01J 31/12** (11) **2 291 242 A1\***  
**C07F 7/00** **C07F 7/10**  
**C07F 7/12** **C08F 4/642**  
**C08F 10/02** **C08F 10/14**

(25) En (26) En  
(21) 09731514.7 (22) 12.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/037003 12.03.2009  
(87) WO 2009/129004 2009/43 22.10.2009  
(30) 15.04.2008 US 103355

(54) • **HALBSTARRE VERBRÜCKTE DIAMINE,  
VORSTUFEN DAFÜR UND ÜBERGANGS-  
METALL-DIAMIDOKOMPLEXE ALS KATA-  
LYSATOREN FÜR  
OLEFINPOLYMERISATIONSVERFAHREN**  
• **SEMI-RIGID LINKED DIAMINES, PRECUR-  
SORS THEREFOR, AND TRANSITION  
METAL DIAMIDO COMPLEXES AS CATA-  
LYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATION  
PROCESSES**  
• **DIAMINES LIÉES SEMI-RIGIDES, PRÉ-  
CURSEURS DE CELLES-CI ET COM-  
PLEXES DIAMIDO DE MÉTAUX DE  
TRANSITION COMME CATALYSEURS  
POUR DES PROCÉDÉS DE POLYMÉRISA-  
TION D'OLÉFINES**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200  
Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
(72) HAGADORN, John, R., Houston TX 77035,  
US  
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chem-  
ical Europe Inc. IP Law Shared Services P.  
O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen,  
BE

**B01J 31/12** → (51) **C10L 1/18**

**B01J 31/16** → (51) **C07F 7/00**

**B01J 31/22** → (51) **C07F 7/00**

**B01J 31/22** → (51) **C09D 5/16**

**B01J 32/00** → (51) **B01D 15/36**

**B01J 35/04** → (51) **B01J 23/70**

**B01J 37/02** → (51) **B01J 23/70**

**B01J 37/18** → (51) **B01J 21/18**

**B01J 38/02** → (51) **B01J 38/72**

(51) **B01J 38/72** (11) **2 291 243 A2\***  
**B01J 38/02** **C10G 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 09774025.2 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047332 15.06.2009  
(87) WO 2010/002573 2010/01 07.01.2010  
(88) 01.04.2010  
(30) 30.06.2008 US 164344

(54) • **OTO-QUENCH-TURMKATALYSATOR-WIE-  
DERHERSTELLUNGSSYSTEM MIT EINER  
BEI NIEDRIGTEMPERATUR FLÜSSIGEN  
TROCKNUNGSKAMMER**  
• **OTO QUENCH TOWER CATALYST  
RECOVERY SYSTEM UTILIZING A LOW  
TEMPERATURE FLUIDIZED DRYING  
CHAMBER**  
• **SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE CATA-  
LYSEUR DE TOUR DE REFROIDISSEMENT  
BRUSQUE UTILISANT UNE CHAMBRE DE  
SÉCHAGE FLUIDISÉE À BASSE TEMPÉ-  
RATURE**  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box  
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) MYERS, Daniel, N., Des Plaines, IL 60017-  
5017, US  
JOHNSON, Richard, A. II, Des Plaines, IL  
60017-5017, US

BOZZANO, Andrea, G., Des Plaines, IL  
60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01J 39/10** → (51) **B01J 20/06****B01J 41/10** → (51) **B01J 20/06**

(51) **B01L 1/02** (11) **2 291 244 A1\***  
**A61J 1/14** **A61M 5/28**  
**B25J 21/02** **D06F 95/00**

(25) De (26) De  
(21) 09766215.9 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051912 08.05.2009  
(87) WO 2009/153676 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 CH 9202008

(54) • **VERFAHREN ZUM EINSCHLEUSEN EINES GEGENSTANDES IN EINEN REINRAUM**  
• **METHOD FOR CONVEYING AN OBJECT INTO A CLEAN ROOM**  
• **PROCÉDÉ POUR INTRODUIRE UN OBJET DANS UNE CHAMBRE PROPRE**

(71) Lugaia Sts Sterile Transfer Solutions Ag, Sandstrasse 2, 3930 Visp, CH  
(72) Schnyder, Viktor, CH-3942 Raron, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 291 245 A1\***  
**F16J 15/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09729290.8 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051451 07.04.2009  
(87) WO 2009/125337 2009/42 15.10.2009  
(30) 08.04.2008 EP 08154213  
11.04.2008 EP 08154368

(54) • **VERBINDUNG FÜR VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN**  
• **JOINT FOR DEVICE FOR METERING LIQUIDS**  
• **JOINT POUR DISPOSITIF DE DOSAGE DE LIQUIDES**

(71) Socorex Isba S.A., 7, chemin Champ Colomb, 1024 Ecublens, CH  
(72) ULDRY, Jean-Pierre, CH-1093 La Conversion, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

**B01L 7/00** → (51) **G01N 21/17****B01L 9/00** → (51) **G01N 1/28****B05D 7/24** → (51) **C08J 7/00****B06B 1/00** → (51) **A61B 17/32****B06B 1/06** → (51) **A61B 17/32****B06B 1/06** → (51) **G10K 11/00****B06B 3/00** → (51) **A61B 17/32****B07B 1/00** → (51) **C08F 6/00****B07B 1/24** → (51) **B01J 2/22****B07B 4/02** → (51) **B01J 2/22****B07B 4/08** → (51) **B01J 2/22****B07B 7/04** → (51) **B01J 2/22****B07B 7/06** → (51) **B01J 2/22**

(51) **B08B 3/00** (11) **2 291 246 A2\***  
**B08B 3/02** **A47L 11/34**  
**A61L 2/07**

(25) En (26) En  
(21) 09763439.8 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046743 09.06.2009  
(87) WO 2009/152149 2009/51 17.12.2009  
(88) 04.02.2010  
(30) 10.06.2008 US 60407

(54) • **ELEKTROLYSIERTE FLÜSSIGKEIT VERWENDENDER DAMPFREINIGER UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **STEAM CLEANER USING ELECTROLYZED LIQUID AND METHOD THEREFOR**  
• **NETTOYEUR À VAPEUR UTILISANT UN LIQUIDE ÉLECTROLYSÉ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT**

(71) Tennant Company, P.O. Box 1452 701 North Lilac Drive, Minneapolis, MN 55440, US  
(72) FIELD, Bruce, F., Golden Valley MN 55416, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B08B 3/02** → (51) **B08B 3/00**

(51) **B08B 6/00** (11) **2 291 247 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09745565.3 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003431 14.05.2009  
(87) WO 2009/138231 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 14.05.2008 EP 08103961

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGSPARTIKELN AUS BEHÄLTERN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR REMOVING CONTAMINATING PARTICLES FROM CONTAINERS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ENLEVER DES PARTICULES CONTAMINANTES DEPUIS DES RÉCIPIENTS**

(71) Gerresheimer Pisa S.p.A., Via Montelungo, 4, 56122 Pisa, IT  
(72) FIORENTINI, Lorenzo Paolo Dante, I-56123 Pisa, IT  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B08B 17/00** → (51) **C09D 5/16**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 291 248 A2\***  
**B01J 19/08** **C04B 18/02**

(25) Cs (26) En  
(21) 09749475.1 (22) 25.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CZ 2009/000074 25.05.2009  
(87) WO 2009/140933 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 CZ 20080318

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHEN HYDRAULISCHEN BINDEMITEMITTELN**  
• **METHOD OF PRODUCING INORGANIC HYDRAULIC BINDERS**  
• **MÉTHODE DE PRODUCTION DE LIANTS HYDRAULIQUES INORGANISQUES**

(71) Dastit Management Spol. S.r.o., Radiova 1285/7, 102 00 Praha 10, CZ  
(72) FALTUS, Milos, 160 00 Praha 6, CZ  
(74) Pavlica, Tomas, Traplova, Hakr, Kubat Law and Patent Offices Pristavni 24, CZ-170 00 Praha 7, CZ

**B09B 3/00** → (51) **C12P 7/08****B09C 1/08** → (51) **B01J 20/06**

(51) **B21C 37/20** (11) **2 291 249 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08746051.5 (22) 17.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/060567 17.04.2008  
(87) WO 2009/128824 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 US 103826

(54) • **ROHR MIT FLÜGEL AUFWEISENDEN RIP-PEN**  
• **TUBE WITH FINS HAVING WINGS**  
• **TUBE À AILETTES COMPORTANT DES AILETTES**

(71) Wolverine Tube, Inc., 200 Clinton Ave. W. Suite 1,000, Huntsville, AL 35801, US  
(72) QIU, Yalin, Shanghai 200131, CN  
WU, Yongqiang, Shanghai 200131, CN  
CAO, Jianying, Shanghai 200131, CN  
LUO, Zhong, Shanghai 200131, CN  
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B21D 7/024** (11) **2 291 250 A2\***  
(25) It (26) En  
(21) 09728610.8 (22) 03.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2009/000138 03.04.2009  
(87) WO 2009/122457 2009/41 08.10.2009  
(88) 26.11.2009

(30) 04.04.2008 IT RM20080180  
(54) • **MIT EINER BEWEGLICHEN SPANNBA-CKENVORRICHTUNG MIT GETRENNTEN ANNÄHERUNGS- UND KLEMMSCHRIITEN VERSEHENER SCHRAUBSTOCK IN EINER ROHRBIEGEMASCHINENMATRIZE**  
• **VISE PROVIDED WITH A MOVABLE JAW DEVICE HAVING SEPARATED APPROACHING AND CLAMPING STEPS IN A PIPE BENDING MACHINE DIE**  
• **ÉTAU POUR VU D'UN DISPOSITIF DE MÂCHOIRE MOBILE PRÉSENTANT DES DEGRÉS SÉPARÉS DE RAPPROCHEMENT ET DE SERRAGE DANS UNE FILIÈRE DE CINTREUSE**

(71) CML International S.P.A., Loc. Annunziata s. n.c., 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT

(72) CAPORUSSO, Alessandro, I-03030 Piedimonte San Germano (FR), IT



(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l.  
Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

**B21D 31/06** → (51) **B24C 1/00**

(51) **B21F 45/16** (11) **2 291 251 A1\***  
**B42B 5/12** **B42F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 09734667.0 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/002863 20.04.2009  
(87) WO 2009/129979 2009/44 29.10.2009  
(30) 21.04.2008 EP 08154845

(54) • **BUCHBINDEDRAHT UND BÜROKLAMMER  
MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREN  
BESCHICHTUNGEN**

• **BOOKBINDING WIRE AND PAPER CLIP  
WITH BIODEGRADABLE COATINGS**  
• **FIL À RELIER ET TROMBONE AVEC DES  
REVÊTEMENTS BIODÉGRADABLES**

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550  
Zwevegem, BE

(72) GROB, André, 288925 Singapore, SG  
POELMAN, Peter, B-9620 Velzeke, BE  
LEPLAE, Alain, B-8560 Moorseele, BE

(74) Krishnan, Sri, NV Bekaert SA Bekaertstraat 2,  
BE-8550 Zwevegem, BE

(51) **B22D 11/04** (11) **2 291 252 A1\***  
**B22D 11/16** **B22D 11/18**  
**B22D 11/20** **B22D 11/041**

(25) De (26) De  
(21) 09761302.0 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) DE 2009/000617 30.04.2009  
(87) WO 2009/149680 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 DE 102008028481

(54) • **VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER  
ENTSTEHUNG VON LÄNGSRISSEN BEIM  
STRANGGIESSEN**

• **PROCESS FOR PREDICTING THE EMER-  
GENCE OF LONGITUDINAL CRACKS DUR-  
ING CONTINUOUS CASTING**

• **PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE LA FORMA-  
TION DE FISSURES LONGITUDINALES  
LORS D UNE COULÉE CONTINUE**

(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-  
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf,  
DE

(72) LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Ledgen, DE  
REIFERSCHIED, Markus, 41352 Korschen-  
broich, DE

ARZBERGER, Matthias, 45470 Mülheim, DE  
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen  
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-  
gen, DE

**B22D 11/041** → (51) **B22D 11/04**

(51) **B22D 11/16** (11) **2 291 253 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765520.3 (22) 28.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003789 28.05.2009  
(87) WO 2009/152940 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 DE 102008028752

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
ERKENNEN DER GEFAHR EINES DURCH-  
BRUCHS EINES STRAHLSTRANGS BEIM  
STRANGGIESSEN VON STAHL**

• **DEVICE AND METHOD FOR DETECTING  
THE DANGER OF A BREAKOUT OF A  
STEEL STRAND DURING THE CONTINU-  
OUS CASTING OF STEEL**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION  
DU RISQUE DE RUPTURE D'UN BARREAU  
DE COULÉE EN COULÉE CONTINUE  
D'ACIER**

(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-  
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) LIEFTUCHT, Dirk, 48739 Ledgen, DE  
PLOCIIENNIK, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen  
Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Sie-  
gen, DE

**B22D 11/16** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/18** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/20** → (51) **B22D 11/04**

(51) **B22D 17/00** (11) **2 291 254 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 08871459.7 (22) 05.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/013454 05.12.2008  
(87) WO 2009/094012 2009/31 30.07.2009  
(30) 23.01.2008 US 22952  
26.09.2008 US 238774

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
VERBRENNUNGSTURBINENBAUTEILS  
AUS METALLISCHEN VERBRENNUNGS-  
TURBINENUNTERBAUTEILGRÜNKÖR-  
PERN**

• **METHOD OF MAKING A COMBUSTION  
TURBINE COMPONENT FROM METALLIC  
COMBUSTION TURBINE SUBCOMPONENT  
GREENBODIES**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COM-  
POSANT DE TURBINE À COMBUSTION À  
PARTIR DE CORPS CRUS MÉTALLIQUES  
DE SOUS-COMPOSANT DE TURBINE À  
COMBUSTION**

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,  
Orlando, FL 32826-2399, US

(72) MORRISON, Jay, A., Oviedo FL 32765, US  
LANE, Jay, E., Mooresville IN 46158, US  
JAMES, Allister, W., Orlando FL 32828, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared  
Services Siemens AG Postfach 22 16 34,  
80506 München, DE

(51) **B22D 41/015** (11) **2 291 255 A1\***  
**F27D 23/00** **H05B 3/03**  
**H05B 3/82**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08788181.9 (22) 15.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/050665 15.04.2008  
(87) WO 2009/127793 2009/43 22.10.2009  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES  
FLÜSSIGMETALLBADS**

• **DEVICE FOR HEATING A LIQUID METAL  
BATH**  
• **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN BAIN DE  
MÉTAL LIQUIDE**

(71) Lethiguel, 75 R Louis Arnal ZAC des Prés  
Secs, 69380 Lozanne, FR

(72) LEVACHER, Michel, F-69130 Ecully, FR  
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent &  
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la  
Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**B22F 3/105** → (51) **B23K 26/34**

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/10**

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23B 51/02** (11) **2 291 256 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765646.6 (22) 20.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004471 20.06.2009  
(87) WO 2009/153066 2009/52 23.12.2009  
(30) 21.06.2008 DE 102008029569  
21.08.2008 DE 102008045326

(54) • **BOHRER**

• **DRILL**  
• **FORET**

(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.  
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431  
Aalen, DE

(72) KRENZER, Ulrich, 90513 Zirndorf, DE  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse  
Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse  
45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **2 291 257 A1\***  
**B23C 5/20** **B23B 27/16**

(25) Ko (26) En  
(21) 08766313.4 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003351 13.06.2008  
(87) WO 2009/151169 2009/51 17.12.2009  
(54) • **SCHNEIDEINSATZ**

• **CUTTING INSERT**

• **PLAQUETTE DE COUPE**

(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachang-  
myeon, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR

(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-  
865, KR

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

**B23C 5/20** → (51) **B23C 5/10**

**B23C 5/20** → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23C 5/22** (11) **2 291 258 A1\***  
**B23C 5/20** **B23B 27/16**

(25) Ko (26) En  
(21) 08766312.6 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/003350 13.06.2008  
(87) WO 2009/151168 2009/51 17.12.2009  
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG UND PATRONE  
DAFÜR**

• **CUTTING TOOL AND CARTRIDGE FOR THE  
SAME**  
• **OUTIL DE COUPE ET CARTOUCHE COR-  
RESPONDANTE**

(71) TaeguTec Ltd., 304, Yonggye-ri Gachang-  
myeon, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR

(72) CHOI, Chang Hee, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR  
PARK, Chang Gyu, Dalseong-gun Daegu 711-865, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23K 9/12** (11) **2 291 259 A1\***  
**B23K 9/26**

(25) De (26) De  
(21) 09771825.8 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AT 2009/000216 25.05.2009  
(87) WO 2010/000002 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 AT 10342008

(54) • *KONTAKTROHR FÜR EINEN SCHWEIß-BRENNER*  
• *CONTACT TUBE FOR A WELDING TORCH*  
• *TUBE DE CONTACT POUR UN CHALU-MEAU SOUDEUR*

(71) Fronius International Gmbh, Vorchdorfer Stra e 40, 4643 Pettenbach, AT  
(72) RÜHRNÖSSL, Manfred, A-4030 Linz, AT  
NÖBAUER, Harald, A-4533 Piberbach, AT  
STEINMAURER, Markus, A-4550 Kremsmünster, AT  
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**B23K 9/26** → (51) **B23K 9/12**

**B23K 26/00** → (51) **G02B 27/09**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 291 260 A1\***  
**B22F 3/105**

(25) De (26) De  
(21) 09769165.3 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057514 17.06.2009  
(87) WO 2009/156316 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 DE 102008030186

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BAUTEILS DURCH SELEKTIVES LASER-SCHMELZEN SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE PROZESSKAMMER*  
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT THROUGH SELECTIVE LASER MELTING AND PROCESS CHAMBER SUITABLE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT PAR FUSION LASER SÉLECTIVE ET CHAMBRE DE TRAITEMENT ADAPTÉE À CET EFFET*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE  
PYRITZ, Sven, 10589 Berlin, DE  
PYRITZ, Uwe, 13599 Berlin, DE  
SCHÄFER, Martin, 10557 Berlin, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 291 261 A1\***  
**B23Q 17/24** **F16P 3/14**

(25) De (26) De  
(21) 08874690.4 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/067124 09.12.2008  
(87) WO 2009/152878 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 DE 102008002503

(54) • *WERKZEUGMASCHINENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *MACHINE TOOL MONITORING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE MACHINE-OUTIL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VISEL, Benjamin, 71701 Schwieberdingen, DE  
STELLMANN, Georg, 71642 Ludwigsburg, DE  
JACKISCH, Sebastian, 71638 Ludwigsburg, DE

**B23Q 17/24** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B24B 3/54** (11) **2 291 262 A1\***  
**B24D 15/08**

(25) En (26) En  
(21) 09739074.4 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/050404 20.04.2009  
(87) WO 2009/134193 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 SE 0800986

(54) • *VORRICHTUNG UND SCHLEIFBLOCK ZUR BEHANDLUNG EINER KANTE ODER EINER SCHNEIDKANTE*  
• *APPARATUS AND GRINDING BLOCK FOR THE TREATMENT OF AN EDGE OR A CUTTING EDGE*  
• *APPAREIL ET BLOC D'AIGUISAGE POUR LE TRAITEMENT D'UN BORD OU D'UN BORD TRANCHANT*

(71) Eklund, Tore, Larstorpsvägen 13, 591 70 Motola, SE  
(72) Eklund, Tore, 591 70 Motola, SE  
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **B24B 9/20** (11) **2 291 263 A2\***  
**H01L 31/048**

(25) De (26) De  
(21) 09772005.6 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) DE 2009/000909 29.06.2009  
(87) WO 2010/000235 2010/01 07.01.2010  
(30) 01.07.2008 DE 102008031061

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESÄHMEN PHOTOVOLTAISCHER MODULE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRIMMING PHOTOVOLTAIC MODULES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉ À ROGNER LES BORDS DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*

(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE  
(72) STRASS, Manfred, 86655 Harburg, DE  
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(51) **B24B 23/02** (11) **2 291 264 A1\***  
**B24B 55/05** **B24B 27/08**

(25) De (26) De  
(21) 09765664.9 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/054789 22.04.2009  
(87) WO 2009/153084 2009/52 23.12.2009

(30) 16.06.2008 DE 102008002451  
(54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
• *POWER TOOL, PARTICULARLY A HAND-HELD POWER TOOL*  
• *MACHINE-OUTIL, NOTAMMENT MACHINE-OUTIL PORTATIVE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAUTE, Joerg, 71069 Sindelfingen, DE  
ESENWEIN, Florian, 73066 Uhingen-Holzhausen, DE

**B24B 27/08** → (51) **B24B 23/02**

**B24B 55/05** → (51) **B24B 23/02**

(51) **B24C 1/00** (11) **2 291 265 A1\***  
**B21D 31/06** **B24C 1/10**  
**F16K 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 09770495.1 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SG 2009/000187 27.05.2009  
(87) WO 2009/157874 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 SG 200804788

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINER MATERIALBAHN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING A SHEET OF MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TRAITER UNE FEUILLE DE MATÉRIAU*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) KWAN, Hoe Chuan, Singapore 469267, SG  
TAN, Kar Li, Singapore 469267, SG  
HOSOI, Takefumi, Singapore 469267, SG

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B24C 1/10** → (51) **B24C 1/00**

**B24D 3/28** → (51) **C08L 61/00**

**B24D 15/08** → (51) **B24B 3/54**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 291 266 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09742788.4 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/059019 08.05.2009  
(87) WO 2009/136664 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 JP 2008122398

(54) • *ÖLIMPULSWERKZEUG*  
• *OIL PULSE TOOL*  
• *OUTIL A IMPULSIONS D'HUILE*

(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP  
(72) HARADA, Tetsuhiro Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP  
NISHIKAWA, Tomomasa Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP  
IWATA, Kazutaka Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

OTSU, Shinki Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP  
TAKANO, Nobuhiro Hitachi Koki Co., Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

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

**B25D 16/00** → (51) **F16H 3/083**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 291 267 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08874776.1 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/066000 21.11.2008  
(87) WO 2009/156003 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 102008002593  
(54) • **WERKZEUGMASCHINE MIT KUPPLUNGS-VORRICHTUNG**  
• **POWER TOOL HAVING CLUTCH DEVICE**  
• **MACHINE-OUTIL POURVUE D'UN DISPOSITIF D'EMBRAYAGE**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE  
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

(51) **B25H 1/04** (11) **2 291 268 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751094.5 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/041481 23.04.2009  
(87) WO 2009/142865 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 128565  
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER ROLLSTÜTZSTÄNDER MIT STÜTZBEIN**  
• **A COLLAPSIBLE ROLLING SUPPORT STAND HAVING A SUPPORT LEG**  
• **ÉTABLI DE SUPPORT ROULANT PLIABLE AYANT UN PIED DE SUPPORT**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VOONG, Gary, Chicago IL 60605, US  
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B25J 21/02** → (51) **B01L 1/02**

(51) **B26D 1/26** (11) **2 291 269 A1\***  
**B26F 1/44** **B26D 7/26**  
(25) De (26) De  
(21) 09757207.7 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003767 27.05.2009  
(87) WO 2009/146824 2009/50 10.12.2009  
(30) 29.05.2008 DE 102008025899  
(54) • **VARIABLE FENSTERPOSITION IM FORMATSCHNITTFOLIENMESSER**  
• **VARIABLE WINDOW POSITION IN PUNCHED FILM CUTTER**  
• **POSITION DE FENÊTRE VARIABLE DANS UN MASSICOT**  
(71) Winkler + Dünnebier AG, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE  
(72) FUCHS, Siegfried, 56170 Bendorf, DE  
CLOSMANN, Michael, 56316 Raubach, DE  
SCHUMANN, Harald, 56566 Neuwied, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstraße 4, DE-68163 Mannheim, DE

**B26D 7/26** → (51) **B26D 1/26**

**B26F 1/44** → (51) **B26D 1/26**

**B28D 1/18** → (51) **E01C 23/12**

(51) **B29B 7/48** (11) **2 291 270 A1\***  
**B29C 47/40**  
(25) De (26) De  
(21) 09765553.4 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004121 09.06.2009  
(87) WO 2009/152973 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029305  
(54) • **SCHECKENELEMENTE MIT REDUZIERTEM KAMMWINKEL**  
• **SCREW ELEMENTS WITH REDUCED SWEEP ANGLE**  
• **ÉLÉMENTS DE VIS SANS FIN À ANGLE DE FILET RÉDUIT**  
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE  
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29B 7/48** (11) **2 291 271 A1\***  
**B29C 47/40** **B29C 47/64**

(25) De (26) De  
(21) 09765580.7 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004248 12.06.2009  
(87) WO 2009/153000 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029303  
(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRUSION PLASTISCHER MASSEN**  
• **METHOD FOR THE EXTRUSION OF PLASTIC MATERIALS**  
• **PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE MATIÈRES PLASTIQUES**  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
CONZEN, Carsten, 51373 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE  
RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE  
RECHNER, Johann, 47906 Kempen, DE

**B29B 7/48** → (51) **B29C 47/40**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 291 272 A2\***  
**F16J 15/34** **F16J 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 09763686.4 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047132 12.06.2009  
(87) WO 2009/152398 2009/51 17.12.2009  
(88) 01.04.2010

(30) 11.06.2009 US 482562  
13.06.2008 US 61366

(54) • **WELLE MIT GERINGEM DREHMOMENT UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR**  
• **LOW TORQUE SHAFT AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF**  
• **ARBRE À FAIBLE COUPLE ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION**

(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US  
(72) HATCH, Frederick, R., Ann Arbor MI 48104, US  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **2 291 273 A2\***  
**B60R 13/02** **C09D 11/00**  
**H03K 17/96** **B60R 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 09762074.4 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/006394 10.06.2009  
(87) WO 2009/150546 2009/51 17.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 10.06.2008 US 60287  
(54) • **INNENVERKLEIDUNGSTEIL MIT ELEKTRISCHEM LEITUNGSPFAD AUS LEITENDER FARBE/LEITENDEM LACK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **INTERIOR TRIM PIECE WITH ELECTRICAL CIRCUIT PATH MADE FROM CONDUCTIVE INK/PAINT, AND PRODUCTION PROCESS**  
• **PIECE D'HABILLAGE INTERIEURE AVEC BANDE CONDUCTRICE ELECTRIQUE FORMEE D'ENCRE/PEINTURE CONDUCTRICE, ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) SIMS, Michael, J., Zeeland Michigan 49464, US  
CATLIN, Michael, R., Holland Michigan 49423, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B29C 47/08** (11) **2 291 274 A1\***  
**B29C 47/90** **F16L 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 09732818.1 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054200 08.04.2009  
(87) WO 2009/127567 2009/43 22.10.2009  
(30) 16.04.2008 DE 102008019285  
(54) • **STRANGPRESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN UND EINE FLEXIBLE DICHTUNG FÜR DIESE VORRICHTUNG**  
• **EXTRUSION APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC PIPES, AND FLEXIBLE SEAL FOR SAID DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'EXTRUSION POUR PRODUIRE DES TUBES EN PLASTIQUE ET JOINT SOUPLE POUR CE DISPOSITIF**

(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE  
(72) ALTMANN, Aron, 80805 München, DE  
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE



(51) **B29C 47/08** (11) **2 291 275 A1\***  
**B29C 47/42**  
(25) De (26) De  
(21) 09741844.6 (22) 02.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003160 02.05.2009  
(87) WO 2009/135625 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 DE 102008022421  
(54) • *EXTRUDER-GETRIEBE*  
• *EXTRUDER GEAR BOX*  
• *ENGRENAGE D'EXTRUDEUR*  
(71) Blach Verwaltungs GmbH & Co. KG, Hoher  
Steg 10, 74348 Lauffen, DE  
(72) BLACH, Josef, A., A-6632 Ehrwald, AT  
(74) von Puttkamer, Nikolaus, von Puttkamer -  
Berngruber Patentanwälte Türkenstrasse 9,  
80333 München, DE

(51) **B29C 47/12** (11) **2 291 276 A2\***  
**B29C 47/20** **B29D 22/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09747724.4 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044220 15.05.2009  
(87) WO 2009/140643 2009/47 19.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 16.05.2008 US 53984  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*  
*EXTRUSION VON HOHLEN PELLETS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTRUSION*  
*OF HOLLOW PELLETS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EXTRUSION*  
*DE PASTILLES CREUSES*  
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street,  
Eagle Rock, VA 24085, US  
(72) MARTIN, Wayne, J., Buchanan VA 24066,  
US  
WRIGHT, Roger, Blake, Staunton VA 24401,  
US  
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV  
Sportweg 10, NL-5037 AC Tilburg, NL

**B29C 47/20** → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29C 47/40** (11) **2 291 277 A1\***  
**B29C 47/60**  
(25) De (26) De  
(21) 09765490.9 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003549 19.05.2009  
(87) WO 2009/152910 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029304  
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION*  
*GLEICHSINNIG ROTIERENDER SICH*  
*BERÜHRENDER KÖRPER UND COMPU-*  
*TERPROGRAMMPRODUKT UM DAS VER-*  
*FAHREN DURCHZUFÜHREN UND*  
*HERGESTELLTE SCHNECKENELEMENTE*  
• *METHOD FOR CONSTRUCTING CO-*  
*ROTATING CONTIGUOUS BODIES AND*  
*COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR*  
*CARRYING OUT SAID METHOD AND*  
*SCREW ELEMENTS PRODUCED ACCORD-*  
*INGLY*

• *PROCÉDÉ POUR LA CONSTRUCTION DE*  
*CORPS COROTATIFS ENTRANT EN*  
*CONTACT LES UNS AVEC LES AUTRES,*  
*PROGICIEL POUR LA MISE EN OEUVRE*  
*DE CE PROCÉDÉ ET ÉLÉMENTS DE VIS*  
*SANS FIN AINSI RÉALISÉS*  
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368  
Leverkusen, DE  
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch  
Gladbach, DE

(51) **B29C 47/40** (11) **2 291 278 A2\***  
**B29C 47/64** **B29B 7/48**  
(25) De (26) De  
(21) 09765527.8 (22) 30.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003889 30.05.2009  
(87) WO 2009/152947 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029306  
(54) • *VERFAHREN ZUR EXTRUSION PLASTI-*  
*SCHER MASSEN*  
• *METHOD FOR EXTRUDING PLASTIC*  
*MASSES*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE MASSES*  
*PLASTIQUES*  
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE  
(72) KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
CONZEN, Carsten, 51373 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch  
Gladbach, DE  
KOHLEGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE  
RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE  
RECHNER, Johann, 47906 Kerpen, DE

(51) **B29C 47/40** (11) **2 291 279 A2\***  
**B29C 47/64** **B29B 7/48**  
(25) De (26) De  
(21) 09765554.2 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004122 09.06.2009  
(87) WO 2009/152974 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008029306  
(54) • *SCHNECKENELEMENTE MIT REDUZIER-*  
*TEM ENERGIEEINTRAG BEIM DRUCKKAUF-*  
*BAU*  
• *SCREW ELEMENTS WITH REDUCED*  
*ENERGY INPUT DURING PRESSURE*  
*BUILD-UP*  
• *ÉLÉMENTS DE VIS SANS FIN À APPORT*  
*D'ÉNERGIE RÉDUIT PENDANT LA MON-*  
*TÉE EN PRESSION*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368  
Leverkusen, DE  
(72) BIERDEL, Michael, 51373 Leverkusen, DE  
KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE  
LIESENFELDER, Ulrich, 51469 Bergisch  
Gladbach, DE

**B29C 47/40** → (51) **B29B 7/48**

**B29C 47/42** → (51) **B29C 47/08**

**B29C 47/60** → (51) **B29C 47/40**

**B29C 47/64** → (51) **B29B 7/48**

**B29C 47/64** → (51) **B29C 47/40**

**B29C 47/90** → (51) **B29C 47/08**

(51) **B29C 65/14** (11) **2 291 280 A2\***  
**C12M 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09758676.2 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003127 20.05.2009  
(87) WO 2009/148512 2009/50 10.12.2009  
(88) 11.02.2010  
(30) 30.05.2008 US 130421  
16.09.2008 US 211430  
(54) • *ANORDNUNG VON ZELLKULTURGEFÄS-*  
*SEN*  
• *ASSEMBLY OF CELL CULTURE VESSELS*  
• *ASSEMBLAGE DE BACS DE CULTURE DE*  
*CELLULES*  
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) CATTADORIS, Henry, J., Scarborough Maine  
04074, US  
MARTIN, Gregory, R., Acton ME 04001, US  
TANNER, Allison, J., Portsmouth NH 03801,  
US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **2 291 281 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09772148.4 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004725 30.06.2009  
(87) WO 2010/000448 2010/01 07.01.2010  
(88) 05.08.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008031587  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHICHTWEISEN*  
*HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONA-*  
*LEN OBJEKTS*  
• *DEVICE FOR PRODUCING A THREE-*  
*DIMENSIONAL OBJECT IN LAYERS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OBJET*  
*TRIDIMENSIONNEL PAR COUCHES SUC-*  
*CESSIVES*  
(71) EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-  
Stirling-Ring 1, 82152 Krailing, DE  
(72) LEUTERER, Martin, 82140 Olching, DE  
(74) Klein, Peter, Prüfer & Partner GbR Paten-  
tanwälte Sohneckstrasse 12, 81479  
München, DE

**B29C 73/16** → (51) **C09D 7/12**

**B29D 22/00** → (51) **B29C 47/12**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 291 282 A1\***  
**B29D 30/08** **B29D 30/26**  
(25) En (26) En  
(21) 08790026.2 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IT 2008/000437 27.06.2008  
(87) WO 2009/157028 2009/53 30.12.2009  
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BAU VON*  
*REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*  
• *PROCESS AND PLANT FOR BUILDING*  
*TYRES FOR VEHICLE WHEELS*



- *PROCESSUS ET INSTALLATION DE CONSTRUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VÉHICULE*
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT  
 (72) MARIANI, Fiorenzo, I-20046 Biassono (Milano), IT  
 MISANI, Pierangelo, I-20126 Milano, IT  
 (74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**B29D 30/08** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 30/26** → (51) **B29D 30/00**

**B29D 31/518** → (51) **A43B 21/20**

- (51) **B30B 9/02** (11) **2 291 283 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09761437.4 (22) 06.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/004084 06.06.2009  
 (87) WO 2009/149874 2009/51 17.12.2009  
 (30) 11.06.2008 DE 202008007781 U  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR PFLANZENÖLGEWINNUNG*  
 • *DEVICE FOR OBTAINING VEGETABLE OIL*  
 • *DISPOSITIF D'EXTRACTION D'HUILE VÉGÉTALE*

- (71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE  
 (72) NEUHÄUSER, Jürgen, 44532 Lünen, DE  
 (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **B32B 5/16** (11) **2 291 284 A1\***  
**C04B 41/49**

- (25) En (26) En  
 (21) 09762866.3 (22) 08.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/003450 08.06.2009  
 (87) WO 2009/151570 2009/51 17.12.2009  
 (30) 13.06.2008 US 131941  
 05.05.2009 US 435785  
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MATERIALIEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *COMPOSITIONS FOR TREATING MATERIALS AND METHODS OF TREATING SAME*  
 • *COMPOSITIONS POUR TRAITER DES MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ASSOCIÉS*

- (71) Woodholdings Environmental, Inc., P.o. Box 2147, Edwards, CO 81632, US  
 (72) NEAL, Edwin, A., Edwards CA 81632, US  
 CAMERON, John, Christopher, Acworth GA 30101, US  
 (74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

**B32B 7/12** → (51) **C09J 7/02**

**B32B 15/08** → (51) **C09D 183/04**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 291 285 A1\***  
**B65D 39/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09763633.6 (22) 11.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/047057 11.06.2009  
 (87) WO 2009/152345 2009/51 17.12.2009  
 (30) 12.06.2008 US 61088

- (54) • *BIOKOMPATIBLE HYDROPHILE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *BIOCOMPATIBLE HYDROPHILIC COMPOSITIONS*  
 • *COMPOSITIONS HYDROPHILES BIOCOMPATIBLES*

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

- (72) SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 PORBENI, Francis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

**B32B 27/32** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 27/32** → (51) **C08L 23/04**

(51) **B32B 27/34** (11) **2 291 286 A1\***  
**C08L 77/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 09769217.2 (22) 23.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057750 23.06.2009  
 (87) WO 2009/156368 2009/53 30.12.2009  
 (30) 24.06.2008 DE 102008002599  
 (54) • *BAUTEIL MIT DECKSCHICHT AUS EINER PA613-FORMMASSE*  
 • *COMPONENT WITH TOP LAYER OF A PA613 MOULDING COMPOUND*  
 • *COMPOSANT AVEC COUCHE DE COUVERTURE CONSTITUÉE D'UNE MATIÈRE MOULABLE PA613*

- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) WURSCHE, Roland, 48249 Dülmen, DE  
 BOLLMANN, Sonja, 45721 Haltern am See, DE  
 BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE  
 KÜTING, Beatrice, 45772 Marl, DE  
 LÜTZELER, Kirsten, 48153 Münster, DE  
 PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE  
 WIELPÜTZ, Martin, 48308 Senden, DE

(51) **B41F 13/56** (11) **2 291 287 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 09763114.7 (22) 05.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/042853 05.05.2009  
 (87) WO 2009/151823 2009/51 17.12.2009  
 (30) 05.05.2008 US 126434 P  
 23.07.2008 US 135705 P

- (54) • *GROSSFORMATIGE ZEITUNG UND VERFAHREN*  
 • *BROADSHEET NEWSPAPER AND METHOD*  
 • *JOURNAL GRAND FORMAT ET PROCÉDÉ*

- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US  
 (72) RICHARDS, John, Sheridan, Barrington NH 03825, US

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 31/00** (11) **2 291 288 A2\***  
**B41F 31/15**

- (25) De (26) De  
 (21) 09744040.8 (22) 26.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DE 2009/050004 26.01.2009  
 (87) WO 2009/140958 2009/48 26.11.2009  
 (88) 11.03.2010

- (30) 19.05.2008 DE 102008001848  
 (54) • *VORRICHTUNG IN EINEM DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE*

- *DEVICE IN A PRINTING UNIT OF A PRINTING MACHINE*  
 • *DISPOSITIF DANS UN GROUPE IMPRIMANT D'UNE MACHINE À IMPRIMER*

- (71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) GERNER, Erich, Max Karl, 97244 Bütthard, DE  
 ERNST, Bernhard, Wilhelm, 97209 Veitshöchheim, DE

**B41F 31/15** → (51) **B41F 31/00**

**B41J 2/01** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 291 289 A1\***  
**B41J 2/33** **B41J 2/01**

- (25) En (26) En  
 (21) 08769816.3 (22) 29.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/065133 29.05.2008  
 (87) WO 2009/145777 2009/49 03.12.2009  
 (54) • *POSITIONIERBARE DRUCKEINHEITEN ENTHALTENDER DRUCKER*  
 • *PRINTER INCLUDING POSITIONABLE PRINTING UNITS*  
 • *IMPRIMANTE COMPRENANT DES UNITÉS D'IMPRESSION POSITIONNABLES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) RAY, Paul C., San Diego California 92127-1899, US

- TARNACKI, Thomas J., San Diego California 92127-1899, US

- LEE, Mun Yew, San Diego California 92127-1899, US

- MANDERS, Robert J., Green Bay Wisconsin 54302, US

- BAETEN, Michael J., Green Bay Wisconsin 54302, US

- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**B41J 2/175** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/33** → (51) **B41J 2/175**

**B41J 5/08** → (51) **G06F 1/16**

**B41M 1/04** → (51) **D21H 17/66**

**B41M 3/00** → (51) **G02B 3/00**

**B41M 5/00** → (51) **B41M 5/40**

(51) **B41M 5/26** (11) **2 291 290 A1\***  
**C08K 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 09750255.3 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/052137 21.05.2009  
(87) WO 2009/141799 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 US 55631 P  
19.05.2009 US 468474

(54) • *FLAMMHEMMENDE MATERIALIEN FÜR LASER-DIREKT-STRUKTURIERUNG*  
• *FLAME RETARDANT LASER DIRECT STRUCTURING MATERIALS*  
• *MATÉRIAUX IGNIFUGÉES POUR STRUCTURATION DIRECT AU LASER*  
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) Li, Frank, Shanghai 201203, CN  
MENG, Jiru, Shanghai 201203, CN  
ZOU, David Xiangping, Shanghai 201203, CN  
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &  
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B41M 5/40** (11) **2 291 291 A2\***  
**B41M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09762798.8 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/002199 08.04.2009  
(87) WO 2009/151501 2009/51 17.12.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 13.05.2008 US 71691  
(54) • *ALS TRANSFERSUBSTRAT NÜTZLICHES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSBLATT*  
• *INK JET RECORDING SHEET USEFUL AS TRANSFER SUBSTRATE*  
• *FEUILLE D ENREGISTREMENT À JET D ENCRE POUVANT ÊTRE UTILISÉE COMME SUBSTRAT DE TRANSFERT*

(71) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin  
Avenue P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-  
0359, US  
(72) KULIBERT, Gregory, Stephen, Oshkosh WI  
54904, US  
BOBNOCK, Robert, Stanley, Menasha WI  
54952, US  
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carp-  
maels & Ransford One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

**B41M 5/52** → (51) **D21H 17/66**  
**B42B 5/12** → (51) **B21F 45/16**  
**B42F 1/02** → (51) **B21F 45/16**

(51) **B44C 1/17** (11) **2 291 292 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769475.6 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050963 25.05.2009  
(87) WO 2009/156634 2009/53 30.12.2009  
(30) 30.05.2008 FR 0853590  
(54) • *MATERIAL ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNGSDÉKORATION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MATERIAL FOR HEAT TRANSFER DECORATION, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*

• *PRODUIT POUR L'ORNEMENTATION PAR TRANSFERT A CHAUD ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL PRODUIT*  
(71) Chomarat Textiles Industries, 39 Avenue de  
Chabannes, 07160 Le Cheylard, FR  
(72) ANTHEME, Sylvain, F-07160 Le Cheylard, FR  
DEVIDAL, Dominique, F-07320 Saint Agreve,  
FR  
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent &  
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la  
Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**B60G 7/00** → (51) **B60G 13/14**  
**B60G 11/26** → (51) **F16F 9/06**

(51) **B60G 13/14** (11) **2 291 293 A1\***  
**B60G 7/00** **B60G 21/05**  
(25) De (26) De  
(21) 09772063.5 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003989 04.06.2009  
(87) WO 2010/000363 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 DE 102008031123  
(54) • *GEGENLENKENDE FAHRZEUG-HINTERACHSE*  
• *COUNTERSTEERING AUTOMOTIVE REAR AXLE*  
• *ESSIEU ARRIÈRE DE VÉHICULE À CONTRE-BRAQUAGE*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,  
Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) JAKOB, Benjamin, 80937 München, DE

**B60G 15/12** → (51) **F16F 9/06**  
**B60G 17/04** → (51) **F16F 9/06**  
**B60G 21/05** → (51) **B60G 13/14**

(51) **B60H 1/34** (11) **2 291 294 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09749692.1 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/054661 20.04.2009  
(87) WO 2009/141202 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 DE 202008000059 U  
(54) • *LUFTDÜSE*  
• *AIR NOZZLE*  
• *TUYÈRE À AIR*  
(71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lin-  
denstr. 10-12, 96317 Kronach-Neuses, DE  
(72) UHLENBUSCH, Olaf, 96275 Marktzeuln, DE  
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt  
Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317  
Kronach, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **2 291 295 A1\***  
**A61L 9/14**  
(25) NI (26) En  
(21) 09806244.1 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) BE 2009/000028 29.05.2009  
(87) WO 2010/017601 2010/07 18.02.2010  
(30) 25.06.2008 BE 200800348  
(54) • *SYSTEM ZUR BIOLOGISCHEN BEHANDLUNG VON HVAC-EINHEITEN*

• *SYSTEM FOR THE BIOLOGICAL TREATMENT OF HVAC UNITS*  
• *SYSTÈME DESTINÉ AU TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'UNITÉS DE CVCA*  
(71) Cruysberghs, Rudiger, 1369 Haachtsesteen-  
weg, 1130 Brussel (Haren), BE  
(72) Cruysberghs, Rudiger, 1130 Brussel (Haren),  
BE

(51) **B60J 7/047** (11) **2 291 296 A2\***  
**B60J 7/057** **B60J 7/053**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09745850.9 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/056022 18.05.2009  
(87) WO 2009/138518 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 16.05.2008 FR 0853210

(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG GEBILDETEN FENSTERS, ENTSPRECHENDES DACH UND ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*  
• *DEVICE FOR CLOSING OFF A WINDOW MADE IN A MOTOR VEHICLE, CORRESPONDING ROOF AND CORRESPONDING VEHICLE*  
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UNE BAIE MENAGÉE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE, PAVILLON ET VÉHICULE CORRESPONDANTS*  
(71) Advanced Comfort Systems France SAS -  
ACS France, Parc d'Activité du Moulin  
Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n° 2,  
79302 Bressuire Cedex, FR  
(72) FOUREL, Pascal, F-35400 Saint-malo, FR  
SANDRIN, Xavier, F-79300 Bressuire, FR  
BILLY, David, F-79300 Bressuire, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de  
Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex  
07, FR

**B60J 7/053** → (51) **B60J 7/047**  
**B60J 7/057** → (51) **B60J 7/047**  
**B60K 28/12** → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60L 5/00** (11) **2 291 297 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765630.0 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004437 19.06.2009  
(87) WO 2009/153050 2009/52 23.12.2009  
(30) 21.06.2008 DE 102008029510  
08.06.2009 DE 102009024518  
(54) • *AUTOMATISIERUNGSEINHEIT IN FÖRDERTECHNISCHEN ANLAGEN*  
• *AUTOMATION UNIT IN CONVEYING INSTALLATIONS*  
• *UNITE D'AUTOMATISATION DANS DES INSTALLATIONS DE TECHNIQUE DE TRANSPORT*

(71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069  
Mönchengladbach, DE  
(72) ZABEL, Andreas, 40670 Meerbusch, DE  
WEHRBEIN, Wolfgang, 41352 Korschen-  
broich, DE  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentan-  
wältin Valentin Gihse Grosse Klüppel Ham-  
merstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B60N 2/235** (11) **2 291 298 A2\***  
(25) De (26) De



(21) 09745846.7 (22) 18.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2009/056005 18.05.2009  
 (87) WO 2009/138514 2009/47 19.11.2009  
 (88) 27.05.2010  
 (30) 16.05.2008 DE 102008024056  
 12.09.2008 DE 102008047660  
 10.12.2008 DE 102008061691  
 (54) • *BESCHLAGANORDNUNG FÜR EINEN SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ SOWIE VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN BESCHLAGANORDNUNG*  
 • *FIXTURE ARRANGEMENT FOR A SEAT, IN PARTICULAR A VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A FIXTURE ARRANGEMENT*  
 • *SYSTÈME DE GARNITURE POUR SIÈGE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CE SYSTÈME DE GARNITURE*  
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE  
 (72) FABBENDER, Frank, 96450 Coburg, DE STEFFEN, Oliver, 96450 Coburg, DE  
 (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

(51) **B60P 3/075** (11) **2 291 299 A1\***  
**B60P 7/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09769256.0 (22) 23.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/057842 23.06.2009  
 (87) WO 2009/156407 2009/53 30.12.2009  
 (30) 23.06.2008 DE 102008029403  
 07.08.2008 DE 102008036854  
 (54) • *LADUNGSSICHERUNGSELEMENT UND SYSTEM ZUR SICHERUNG EINER LADUNG*  
 • *LOAD-SECURING ELEMENT AND SYSTEM FOR SECURING A LOAD*  
 • *ÉLÉMENT DE FIXATION DE CHARGEMENT ET SYSTÈME POUR FIXER UN CHARGEMENT*  
 (71) Spanset Inter AG, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH  
 (72) MAMIÉ, André, CH-8807 Freienbach, CH  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60P 7/08** → (51) **B60P 3/075**  
**B60Q 1/48** → (51) **G01C 21/26**  
**B60R 13/02** → (51) **B29C 45/16**  
**B60R 16/00** → (51) **B62D 1/04**  
**B60R 16/02** → (51) **B29C 45/16**  
**B60R 16/02** → (51) **B62D 1/04**  
**B60R 21/00** → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 21/01** (11) **2 291 300 A1\***  
**B60R 21/00** **B60K 28/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09758943.6 (22) 13.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/043724 13.05.2009  
 (87) WO 2009/148780 2009/50 10.12.2009  
 (30) 05.06.2008 US 58977  
 (54) • *ULTRASCHALLERFASSUNG VON PASSAGIEREN*  
 • *ULTRASONIC PASSENGER DETECTION*  
 • *DÉTECTION DE PASSAGER PAR ULTRASON*  
 (71) Wabtec Holding Corp., 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US  
 (72) CITTA, James, W., Lombard IL 60148, US  
 URMAN, Robert, Schaumburg IL 60194, US  
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**B60R 21/0132** → (51) **G01C 21/26**

(51) **B60R 21/26** (11) **2 291 301 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09755583.3 (22) 22.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/041420 22.04.2009  
 (87) WO 2009/146221 2009/49 03.12.2009  
 (30) 27.05.2008 US 154750  
 (54) • *FILTER FÜR AIRBAGAUFBLASVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES VARIABLEN STRECKMETALLS*  
 • *FILTER FOR AIRBAG INFLATOR USING VARIABLE EXPANDED METAL*  
 • *FILTRE POUR GONFLEUR DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE UTILISANT UN MÉTAL DÉPLOYÉ VARIABLE*  
 (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US  
 (72) JACKSON, Scott, Centerville UT 84014, US  
 LEWIS, Robert, E., West Haven UT 84401, US  
 SMITH, Kevin, Bountiful UT 84010, US  
 SMITH, Gary, Layton UT 84040, US  
 LANG, Gregory, J., South Ogden UT 84403, US  
 (74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

(51) **B60R 22/00** (11) **2 291 302 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09743568.9 (22) 06.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/042988 06.05.2009  
 (87) WO 2009/137582 2009/46 12.11.2009  
 (30) 06.05.2008 US 50837  
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MINIMIEREN VON INSASSENVERLETZUNGEN BEI FAHRZEUGZUSAMMENPRALLEREIGNISSEN*  
 • *SYSTEM AND METHOD FOR MINIMIZING OCCUPANT INJURY DURING VEHICLE CRASH EVENTS*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE AU MINIMUM LES BLESSURES DES OCCUPANTS D UN VÉHICULE EN CAS DE COLLISION*  
 (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US  
 (72) CRANDALL, Jeff, R., Charlottesville, VA 22911, US  
 BOSE, Dipan, Charlottesville, VA 22903, US  
 MASLEN, Eric, H., Earlysville, VA 22936, US

UNTAROIU, Costin, Charlottesville, VA 22903, US  
 (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60S 1/38** (11) **2 291 303 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09765677.1 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/055257 30.04.2009  
 (87) WO 2009/153097 2009/52 23.12.2009  
 (30) 16.06.2008 DE 102008002447  
 (54) • *WISCHBLATT*  
 • *WIPER BLADE*  
 • *BALAI D ESSUIE-GLACE*  
 (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) OP'T ROODT, Inigo, B-3500 Hasselt, BE  
 DE BLOCK, Peter, B-3545 Halen, BE  
 BEELEN, Hans, B-3540 Herk de Stad, BE  
 FATAN, Bart, B-3510 Kermt, BE  
 WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE

**B60T 7/12** → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60T 13/52** (11) **2 291 304 A2\***  
**B60T 17/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09772394.4 (22) 29.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) EP 2009/058105 29.06.2009  
 (87) WO 2010/000694 2010/01 07.01.2010  
 (88) 10.06.2010  
 (30) 01.07.2008 DE 102008032242  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN UND BEREITSTELLEN EINES UNTERDRUCKS, SOWIE BELÜFTUNGSVENTIL*  
 • *DEVICE FOR PRODUCING AND PROVIDING A VACUUM, AND VENTILATION VALVE*  
 • *DISPOSITIF POUR CRÉER ET FOURNIR UN VIDE AINSI QUE SOUPAPE D'ENTRÉE D'AIR*  
 (71) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17-19, 72411 Bodelshausen, DE  
 (72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE  
 (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**B60T 17/02** → (51) **B60T 13/52**

**B60W 10/04** → (51) **G01G 19/08**

(51) **B61D 47/00** (11) **2 291 305 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09753310.3 (22) 25.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) AT 2009/000215 25.05.2009  
 (87) WO 2009/143546 2009/49 03.12.2009  
 (30) 26.05.2008 AT 8402008  
 (54) • *SELBSTFAHRENDE, AUF GLEISEN VERFAHRBARE VERLADEHILFSEINRICHTUNG*  
 • *AUTOMOTIVE LOADING AID DEVICE WHICH CAN BE MOVED ON TRACKS*  
 • *DISPOSITIF D AIDE AU CHARGEMENT AUTOMOTEUR À DÉPLACEMENT SUR VOIE*

- (71) Unsel, Hans G., Lerchenfelderstr. 44 / 16, 1080 Wien, AT  
(72) Unsel, Hans G., 1080 Wien, AT  
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

(51) **B62B 1/00** (11) **2 291 306 A1\***  
**B62B 1/12** **B62B 3/00**  
**B62B 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09757219.2 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/003814 28.05.2009  
(87) WO 2009/146836 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 DE 102008027083 22.12.2008 DE 102008064332  
(54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG**  
• **TRANSPORTING ARRANGEMENT**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT**  
(71) Practec GmbH, Finkernstrasse 26, 8280 Kreuzlingen, CH  
(72) ESSER, Joachim, CH-8280 Kreuzlingen, CH  
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B62B 1/12** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 3/00** → (51) **B62B 1/00**

**B62B 3/02** → (51) **B62B 1/00**

(51) **B62D 1/04** (11) **2 291 307 A1\***  
**B60R 16/02** **B60R 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09767859.3 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/048015 19.06.2009  
(87) WO 2009/155550 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 213591  
(54) • **NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN FAHRZEUGLENKER**  
• **VEHICLE DRIVER MESSAGING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESSAGERIE POUR CONDUCTEUR DE VÉHICULE**  
(71) TK Holdings Inc., 2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) CECH, Leonard, Brighton, MI 48116, US  
(74) VACHON, Stephen, White Lake, MI 48386, US  
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62D 21/06** (11) **2 291 308 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09769632.2 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/006015 22.06.2009  
(87) WO 2009/156819 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 JP 2008164175  
(54) • **FAHRZEUGRAHMENAUFBAU**  
• **VEHICLE FRAME STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE CHÂSSIS DE VÉHICULE**  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Winter, Konrad Theodor, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Bavariaring 10, D-80336 München, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 291 309 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 09768836.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) DE 2009/050032 18.06.2009  
(87) WO 2009/155912 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008002697  
(54) • **AUFHÄNGUNGSEINRICHTUNG MIT AKTIVEM WATTGESTÄNGE**  
• **SUSPENSION DEVICE HAVING ACTIVE WATT LINKAGE**  
• **DISPOSITIF DE SUSPENSION AVEC TRINGLERIE DE WATT ACTIVE**  
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) HAEUSLER, Felix, 49074 Osnabrück, DE  
(74) GÄRTNER, Andreas, 71638 Ludwigsburg, DE  
LANGHORST, Friedhelm, 49356 Diepholz, DE  
QUAING, Matthias, 48488 Emsbüren, DE

**B63B 17/00** → (51) **C02F 1/32**

(51) **B64C 1/38** (11) **2 291 310 A2\***  
**B64C 1/40** **B64D 29/00**  
**B64D 33/02** **B64D 15/02**  
**B64D 15/12**

- (25) It (26) En  
(21) 09746129.7 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/005471 01.05.2009  
(87) WO 2009/138833 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 15.05.2008 IT MI20080886  
(54) • **KUPPLUNG ZUR ERZEUGUNG VON STARKEM TEMPERATURABFALL ZWISCHEN VERBUNDENEN TEILEN AN EINEM FLUGZEUG**  
• **COUPLING FOR INDUCING HIGH TEMPERATURE DROPS BETWEEN CONNECTED PARTS ON AN AIRCRAFT**  
• **COUPLAGE DESTINÉ À PROVOQUER DES CHUTES DE TEMPÉRATURE IMPORTANTES ENTRE DES PARTIES RELIÉES SUR UN AÉRONEF**  
(71) Alenia Aermacchi S.p.A., Via Ing. Paolo Foresio 1, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT  
(72) PREMAZZI, Marco, I-21040 Venegono Inferiore (Varese), IT  
(74) GARUCIO, Federico, I-20091 Bresso (Milano), IT  
(74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Corso Vittorio Emanuele, 61, 10128 Torino, IT

**B64C 1/40** → (51) **B64C 1/38**

**B64D 15/02** → (51) **B64C 1/38**

**B64D 15/12** → (51) **B64C 1/38**

**B64D 29/00** → (51) **B64C 1/38**

**B64D 33/02** → (51) **B64C 1/38**

**B64D 43/00** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **B65B 43/46** (11) **2 291 311 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 09773849.6 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) SE 2009/050764 18.06.2009  
(87) WO 2010/002334 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 SE 0801568  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN VON BEHÄLTERN**  
• **DEVICE FOR FILLING OF CONTAINERS**  
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE RÉCIPIENTS**  
(71) Ecolan Research & Development A/S, Dampfaergevej 3 2nd floor, 2100 Copenhagen, DK  
(72) SCOTT, Mikael, S-SE-216 12 Limhamn, SE  
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**B65B 61/18** → (51) **C08L 23/04**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 291 312 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09765878.5 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/057560 18.06.2009  
(87) WO 2009/153298 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 EP 08158653  
(54) • **KAPSELBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**  
• **CAPSULE TREATMENT APPARATUS**  
• **APPAREIL DE TRAITEMENT DE CAPSULE**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) BOUSSEMART, Christophe S., F-74500 Lugrin, FR  
(74) LORETAN, Maxime, CH-1869 Massongex, CH  
PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne, CH  
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**B65C 9/06** → (51) **B65D 23/00**

**B65D 1/20** → (51) **B67D 1/08**

(51) **B65D 23/00** (11) **2 291 313 A1\***  
**B65C 9/06**

- (25) De (26) De  
(21) 09761391.3 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/003754 27.05.2009  
(87) WO 2009/149828 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 DE 102008027814  
(54) • **BEHÄLTER, INSBESONDERE FLASCHE MIT EINEM ERKENNUNGSELEMENT ZUM AUSRICHTEN**  
• **CONTAINER, IN PARTICULAR BOTTLE WITH AN IDENTIFICATION ELEMENT FOR ALIGNING THE SAME**  
• **CONTENANT, EN PARTICULIER BOUTEILLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT D'IDENTIFICATION PERMETTANT SON ORIENTATION**



(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dortmund, DE  
(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE

**B65D 33/25** → (51) **C08L 23/04**

(51) **B65D 39/00** (11) **2 291 314 A1\***  
**B65D 39/16**

(25) En (26) En  
(21) 09755108.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) PT 2009/000029 29.05.2009  
(87) WO 2009/145652 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 PT 10408208  
(54) • **DICHTUNGSSTOPFEN ZUM MANUELLEN ENTFERNEN UND WIEDER EINSETZEN**  
• **SEALING STOPPER FOR MANUAL REMOVAL AND REINSERTION**  
• **BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ POUR RETRAIT ET RÉINTRODUCTION MANUELS**

(71) Amorim & Irmãos, S.A., Rua dos Corticeiros 850 Apartado 1, 4536-904 Santa Maria de Lamas, PT

(72) CABRAL, Miguel Freire de Albuquerque Ferreira, P-4100-240 Porto, PT  
ROSEIRA, Isabel Maria Ribeiro de Almeida de Lima, P-4000-077 Porto, PT  
LOPES, Paulo Dinis Vale, P-4500-335 Espinho, PT  
DUARTE, Pedro Nuno Esteves, P-4410-113 São Félix da Marinha, PT

(74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

**B65D 39/00** → (51) **B32B 27/06**

**B65D 39/16** → (51) **B65D 39/00**

(51) **B65D 43/02** (11) **2 291 315 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09765733.2 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056488 27.05.2009  
(87) WO 2009/153153 2009/52 23.12.2009  
(30) 27.05.2008 DE 102008025429 27.05.2008 DE 102008025430  
(54) • **SICHERUNGSELEMENT FÜR EIN VERSCHLUSSELEMENT**  
• **SECURING ELEMENT FOR A CLOSING ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR UN ÉLÉMENT DE FERMETURE**

(71) Cliqloc GmbH, Schmiedhofsweg 1, 50769 Köln, DE  
Christ, Alexander, Siegburger Strasse 195, 50679 Köln, DE  
Wergen, Horst, Helmholtzstrasse 25, 42105 Wuppertal, DE

(72) ENDERT, Guido, 42799 Leichlingen, DE  
(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstraße 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B65D 85/804** (11) **2 291 316 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09733266.2 (22) 13.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051534 13.04.2009  
(87) WO 2009/128016 2009/43 22.10.2009

(30) 14.04.2008 PCT/IB2008/051412  
(54) • **KAPSEL ZUR GETRÄNKEHERSTELLUNG**  
• **CAPSULE FOR BEVERAGE PREPARATION**  
• **CAPSULE POUR LA PRÉPARATION D'UNE BOISSON**

(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH

(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH

(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **B65H 51/10** (11) **2 291 317 A2\***  
**B65H 51/32** **H01R 43/052**

(25) En (26) En  
(21) 09750251.2 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052125 20.05.2009  
(87) WO 2009/141794 2009/48 26.11.2009  
(88) 29.12.2010  
(30) 20.05.2008 CH 757082008 23.11.2008 US 117189

(54) • **KABELTRANSPORTVORRICHTUNG**  
• **CABLE TRANSPORT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CÂBLE**

(71) Schleuniger Holding AG, Biergutstrasse 9, 3608 Thun, CH

(72) SCHÜTZ, Peter, 42719 Solingen, DE  
WORTMANN, Thomas, 42857 Remscheid, DE

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

**B65H 51/32** → (51) **B65H 51/10**

(51) **B66B 7/00** (11) **2 291 318 A1\***  
**G01C 15/10** **B66B 19/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 09769400.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/000058 16.06.2009  
(87) WO 2009/156557 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 FI 20080419

(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG DER AUSRICHTUNGS-LOTSCHNUR DER FÜHRUNGSSCHIENEN EINES AUFZUGS**  
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR POSITIONING THE ALIGNMENT PLUMB LINES OF THE GUIDE RAILS OF AN ELEVATOR**  
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE POSITIONNER LES FILS À PLOMB D'ALIGNEMENT DES RAILS DE GUIDAGE D'UN ASCENSEUR**

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI

(72) VAN DER MEIJDEN, Gert, NL-6731 BV Otterlo, NL  
VAN DEN HEUVEL, Jos, NL-5235 NN 'S-Hertogenbosch, NL

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**B66B 19/00** → (51) **B66B 7/00**

(51) **B66C 17/00** (11) **2 291 319 A1\***  
**F03D 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09768856.8 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DK 2009/050146 26.06.2009  
(87) WO 2009/155934 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DK 200800889 27.06.2008 US 133323

(54) • **LAUFKRAM FÜR EINE GONDEL**  
• **A NACELLE TRAVELLING CRANE**  
• **PONT ROULANT POUR NACELLE**

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK

(72) KAPPEL, Lars Vinther, 8000 Århus C, DK  
CHRISTENSEN, Michael, 8600 Silkeborg, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **B67B 3/26** (11) **2 291 320 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09765621.9 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004387 18.06.2009  
(87) WO 2009/153041 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008030271

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DICHTIGKEIT VON VERSCHLUSSKAPPEN AUF MEDIZINISCHEN HOHLKÖRPERN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR CHECKING THE LEAK TIGHTNESS OF CAPS ON MEDICAL HOLLOW BODIES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE L'ÉTANCHÉITÉ DE CAPUCHONS DE FERMETURE SUR DES CORPS CREUX UTILISÉS DANS LE DOMAINE MÉDICAL**

(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Marienplatz 79, 88212 Ravensburg, DE

(72) FISCHER, Thomas, 88376 Königseggwald, DE  
SIMADER, Manfred, 88273 Fronreute-Staig, DE

(74) KAVALLAR, Günter, 88326 Aulendorf, DE  
GLEISS, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **2 291 321 A1\***  
**B65D 1/20**

(25) NI (26) En  
(21) 09730470.3 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NL 2009/050184 08.04.2009  
(87) WO 2009/126034 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 NL 2001467

(54) • **BEHÄLTER ZUR AUFNAHME UND ABGABE EINES DRUCKBEAUFSCHLAGTEN GETRÄNKES**  
• **CONTAINER FOR HOLDING AND DISPENSING A PRESSURISED BEVERAGE**  
• **CONTENANT POUR CONTENIR ET DISTRIBUER UNE BOISSON SOUS PRESSION**

(71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL

(72) LANDMAN, Bernardus Cornelis Johannes, NL-2771 WR Boskoop, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B67D 5/04** (11) **2 291 322 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09755718.5 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045428 28.05.2009  
(87) WO 2009/146357 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 US 56522 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ÜBERWACHUNG VON EINSCHRÄNKUN-  
GEN IN EINEM STUFE-II-BRENNSTOFF-  
DAMPFGEWINNUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONI-  
TORING FOR A RESTRICTION IN A STAGE  
II FUEL VAPOR RECOVERY SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEIL-  
LER UNE RESTRICTION DANS UN SYS-  
TÈME DE RÉCUPÉRATION DE VAPEUR DE  
CARBURANT DE STADE II*  
(71) Franklin Fueling Systems, Inc., 3760 Marsh  
Road, Madison, WI 53718, US  
(72) MELLONE, Joseph, A., Gorham ME 04038,  
US  
BOUCHER, Randall, S., Saco ME 04072, US  
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-  
denstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

**B81B 7/00** → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **2 291 323 A2\***  
**B81B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09763127.9 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043124 07.05.2009  
(87) WO 2009/151836 2009/51 17.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 23.05.2008 US 55615  
(54) • *HERSTELLUNG VON WERKZEUGEN IM  
MIKROMASSTAB*  
• *FABRICATION OF MICROSCALE TOOLING*  
• *FAÇONNAGE D OUTILLAGE À MICRO-  
ÉCHELLE*  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) WILSON, Robert W., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
BIYIKLI, Levent, Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LU, Yi, Saint Paul, Minnesota 55133-3427,  
US  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR,  
Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse  
31, 80801 München, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **2 291 324 A1\***  
(25) Ko (26) En  
(21) 08812204.9 (22) 26.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) KR 2008/005712 26.09.2008  
(87) WO 2009/145393 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 KR 20080049464  
(54) • *AUS KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND  
METALL BESTEHENDE NANOVERBUND-  
STOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*  
• *NANOCOMPOSITES CONSISTING OF  
CARBON NANOTUBE AND METAL AND A  
PROCESS FOR PREPARING THE SAME*

• *NANOCOMPOSITES CONSTITUÉS DE  
NANOTUBE DE CARBONE ET DE MÉTAL  
ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CES  
DERNIERS*

(71) Bioneer Corporation, 49-3, Munpyeong-  
dong, Daedeok-gu Daejeon 306-220, KR  
(72) KIM, Jae Ha, Daejeon 302-772, KR  
YUN, Kug Jin, Daejeon 302-838, KR  
JIN, Myung Kuk, Daejeon 302-120, KR  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **2 291 325 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09750761.0 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/002662 20.05.2009  
(87) WO 2009/142439 2009/48 26.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 20.05.2008 KR 20080046591  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER  
WÄRMEERZEUGUNG VON MAGNET-  
ISCHEN NANOPARTIKELN UND WÄRME-  
ERZEUGUNGS-NANOMATERIALIEN*  
• *METHODS FOR CONTROLLING HEAT  
GENERATION OF MAGNETIC NANOPARTI-  
CLES AND HEAT GENERATING NANOMA-  
TERIALS*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA GÉNÉRA-  
TION DE CHALEUR DE NANOPARTICULES  
MAGNÉTIQUES ET NANOMATIÈRES  
THERMOGÈNES*  
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation,  
Yonsei University, Yonsei University 134,  
Shincheon-dong, Seodaemun-gu Seoul 120-  
749, KR  
(72) CHEON, Jin Woo, Seoul 158-050, KR  
JANG, Jung Tak, 121-110, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C01B 3/02** (11) **2 291 326 A1\***  
**C10J 3/20**  
(25) Sv (26) En  
(21) 09762738.4 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000297 11.06.2009  
(87) WO 2009/151369 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 SE 0801364  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS*  
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODU-  
CING SYNTHESIS GAS*  
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR PRO-  
DUIRE UN GAZ DE SYNTHÈSE*  
(71) Cortus AB, Norrgårdsvägen 4A, 192 69  
Sollentuna, SE  
(72) LJUNGGREN, Rolf, S-192 69 Sollentuna, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.  
B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

**C01B 31/02** → (51) **B01D 53/04**

**C01B 33/02** → (51) **C30B 28/14**

**C01F 7/02** → (51) **B01D 53/62**

**C01G 9/08** → (51) **C08K 9/04**

(51) **C01G 47/00** (11) **2 291 327 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 09757369.5 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/055174 29.04.2009  
(87) WO 2009/146986 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 DE 102008026910  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
REINEM AMMONIUMPERRHENAT*  
• *PROCESS FOR PRODUCING PURE  
AMMONIUM PERRHENATE*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PER-  
RHÉNATE D'AMMONIUM PUR*  
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,  
38642 Goslar, DE  
(72) OLBRIICH, Armin, 38723 Seesen, DE  
JAHN, Matthias, 38642 Goslar, DE  
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, 38642  
Goslar, DE  
ZERTANI, Rüdiger, 38642 Goslar, DE

(51) **C01G 49/12** (11) **2 291 328 A2\***  
**B01J 27/043** **C10G 45/16**  
**C10G 45/04**

(25) En (26) En  
(21) 09774033.6 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047476 16.06.2009  
(87) WO 2010/002581 2010/01 07.01.2010  
(88) 25.03.2010  
(30) 30.06.2008 US 165197  
30.06.2008 US 165192  
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT  
NANOMETERKRISTALLITEN FÜR  
SCHLAMM-HYDROCRACKING*  
• *CATALYST COMPOSITION WITH NAN-  
OMETER CRYSTALLITES FOR SLURRY  
HYDROCRACKING*  
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR CONTE-  
NANT DES CRISTALLITES DE TAILLE  
NANOMÉTRIQUE POUR HYDROCRAC-  
QUAGE DE BOUE*  
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box  
5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Des Plaines,  
IL 60017-5017, US  
MEZZA, Beckay, J., Des Plaines, IL 60017-  
5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**C02F 1/04** → (51) **C02F 1/42**

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/06**

(51) **C02F 1/32** (11) **2 291 329 A1\***  
**B63B 17/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09753661.9 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003731 26.05.2009  
(87) WO 2009/144006 2009/49 03.12.2009  
(30) 26.05.2008 DE 102008025168  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON  
FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE ZUR  
REINIGUNG VON BALLASTWASSER*  
• *APPARATUS FOR PURIFYING LIQUIDS, IN  
PARTICULAR BALLAST WATER*



- *DISPOSITIF D'ÉPURATION DE LIQUIDES, EN PARTICULIER D'ÉPURATION D'EAUX DE LESTAGE*
- (71) Aalborg Industries Water Treatment Pte. Ltd., 14 Tuas Avenue 18A Jurong Point P.O. Box 259, Singapore 916409, SG
- (72) MÜLLER, Uwe, CH-9326 Horn, CH
- (74) RIGGERS, Wilfried, 27432 Bremervörde, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/42** (11) **2 291 330 A1\***  
**C02F 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09757237.4 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003850 28.05.2009
- (87) WO 2009/146854 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 IT MI20081035
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES WÄSSRIGEN STROMS AUS EINER FISCHER-TROPSCH-REAKTION ANHAND VON IONENAUSTAUSCHHARZEN*

- *PROCESS FOR THE TREATMENT OF THE AQUEOUS STREAM COMING FROM THE FISCHER-TROPSCH REACTION BY MEANS OF ION EXCHANGE RESINS*
  - *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DU COURANT AQUEUX PROVENANT DE LA RÉACTION DE FISCHER-TROPSCH AU MOYEN DE RÉSINES ÉCHANGEUSES D'IONS*
- (71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (72) MIGLIO, Roberta, I-28047 Oleggio-Novara, IT
- BIGNAZZI, Renzo, I-20025 Legnano (Milano), IT
- (74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**C02F 1/42** → (51) **B01J 20/06**

(51) **C02F 1/50** (11) **2 291 331 A1\***  
**A01N 3/02**

- (25) En (26) En  
(21) 08741679.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) NL 2008/050258 28.04.2008
- (87) WO 2009/134118 2009/45 05.11.2009
- (54) • *ANTIMIKROBIELLES ADDITIV ZUR VERWENDUNG IN BLUMENVASENWASSER*

- *ANTI-MICROBIAL ADDITIVE FOR USE IN FLOWER VASE WATER*
  - *ADDITIF ANTIMICROBIEN POUR UNE UTILISATION DANS L'EAU D'UN VASE À FLEURS*
- (71) Enhold B.V., Gooimeer 7, 1411 DD Naarden, NL
- (72) JANSSEN, Johannes Antonius Marie, NL-1325 LC Almere, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C02F 1/52** → (51) **C02F 11/14**

**C02F 1/54** → (51) **C02F 11/14**

(51) **C02F 3/06** (11) **2 291 332 A1\***  
**C02F 103/42**

- (25) De (26) De  
(21) 09749685.5 (22) 06.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/054071 06.04.2009
- (87) WO 2009/141195 2009/48 26.11.2009
- (30) 20.05.2008 AT 8042008
- (54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN AUFBEREITUNG VON BADEWASSER*

- *PROCESS FOR THE BIOLOGICAL PROCESSING OF POOL WATER*
  - *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAU DE BAINADE*
- (71) Weiermayer, Siegfried, Oberschlierbach 85, 4553 Oberschlierbach, AT
- Schardt, Werner, Steyrling 182, 4571 Steyrling, AT
- (72) Schardt, Christian, A-4643 Pettenbach, AT
- Wesner, Wolfgang, A-1050 Wien, AT
- (74) Vinazzer, Edith, Schönburgstraße 11/7, 1040 Wien, AT

**C02F 3/12** → (51) **C02F 11/14**

(51) **C02F 11/14** (11) **2 291 333 A1\***  
**C02F 3/12** **C02F 1/52**  
**C02F 1/54**

- (25) En (26) En  
(21) 09769101.8 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/056753 02.06.2009
- (87) WO 2009/156252 2009/53 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 EP 08159097
- 27.06.2008 US 76340 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON SCHLAMMANSAMMLUNGEN BEI DER AKTIVEN SCHLAMMABWASSERBEHANDLUNG*

- *PROCESS FOR REDUCING BULKING SLUDGE IN ACTIVATED SLUDGE WASTE-WATER TREATMENT*
  - *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA BOUE FOISSONNANTE LORS DU TRAITEMENT DE L'EAU USÉE PAR BOUES ACTIVÉES*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) GEERTS, Roy, NL-6708 RC Wageningen, NL
- VAN GINKEL, Cornelis, Gijsbertus, NL-6705 CP Wageningen, NL
- O, Boen, Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
- REEDIJK, Marianne, Frederika, NL-4051 BL Ochten, NL
- MIDDELHUIS, Benno, NL-6811 HA Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**C02F 103/42** → (51) **C02F 3/06**

**C03B 23/20** → (51) **C03C 27/06**

**C03C 10/00** → (51) **C04B 38/00**

**C03C 14/00** → (51) **C04B 38/00**

(51) **C03C 27/06** (11) **2 291 334 A2\***  
**C03B 23/20**

- (25) En (26) En  
(21) 09741841.2 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/003144 30.04.2009
- (87) WO 2009/135622 2009/46 12.11.2009
- (88) 22.07.2010
- (30) 08.05.2008 DE 102008023826
- (54) • *GLASKERAMIKVERBUNDSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASKERAMIKVERBUNDSTRUKTUR*
- *GLASS CERAMIC COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD FOR GENERATING A GLASS CERAMIC COMPOSITE STRUCTURE*
  - *STRUCTURE COMPOSITE EN VITROCERAMIQUE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE STRUCTURE COMPOSITE EN VITROCERAMIQUE*
- (71) SCHOTT AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) HOPPE, Bernd, 55218 Ingelheim, DE
- WEISS, Evelin, 55131 Mainz, DE
- BONITZ, Ralf, 55271 Stackeden-Elsheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **C04B 9/02** (11) **2 291 335 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09763416.6 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/046698 09.06.2009
- (87) WO 2009/152125 2009/51 17.12.2009
- (30) 09.06.2008 US 59981
- (54) • *ROSTSCHUTTZUSAMMENSETZUNG*

- *ANTICORROSIVE COMPOSITION*
  - *COMPOSITION ANTICORROSIVE*
- (71) Sears Petroleum & Transport Corporation & Sears Ecological Applications Co., LLC, 1914 Black River Blvd., Rome, NY 13440, US
- (72) HARTLEY, Robert, A., Ontario K0H 2L0, CA
- WOOD, David, H., Rome NY 13440, US
- (74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**C04B 18/02** → (51) **B09B 3/00**

**C04B 18/06** → (51) **B01D 53/34**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 291 336 A1\***  
**C08F 220/18** **C08F 220/26**  
**C08F 283/06** **C08F 290/06**  
**C04B 26/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09765782.9 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057179 10.06.2009
- (87) WO 2009/153202 2009/52 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 US 61821 P
- 03.06.2009 US 477637
- (54) • *COPOLYMERZUSATZSYSTEM ZUR BEWAHRUNG DER VERARBEITBARKEIT VON ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*

- *COPOLYMER ADMIXTURE SYSTEM FOR WORKABILITY RETENTION OF CEMENTITIOUS COMPOSITIONS*
  - *SYSTÈME DE MÉLANGE DE COPOLYMÈRES POUR LA CONSERVATION DE LA MANIABILITÉ DE COMPOSITIONS CIMEN-TAIRES*
- (71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

(72) LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE  
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE  
VICKERS, Thomas, Concord Township OH  
44060, US  
LIANOPOULOS, Suzanne, Euclid Ohio  
44117, US  
VISWANATH, Mahadevan, Copley Ohio  
44321, US

**C04B 24/26** → (51) **C08F 2/01**

**C04B 26/02** → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 28/36** (11) **2 291 337 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09761755.9 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057221 10.06.2009  
(87) WO 2009/150193 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 EP 08158017  
(54) • SCHWEFEL-ZEMENT-VORZUSAMMEN-  
SETZUNG UND VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG EINER SOLCHEN SCHWEFEL-  
ZEMENT-VORZUSAMMENSETZUNG  
• SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION  
AND PROCESS FOR PREPARING SUCH  
SULPHUR CEMENT PRE-COMPOSITION  
• PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT SULFURÉ  
ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE  
TELLE PRÉ-COMPOSITION DE CIMENT  
SULFURÉ

(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The  
Hague, NL

(72) LANKSHEAR, Michael David, NL-1031 CM  
Amsterdam, NL  
VAN TRIER, Rob Aloysius Maria, NL-5600  
MB Eindhoven, NL  
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031  
CM Amsterdam, NL

(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell Interna-  
tional B.V. Intellectual Property Services P.O.  
Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C04B 35/10** (11) **2 291 338 A2\***  
**C04B 35/18** **C04B 35/185**  
**F16J 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 09747271.6 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/043425 11.05.2009  
(87) WO 2009/140187 2009/47 19.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 14.05.2008 US 120473  
(54) • KERAMISCHE BÜRSTENDICHTUNGEN  
• CERAMIC BRUSH SEALS  
• JOINTS BROSSES EN CÉRAMIQUE

(71) Rexnord Industries, LLC, 4701 West Green-  
field Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) FLAHERTY, Andrew, L., Lake Zurich IL  
60047, US  
ENGELMANN, Rainer, F., Hoffman Estates IL  
60192, US  
DATTA, Amitava, East Greenwich RI 02818,  
US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-  
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL

**C04B 35/16** → (51) **C04B 35/478**

**C04B 35/18** → (51) **C04B 35/10**

**C04B 35/18** → (51) **C04B 35/478**

**C04B 35/185** → (51) **C04B 35/10**

**C04B 35/185** → (51) **C04B 35/478**

(51) **C04B 35/478** (11) **2 291 339 A1\***  
**C04B 35/16** **C04B 35/18**  
**C04B 35/185** **F01N 3/022**  
**C04B 38/00**

(25) De (26) De  
(21) 09753916.7 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056494 28.05.2009  
(87) WO 2009/144261 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 DE 202008007224 U  
29.05.2008 DE 202008007223 U  
(54) • FILTEREINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG  
VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM  
• FILTER DEVICE FOR REMOVING PARTI-  
CLES FROM A GAS STREAM  
• DISPOSITIF FILTRANT SERVANT À ÉLI-  
MINER DES PARTICULES PRÉSENTES  
DANS UN FLUX GAZEUX

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) GALLE, Johannes, 71640 Ludwigsburg, DE  
LINHART, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE  
LICHTENWALTER, Kathrin, 90409 Nürnberg,  
DE  
OTTERBACH, Sabine, 71732 Tamm, DE

**C04B 35/478** → (51) **C04B 38/00**

(51) **C04B 38/00** (11) **2 291 340 A1\***  
**C04B 35/478** **F01N 3/022**  
**C03C 10/00** **C03C 14/00**

(25) De (26) De  
(21) 09753915.9 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056493 28.05.2009  
(87) WO 2009/144260 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 DE 202008007224 U  
29.05.2008 DE 202008007223 U  
(54) • FILTEREINRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG  
VON PARTIKELN AUS EINEM GASSTROM  
• FILTER DEVICE FOR REMOVING PARTI-  
CLES FROM FLOWING GAS  
• DISPOSITIF DE FILTRATION POUR ÉLIMI-  
NER DES PARTICULES D'UN COURANT  
GAZEUX

(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Galle, Johannes, 71640 Ludwigsburg, DE  
Linhart, Jochen, 71409 Schwaikheim, DE  
Lichtenwalter, Kathrin, 90409 Nürnberg, DE  
Otterbach, Sabine, 71732 Tamm, DE

**C04B 38/00** → (51) **C04B 35/478**

**C04B 41/49** → (51) **B32B 5/16**

**C05D 9/00** → (51) **B01J 20/06**

**C07B 41/06** → (51) **C07F 9/6574**

(51) **C07C 2/76** (11) **2 291 341 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09749856.2 (22) 20.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056104 20.05.2009  
(87) WO 2009/141366 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 EP 08156624

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BEN-  
ZOL, TOLUOL (UND NAPHTHALIN) AUS  
C1-C4-ALKANEN UNTER ÖRTLICH  
GETRENNTER KO-DOSIERUNG VON  
WASSERSTOFF

• METHOD FOR PRODUCING BENZENE,  
TOLUENE (AND NAPHTHALENE) FROM C1-  
C4 ALKANES UNDER LOCAL SEPARATE  
CO-DOSING OF HYDROGEN

• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BENZÈNE,  
DE TOLUÈNE (ET DE NAPHTHALINE) À  
PARTIR D'ALCANES C<SB>1</SB>-  
C<SB>4</SB> AVEC DOSAGE CONJOINT  
LOCALEMENT SÉPARÉ D'HYDROGÈNE

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) KIEBLICH, Frank, 63128 Dietzenbach, DE  
GRITSCH, Achim, 70197 Stuttgart, DE  
SCHNEIDER, Christian, 68165 Mannheim,  
DE

KOSTOVA, Albena, 68163 Mannheim, DE

(74) Ziegler, Verena, et al, Ellwanger & Kern  
Patentanwälte Friedrichsplatz 9, 68165  
Mannheim, DE

(51) **C07C 13/62** (11) **2 291 342 A1\***  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 09746705.4 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/059295 14.05.2009  
(87) WO 2009/139499 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 JP 2008127889

(54) • DIBENZO-[C-G]-FLUOREN-VERBINDUNG  
UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE  
VORRICHTUNG DAMIT

• DIBENZO<sub>C,G</sub>-FLUORENE COMPOUND  
AND AN ORGANIC LIGHT-EMITTING  
DEVICE USING THE SAME

• COMPOSE DE DIBENZO<sub>C,G</sub>-FLUORENE  
ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT  
ORGANIQUE LE CONTENANT

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) ABE, Shigemoto, Tokyo 146-8501, JP  
KAMATANI, Jun, Tokyo 146-8501, JP  
NISHIURA, Chiaki, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**C07C 17/23** → (51) **B01J 21/18**

(51) **C07C 29/12** (11) **2 291 343 A1\***  
**C07C 31/20** **C07D 301/32**  
**C07D 317/38**

(25) En (26) En  
(21) 09730387.9 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/054269 08.04.2009  
(87) WO 2009/124987 2009/42 15.10.2009  
(30) 09.04.2008 EP 08103452

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ALKYLENGLYKOLEN  
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
ALKYLENE GLYCOL



- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALKYLÉ-NEGLYCOL*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) REKERS, Dominicus Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- C07C 31/20** → (51) **C07C 29/12**
- 
- C07C 41/09** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C07C 51/21** → (51) **B01J 23/00**
- 
- C07C 51/41** → (51) **C07F 7/00**
- 
- (51) **C07C 51/48** (11) **2 291 344 A1\***  
**C07C 53/02** **C07C 53/128**  
**C07D 307/48**
- (25) En (26) En  
(21) 09734366.9 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FI 2009/050311 21.04.2009  
(87) WO 2009/130386 2009/44 29.10.2009  
(30) 21.04.2008 FI 20085336
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON AMEISENSÄURE*  
• *A PROCESS FOR RECOVERY OF FORMIC ACID*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION D'ACIDE FORMIQUE*
- (71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) REUNANEN, Jarmo, FI-90250 Oulu, FI  
OINAS, Pekka, FI-67300 Kokkola, FI  
NISSINEN, Timo, FI-33470 Ylöjärvi, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- C07C 53/02** → (51) **C07C 51/48**
- 
- C07C 53/128** → (51) **C07C 51/48**
- 
- (51) **C07C 59/64** (11) **2 291 345 A1\***  
**C07D 333/20** **A61P 29/00**  
**A61K 31/381**
- (25) En (26) En  
(21) 09749634.3 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003617 20.05.2009  
(87) WO 2009/141144 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 EP 08384009
- (54) • *COKRISTALLE VON DULOXETIN UND COX-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*  
• *CO-CRYSTALS OF DULOXETINE AND COX-INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF PAIN*  
• *CO-CRISTAUX DE DULOXÉTINE ET INHIBITEURS DE COX POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda Mare de Deu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) BUSCHMANN, Helmut, Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE  
SOLÀ CARANDELL, Lluís, E-43893 Altafulla (Tarragona), ES
- BENET BUCHHOLZ, Jordi, E-43893 Altafulla (Tarragona), ES  
CERÓN BERTRAN, Jordi Carles, E-43005 Tarragona, ES  
RAMIREZ ARTERO, Jesús, E-43130 Sant Ramon (Tarragona), ES
- (74) Peters, Hajo, et al, Albihsn Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- 
- (51) **C07C 59/72** (11) **2 291 346 A2\***  
**C07D 333/40** **A61K 31/33**  
**A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09747289.8 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043480 11.05.2009  
(87) WO 2009/140205 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 15.05.2008 US 53354
- (54) • *THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE*  
• *THERAPEUTIC SUBSTITUTED CYCLOPENTANES*  
• *CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS À VISÉE THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646, US  
GAC, Todd, S., Irvine, CA 92602, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07C 67/03** (11) **2 291 347 A2\***  
**C07C 69/767** **C08K 5/10**  
**C08L 101/00** **C09D 4/00**  
**C09J 4/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09743761.0 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043311 08.05.2009  
(87) WO 2009/137775 2009/46 12.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 09.05.2008 US 51806
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON ALKYL-P-TOLUATEN*  
• *MANUFACTURE AND USE OF ALKYL P-TOLUATES*  
• *FABRICATION ET UTILISATION DE P-TOLUATES D'ALKYLE*
- (71) Invista Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
- (72) MCADAMS, Carina, Araullo, Wilmington, NC 28409, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- C07C 67/03** → (51) **C10L 1/18**
- 
- C07C 69/767** → (51) **C07C 67/03**
- 
- C07C 225/22** → (51) **C07C 405/00**
- 
- (51) **C07C 229/00** (11) **2 291 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751523.3 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043480 11.05.2009  
(87) WO 2009/140205 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 15.05.2008 US 53354
- (54) • *THERAPEUTISCHE SUBSTITUIERTE CYCLOPENTANE*  
• *THERAPEUTIC SUBSTITUTED CYCLOPENTANES*  
• *CYCLOPENTANES SUBSTITUÉS À VISÉE THÉRAPEUTIQUE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) OLD, David, W., Irvine, CA 92620, US  
NGO, Vinh, X., Huntington Beach, CA 92646, US  
GAC, Todd, S., Irvine, CA 92602, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07C 233/80** (11) **2 291 349 A2\***  
**C07D 213/75** **C07D 237/18**  
**C07D 239/42** **C07D 239/69**  
**C07D 263/40**
- (25) En (26) En  
(21) 09733451.0 (22) 14.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/040575 14.04.2009  
(87) WO 2009/129267 2009/43 22.10.2009  
(88) 04.02.2010  
(30) 14.04.2008 US 124053 P  
17.11.2008 US 199497 P
- (54) • *NIEDERMOLEKULARE INHIBITOREN DER PLECKSTRIN-HOMOLOGIE-DOMÄNE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *SMALL MOLECULE INHIBITORS OF THE PLECKSTRIN HOMOLOGY DOMAIN AND METHODS FOR USING SAME*  
• *INHIBITEURS DE PETITES MOLÉCULES DU DOMAINE D'HOMOLOGIE DE LA PLECKSTRINE, ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US  
The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, 888 North Euclid Avenue Room 204, Tucson, AZ 85721-0158, US
- (72) MAHADEVAN, Daruka, Tucson AZ 85749, US  
MEUILLET, Emmanuelle, J., Oro Valley AZ 85704, US  
MASH, Eugene, A., Tucson AZ 85704, US  
GOHKALE, Vijay, M., Tucson AZ 85719, US  
POWIS, Garth, Houston TX 77007, US  
ZHANG, Shuxing, Pearland TX 77584, US
- (74) Andrews, Martyn Peter, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
- 
- C07C 253/24** → (51) **B01J 23/00**
- 
- C07C 275/54** → (51) **C07C 335/26**
- 
- C07C 311/14** → (51) **C07C 311/36**
- 
- C07C 311/28** → (51) **C07C 311/36**
- 
- (51) **C07C 311/36** (11) **2 291 350 A2\***  
**C07C 311/28** **C07C 311/14**  
**A61K 31/18** **A61K 47/38**  
**A61P 19/02** **A61P 35/00**

- A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09732683.9 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/040538 14.04.2009  
(87) WO 2009/129246 2009/43 22.10.2009  
(30) 14.04.2008 US 44886  
28.07.2008 PCT/US2008/071392  
12.03.2009 US 159778
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR PREPARING AND USING SAME**  
• **COMPOSITIONS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D UTILISATION**
- (71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US  
(72) QUART, Barry, D., Encinitas CA 92024, US  
ROWLINGS, Colin, Edward, Encinitas CA 92024, US  
(74) Williams, Paul Howard, Bayer Schering Pharma AG Patents and Licensing Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE

**C07C 323/22** → (51) **C07C 405/00**

- (51) **C07C 323/60** (11) **2 291 351 A1\***  
**C07D 231/40** **C07D 241/20**  
**C07D 263/56** **C07D 277/64**  
**C07D 285/135** **A61K 31/16**  
**A61K 31/165** **A61K 31/415**  
**A61K 31/423** **A61K 31/428**  
**A61K 31/433** **A61K 31/53**  
**A61P 3/04** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08750117.7 (22) 07.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055594 07.05.2008  
(87) WO 2009/135526 2009/46 12.11.2009  
(54) • **ALPHA-MERCAPTOAMIDE**  
• **ALPHA-MERCAPTO-AMIDES**  
• **ALPHA-MERCAPTOAMIDES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) NAPOLETANO, Mauro, I-20127 Milano, IT  
HAACK, Thomas, I-22100 Como, IT  
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH  
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE  
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH  
(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

- (51) **C07C 335/26** (11) **2 291 352 A2\***  
**C07C 275/54** **C07D 213/81**  
**C07D 307/68** **C07D 317/68**  
**C07D 319/18** **C07D 333/38**  
**A61K 31/17** **C07D 209/06**  
**C07D 235/14** **A61P 3/10**  
**A61P 25/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09733789.3 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) FR 2009/000442 16.04.2009  
(87) WO 2009/130422 2009/44 29.10.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 24.04.2008 FR 0802302

- (54) • **N-ACYLTHIOHARNSTOFF- UND N-ACYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES HEDGEHOG-PROTEIN-SIGNALPFADES**  
• **N-ACYLTHIOUREA AND N-ACYLUREA INHIBITORS OF THE HEDGEHOG PROTEIN SIGNALING PATHWAY**  
• **N-ACYLTHIOUREES ET N-ACYLUREES INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION DES PROTEINES HEDGEHOG**
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) RUAT, Martial, F-91400 Orsay, FR  
FAURE, Hélène, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR  
TRAIFFORT, Elisabeth, F-75013 Paris, FR  
SCHOENFELDER, Angèle, F-67450 Lampertheim, FR  
MANN, André, F-67540 Ostwald, FR  
TADDEI, Maurizio, I-53035 Monteriggioni, IT  
SOLINAS, Antonio, I-53100 Siena, IT  
MANETTI, Fabrizio, I-53019 Castelnuovo Berardenga, IT  
(74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

- (51) **C07C 405/00** (11) **2 291 353 A1\***  
**C07D 295/088** **C07D 333/38**  
**C07C 323/22** **C07C 225/22**  
**C07D 213/70** **C07D 417/12**  
**C07D 307/68** **A61K 31/192**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/44**  
**A61K 31/38** **A61P 27/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09751196.8 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/043700 13.05.2009  
(87) WO 2009/142967 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 54682  
(54) • **THERAPEUTISCHE PROSTAGLANDINVERBINDUNGEN ALS WIRKSTOFFE GEGEN OKULÄRE HYPOTONIE**  
• **THERAPEUTIC PROSTAGLANDIN COMPOUNDS USED AS OCULAR HYPOTENSIVE AGENTS**  
• **COMPOSÉS PROSTAGLANDINES THÉRAPEUTIQUES UTILISÉS EN TANT QU'AGENTS HYPOTENSIFS OCULAIRES**
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
(72) OLD, David W., Irvine California 92620, US  
NGO, Vinh X., Huntington Beach California 92646, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07D 207/26** → (51) **C07D 409/12**

**C07D 209/06** → (51) **C07C 335/26**

- (51) **C07D 213/06** (11) **2 291 354 A1\***  
**C07D 213/127** **C07D 213/30**  
**C07D 401/10** **C07D 405/10**  
**C07D 213/643** **H01L 51/05**

- (25) En (26) En  
(21) 09751096.0 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/041491 23.04.2009  
(87) WO 2009/142867 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 125296  
(54) • **PHENYLPYRIDINEINHEITEN ENTHALTENDE VERBINDUNG**

- **COMPOUND COMPRISING PHENYL PYRIDINE UNITS**  
• **COMPOSÉ COMPRENANT DES UNITÉS PHÉNYLPYRIDINES**
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) LIANG, Yangang, Shanghai 201208, CN  
LIU, Shengxia, Shanghai 200123, CN  
CHICHAK, Kelly, Scott, Clifton Park NY 12065, US  
YE, Qing, Schenectady NY 12309, US  
LIU, Jie, Niskayuna NY 12309, US  
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

**C07D 213/127** → (51) **C07D 213/06**

**C07D 213/30** → (51) **C07D 213/06**

**C07D 213/643** → (51) **C07D 213/06**

**C07D 213/70** → (51) **C07C 405/00**

**C07D 213/75** → (51) **C07C 233/80**

**C07D 213/81** → (51) **C07C 335/26**

- (51) **C07D 215/00** (11) **2 291 355 A2\***  
**C07D 215/02** **C07D 215/12**  
**C07D 215/233**

- (25) En (26) En  
(21) 09701340.3 (22) 02.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) IN 2009/000002 02.01.2009  
(87) WO 2009/087684 2009/29 16.07.2009  
(88) 04.11.2010  
(30) 04.01.2008 IN DE00412008  
(54) • **NEUARTIGE TETRAHYDROCHINOLINE ALS AROMATASEHEMMER**  
• **NOVEL TETRAHYDROQUINOLINES AS AROMATASE INHIBITORS**  
• **NOUVELLES TÉTRAHYDROQUINOLÉINES EN TANT QU'INHIBITEURS D'AROMATASE**
- (71) Panjab University, Chandigarh 160 014, IN  
Kakatiya University, Warangal 506 009, IN  
(72) AKKINEPALLY, Raghuram, Rao, Chandigarh 160 014, IN  
JAVALI, Narashima, Murthy, Warangal 506 009, IN  
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

**C07D 215/02** → (51) **C07D 215/00**

**C07D 215/12** → (51) **C07D 215/00**

**C07D 215/12** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 215/14** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 215/20** → (51) **C07D 491/04**

**C07D 215/233** → (51) **C07D 215/00**

- (51) **C07D 217/02** (11) **2 291 356 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09750840.2 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) PL 2009/000053 22.05.2009  
(87) WO 2009/142521 2009/48 26.11.2009



- (30) 23.05.2008 PL 38526408
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEM (S)-1-PHENYL-1,2,3,4-TETRAHYDROISOCHINOLIN*
- *PROCESS FOR PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE (S)-1-PHENYL-1,2,3,4-TETRAHYDROISOQUINOLINE*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE (S)-1-PHÉNYL-1,2,3,4-TÉTRAHYDROISOQUINOLÉINE ENANTIOMÉRIQUEMENT PURE*
- (71) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., Ul. Pelpinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (72) ZEGROCKA-STENDEL, Oliwia, PL-05-092 tomianki, PL  
ZAGRODZKA, Joanna, PL-01-772 Warszawa, PL  
LASZCZ, Marta, PL-02-904 Warszawa, PL
- 
- (51) **C07D 227/087** (11) **2 291 357 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09766032.8 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/050886 14.05.2009
- (87) WO 2009/153470 2009/52 23.12.2009
- (30) 26.05.2008 FR 0853419
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG VON LACTAMEN, BESTEHEND AUS EINEM PHOTONITROSIERUNGSSCHRITT UND EINEN DARAUFGLENDEN BECKMANN-SCHEN UMLAGERUNG*
- *METHOD FOR PREPARING LACTAMES, COMPRISING A PHOTONITROSATION STEP, FOLLOWED BY A BECKMANN TRANSPOSITION STEP*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE LACTAMES COMPRENANT UNE ETAPE DE PHOTONITROSATION SUIVIE D'UNE ETAPE DE TRANSPOSITION DE BECKMANN*
- (71) Arkema France, 420 rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) AUBERT, Thierry, F-64000 Pau, FR
- 
- (51) **C07D 231/22** (11) **2 291 358 A1\***  
**C07D 231/38** **A61K 31/415**
- (25) En (26) En
- (21) 09747426.6 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043722 13.05.2009
- (87) WO 2009/140342 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 US 53764
- (54) • *GLUCAGONREZEPTORANTAGONISTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONISTS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THEIR USE*
- *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR DE GLUCAGON, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CES COMPOSÉS*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) GREENLEE, William, J., Teaneck, NJ 07666, US  
STAMFORD, Andrew, Chatham Township, NJ 07928, US  
MILLER, Michael, W., Scotch Plains, NJ 07076, US  
DEMONG, Duane, Eugene, Somerset, NJ 08873, US
- 
- (51) **C07D 231/56** (11) **2 291 359 A1\***  
**A61K 31/416** **A61K 31/422**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/444**  
**A61P 11/00** **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09750864.2 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/000265 20.05.2009
- (87) WO 2009/142569 2009/48 26.11.2009
- (30) 20.05.2008 US 54616  
14.07.2008 US 80312  
15.01.2009 US 144776
- (54) • *PHENYL- ODER PYRIDINYLSUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE*
- *PHENYL OR PYRIDINYL SUBSTITUTED INDAZOLES DERIVATIVES*
- *DÉRIVÉS INDAZOLES À SUBSTITUTION PHÉNYL OU PYRIDINYLE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) BAYER SCHERING PHARMA AG, D-13353 Berlin, DE  
BERGER, Markus, D-13353 Berlin, DE  
DAHMEN, Jan, S-221 87 Lund, SE  
EDMAN Karl, S-431 83 Mölndal, SE  
HANSSON, Thomas, S-221 87 Lund, SE  
HEMMERLING, Martin, S-221 87 Lund, SE  
HOSSAIN, Nafizal, S-221 87 Lund, SE  
JOHANSSON, Henrik, S-221 87 Lund, SE  
LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE  
NILSSON, Stinabritt, S-221 87 Lund, SE  
REHWINKEL, Hartmut, D-13353 Berlin, DE
- 
- (51) **C07D 235/14** → (51) **C07C 335/26**
- C07D 237/18** → (51) **C07C 233/80**
- C07D 239/42** → (51) **C07C 233/80**
- C07D 239/69** → (51) **C07C 233/80**
- C07D 241/20** → (51) **C07C 323/60**
- 
- (51) **C07D 249/08** (11) **2 291 360 A2\***  
**A61K 31/4196** **A61P 39/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09734009.5 (22) 20.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/005783 20.04.2009
- (87) WO 2009/130604 2009/44 29.10.2009
- (88) 30.12.2009
- (30) 21.04.2008 IN CH09642008
- (54) • *FESTE FORMEN VON DEFERASIROXSALZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *SOLID STATE FORMS OF DEFERASIROX SALTS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- 
- *FORMES À L'ÉTAT SOLIDE DE SELS DE DÉFERASIROX ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Actavis Group PTC ehf., Reykjavíkurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (72) NEELA, Praveen, Kumar, Andhra Pradesh 500036, IN  
CHARUGUNDLA, Kishore, Andhra Pradesh, IN  
PATIL, Rajendra, Suryabhan, Dist-Thane Pin-421604, IN  
PRADHAN, Nitin, Sharadchandra, Maharashtra 400601, IN  
VALGEIRSSON, Jon, IS-220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Lasterra Sánchez, Elena, et al. HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- 
- (51) **C07D 251/38** (11) **2 291 361 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 09753756.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/054807 22.04.2009
- (87) WO 2009/144101 2009/49 03.12.2009
- (30) 29.05.2008 DE 102008002073
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES TRINATRIUMSALZES DES 2, 4, 6-TRIMERCAPTO-S-TRIAZINS*
- *METHOD FOR PRODUCING THE TRISODIUM SALT OF 2,4,6-TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU SEL TRISODIQUE DE LA TRIMERCAPTO-S-TRIAZINE 2,4,6*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) GRIMMER, Jörg, 63500 Seligenstadt, DE  
PELDSZUS, Rüdiger, 63594 Hasselroth, DE  
VERELST, Peter, B-2070 Burcht, BE  
VANDERVEE, Roger, B-3680 Maaseik, BE
- 
- C07D 263/40** → (51) **C07C 233/80**
- C07D 263/56** → (51) **C07C 323/60**
- 
- (51) **C07D 265/18** (11) **2 291 362 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09738551.2 (22) 01.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/051796 01.05.2009
- (87) WO 2009/133538 2009/45 05.11.2009
- (30) 01.05.2008 IN DE11082008
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFAVIRENZ*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF EFAVIRENZ*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ÉFAVIRENZ*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
- (72) MADHRA, Mukesh, Kumar, Karnal Haryana 132001, IN  
SINGH, Pankaj, Kumar, Kanpur Uttar Pradesh 208022, IN  
SHARMA, Mukesh, Gurgaon Haryana 122017, IN  
KHANDURI, Chandra Has, Gurgaon Haryana 122017, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH



**C07D 277/64** → (51) **C07C 323/60**

---

**C07D 285/135** → (51) **C07C 323/60**

---

**C07D 295/088** → (51) **C07C 405/00**

---

(51) **C07D 301/32** (11) **2 291 363 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09713275.7 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/001095 20.02.2009  
(87) WO 2009/105252 2009/35 27.08.2009  
(30) 23.02.2008 US 70992  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR RÜCK-  
GEWINNUNG VON ETHYLENOXID**  
• **IMPROVED ETHYLENE OXIDE RECOVERY  
PROCESS**  
• **PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE RÉCUPÉRATION  
D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE**

(71) Ozero, Brian, P.O. Box 768, Westhampton  
Beach, NY 11978, US  
(72) Ozero, Brian, Westhampton Beach, NY  
11978, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP  
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

**C07D 301/32** → (51) **C07C 29/12**

---

**C07D 307/48** → (51) **C07C 51/48**

---

**C07D 307/68** → (51) **C07C 335/26**

---

**C07D 307/68** → (51) **C07C 405/00**

---

(51) **C07D 307/78** (11) **2 291 364 A2\***  
**A61K 31/343**  
(25) En (26) En  
(21) 09762685.7 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003165 12.06.2009  
(87) WO 2009/151299 2009/51 17.12.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 12.06.2008 KR 20080055307  
(54) • **STYRYLBENZOFURANDERIVATE ALS  
INHIBITOREN DER BILDUNG VON BETA-  
AMYLOID-FIBRILEN UND VERFAHREN ZU  
DEREN HERSTELLUNG**  
• **STYRYLBENZOFURAN DERIVATIVES AS  
INHIBITORS FOR BETA-AMYLOID FIBRIL  
FORMATION AND PREPARATION METHOD  
THEREOF**  
• **DÉRIVÉS DE STYRYLBENZOFURANE  
COMME INHIBITEURS DE LA FORMATION  
DE FIBRILLES D'AMYLOÏDE BÉTA ET  
LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION**

(71) Korea Institute of Science and Technology,  
39-1, Hawolgok-2-dong Seongbuk-gu, Seoul  
136-791, KR  
Hanmi Holdings Co., Ltd, No 45, Bangi-  
dong, Songpa-gu Seoul 138-828, KR  
(72) KIM, Dong Jin, Seoul 139-242, KR  
YOO, Kyung Ho, Seoul 132-040, KR  
BYUN, Ji Hun, Seoul 135-010, KR  
KIM, YoungSoo, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-561, KR  
KIM, Hye Yun, Seoul 135-280, KR  
LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR  
KIM, Maeng Sup, Seoul 134-060, KR  
AHN, Young Gil, Seongnam-si Gyeonggi-do  
463-785, KR  
LEE, Ji Hoon, Seoul 140-911, KR  
LEE, Myoung-Hwan, Seoul 157-876, KR

HWANG, Hana, Anyang-si Gyeonggi-do 431-  
762, KR  
RYU, Jiyeon, Seoul 138-912, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

---

**C07D 317/38** → (51) **C07C 29/12**

---

**C07D 317/68** → (51) **C07C 335/26**

---

**C07D 319/18** → (51) **C07C 335/26**

---

**C07D 333/20** → (51) **C07C 59/64**

---

**C07D 333/38** → (51) **C07C 335/26**

---

**C07D 333/38** → (51) **C07C 405/00**

---

**C07D 333/40** → (51) **C07C 59/72**

---

(51) **C07D 401/04** (11) **2 291 365 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**  
**A61K 31/4525** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09755262.4 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003258 28.05.2009  
(87) WO 2009/145899 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130445  
(54) • **5-SUBSTITUIERTE ISOINDOLIN-VERBIN-  
DUNGEN**  
• **5-SUBSTITUTED ISOINDOLINE COM-  
POUNDS**  
• **COMPOSÉS CONSISTANT EN ISOINDOLI-  
NES SUBSTITUÉES EN POSITION 5**

(71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Ave-  
nue, Summit, NJ 07901, US  
(72) MULLER, George, W., Rancho Santa Fe, CA  
92067, US  
CHEN, Roger, S., C., Edison NJ 08820, US  
RUCHELMAN, Alexander, L., Cream Ridge  
NJ 08514, US  
ZHANG, Weihong, Highland Park, NJ 08904,  
US  
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US  
KHALIL, Ehab, M., Whitenhouse Station, NJ  
08889, US  
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day  
Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

**C07D 401/10** → (51) **C07D 213/06**

---

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/56**

---

**C07D 401/14** → (51) **C07D 231/56**

---

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

---

**C07D 403/02** → (51) **C07D 403/10**

---

**C07D 403/08** → (51) **C07D 403/10**

---

(51) **C07D 403/10** (11) **2 291 366 A2\***  
**C07D 403/08** **C07D 403/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09763190.7 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044587 20.05.2009  
(87) WO 2009/151899 2009/51 17.12.2009

(88) 25.02.2010  
(30) 26.05.2008 IN CH12852008  
18.09.2008 US 98003 P  
(54) • **HERSTELLUNG VON IMATINIB-MESYLAT**  
• **PREPARATION OF IMATINIB MESYLATE**  
• **PRÉPARATION DE MÉSYLATE D'IMATINIB**

(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27  
Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN  
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset  
Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater,  
NJ 08807, US  
(72) KADABOINA, Rajasekhar, Andhra Pradesh,  
IN  
NARIYAM, Munaswamy, Sekhar, Hyderabad  
500 072 Andhra Pradesh, IN  
PATEL, Vijay, Bhailalbai, Hyderabad 500  
072 Andhra Pradesh, IN  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

**C07D 403/10** → (51) **C07D 231/56**

---

**C07D 403/12** → (51) **C07D 231/56**

---

**C07D 405/10** → (51) **C07D 213/06**

---

**C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**

---

**C07D 407/12** → (51) **C07D 409/14**

---

**C07D 407/14** → (51) **C07D 231/56**

---

**C07D 407/14** → (51) **C07D 409/14**

---

(51) **C07D 409/06** (11) **2 291 367 A1\***  
**A61K 31/403**  
(25) En (26) En  
(21) 09735602.6 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041398 22.04.2009  
(87) WO 2009/132097 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 US 47510 P  
(54) • **SUBSTITUIERTE GAMMA-LACTAME ALS  
THERAPEUTISCHE MITTEL**  
• **SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS  
THERAPEUTIC AGENTS**  
• **GAMMA LACTAMES SUBSTITUÉS EN  
TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES**

(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H,  
Irvine, CA 92612, US  
(72) OLD, David, W., Irvine CA 92620, US  
DINH, Danny, T., Garden Grove CA 92840,  
US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

**C07D 409/06** → (51) **C07D 409/12**

---

(51) **C07D 409/12** (11) **2 291 368 A1\***  
**C07D 207/26** **C07D 409/06**  
**A61K 31/4015** **A61P 27/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09734653.0 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041389 22.04.2009  
(87) WO 2009/132088 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 US 47501 P  
(54) • **SUBSTITUIERTE GAMMA-LACTAME ALS  
THERAPEUTISCHE MITTEL**  
• **SUBSTITUTED GAMMA LACTAMS AS  
THERAPEUTIC AGENTS**

- *GAMMA-LACTAMES SUBSTITUÉS EN TANT QU AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US  
 (72) OLD, David, W., Irvine CA 92620, US  
 DINH, Danny, T., Garden Grove CA 92840, US  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07D 409/12** → (51) **C07D 231/56**

- (51) **C07D 409/14** (11) **2 291 369 A1\***  
**A61K 31/416** **A61K 31/4439**  
**A61P 11/00** **A61P 29/00**  
**C07D 407/12** **C07D 407/14**
- (25) En (26) En  
 (21) 09750866.7 (22) 20.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) SE 2009/000267 20.05.2009  
 (87) WO 2009/142571 2009/48 26.11.2009  
 (30) 20.05.2008 US 54616  
 14.07.2008 US 80312  
 15.01.2009 US 144776
- *PHENYL- ODER BENZODIOXINYLSUBSTITUIERTE INDAZOLDERIVATE*
  - *PHENYL AND BENZODIOXINYL SUBSTITUTED INDAZOLES DERIVATIVES*
  - *DÉRIVÉS D'INDAZOLES À SUBSTITUTIONS PHÉNYLE ET BENZODIOXINYLE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
 (72) BAYER SCHERING PHARMA AG, D-13353 Berlin, DE  
 BERGER, Markus, D-13353 Berlin, DE  
 DAHMEN, Jan, S-221 87 Lund, SE  
 EDMAN, Karl, S-431 83 Mölndal, SE  
 ERIKSSON, Anders, S-221 87 Lund, SE  
 HANSSON, Thomas, S-221 87 Lund, SE  
 HEMMERLING, Martin, S-221 87 Lund, DE  
 HOSSAIN Nafizal, S-221 87 Lund, SE  
 KLINGSTEDT, Tomas, S-221 87 Lund, SE  
 LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE  
 NILSSON, Stinabritt, S-221 87 Lund, SE  
 REHWINKEL, Hartmut, D-13353 Berlin, DE

**C07D 409/14** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 409/14** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 413/10** (11) **2 291 370 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/5355**  
**A61P 19/10**
- (25) En (26) En  
 (21) 09739190.8 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) US 2009/002633 30.04.2009  
 (87) WO 2009/134387 2009/45 05.11.2009  
 (30) 01.05.2008 US 49650 P  
 25.07.2008 US 137148 P  
 25.07.2008 PCT/US2008/009017  
 04.02.2009 US 206817 P

- *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
  - *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
  - *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*
- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US

- Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US  
 ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US  
 LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US  
 TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US  
 YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US  
 SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US  
 HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
 (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07D 413/10** (11) **2 291 371 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/5355**  
**A61P 19/10** **C07D 417/10**  
**C07D 417/14**

- (25) En (26) En  
 (21) 09739195.7 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/002641 30.04.2009  
 (87) WO 2009/134392 2009/45 05.11.2009  
 (30) 01.05.2008 US 49650 P  
 25.07.2008 PCT/US2008/009017  
 25.07.2008 US 137148 P  
 04.02.2009 US 206775 P

- *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
- *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
- *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*

- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US  
 Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US  
 ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US  
 LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US

- TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US  
 XU, Zhenrong, Horsham PA 19002, US  
 YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US  
 SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US  
 CACATIAN, Salvacion, Blue Bell PA 19422, US  
 ZHAO, Wei, Eagleville PA 19403, US  
 HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
 ECKHARDT, Matthias, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE  
 (74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07D 413/12** → (51) **C07D 231/56**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 401/04**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/10**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 417/14**

- (51) **C07D 417/00** (11) **2 291 372 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09751378.2 (22) 19.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) US 2009/044511 19.05.2009  
 (87) WO 2009/143150 2009/48 26.11.2009  
 (88) 14.01.2010  
 (30) 19.05.2008 US 54326  
 (54) • *MODULATOREN DER ALKALISCHEN PHOSPHATASE AUS DARM UND ANWENDUNGEN DAVON*  
 • *INTESTINAL ALKALINE PHOSPHATASE MODULATORS AND USES THEREOF*  
 • *MODULATEURS DE LA PHOSPHATASE ALCALEINE INTESTINALE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Burnham Institute for Medical Research, 19091 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US  
 (72) MILLAN, Jose, Luis, La Jolla, CA 92037, US  
 NARISAWA, Sonoko, La Jolla, CA 92037, US  
 SERGIENKO, Eduard, La Jolla, CA 92037, US  
 (74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

**C07D 417/10** → (51) **C07D 413/10**

**C07D 417/12** → (51) **C07C 405/00**

- (51) **C07D 417/14** (11) **2 291 373 A1\***  
**C07D 413/14** **A61K 31/5355**  
**A61P 19/10**

- (25) En (26) En  
 (21) 09739187.4 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) US 2009/002629 30.04.2009  
 (87) WO 2009/134384 2009/45 05.11.2009  
 (30) 25.07.2008 PCT/US2008/009017  
 01.05.2008 US 49650 P  
 04.02.2009 US 206825 P  
 25.07.2008 US 137148 P

- *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1*
- *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1*
- *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉHYDROGÉNASE 1*

- (71) Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US  
 (72) CLAREMON, David, A., Maple Glen PA 19002, US  
 ZHUANG, Linghang, Chalfont PA 18914, US  
 LEFTHERIS, Katerina, Skillman NJ 08558, US  
 TICE, Colin, M., Ambler PA 19002, US  
 YE, Yuanjie, Ambler PA 19002, US  
 SINGH, Suresh, B., Kendall Park NJ 08824, US

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

**C07D 417/14** → (51) **C07D 413/10**

- (51) **C07D 453/02** (11) **2 291 374 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09750841.0 (22) 22.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) PL 2009/000054 22.05.2009



- (87) WO 2009/142522 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 PL 38526508  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLIFENACIN UND/ODER DEN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN DAVON IN HOHER PHARMAZEUTISCHER REINHEIT  
• PROCESS FOR PREPARATION OF SOLIFENACIN AND/OR THE PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF OF HIGH PHARMACEUTICAL PURITY  
• PROCEDE DE PREPARATION DE SOLIFENACINE ET/OU DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE HAUTE PURETE PHARMACEUTIQUE
- (71) Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A., Ul. Pelplinska 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL  
(72) ZEGROCKA-STENDEL, Oliwia, PL-05-092 Warszawa, PL  
ZAGRODZKA, Joanna, PL-01-772 Warszawa, PL  
LASZCZ, Marta, PL-02-904 Warszawa, PL
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 291 375 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 35/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09772064.3 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/004013 04.06.2009  
(87) WO 2010/000364 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008031517  
(54) • PYRROLOPYRIDINYL-PYRIMIDIN-2-YL-AMIN-DERIVATE  
• PYRROLOPYRIDINYL-PYRIMIDIN-2-YLAMINE DERIVATIVES  
• DÉRIVÉ DE PYRROLOPYRIDINYL-PYRIMIDIN-2-YLAMINE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) WUCHERER-PLIETKER, Margarita, 64291 Darmstadt, DE  
BRUGE, David, 60329 Frankfurt, DE  
FINSINGER, Dirk, 64291 Darmstadt, DE  
GRAEDLER, Ulrich, 69115 Heidelberg, DE  
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
ESDAR, Christina, 55128 Mainz, DE
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 291 376 A2\***  
**A61K 31/436** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09774230.8 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/049035 29.06.2009  
(87) WO 2010/002779 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 US 134018  
(54) • NAPHTHYRIDININONE ALS AURORAKINASEHEMMER  
• NAPHTHYRIDININONES AS AURORA KINASE INHIBITORS  
• NAPHTHYRIDININONES EN TANT QU INHIBITEURS D AURORA KINASE
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) XIAO, Yufang, Marshfield Massachusetts 02050, US  
CHEN, Xiaoling, Newton Massachusetts 02466, US  
KARRA, Srinivasa R., Pembroke Massachusetts 02359, US  
HUCK, Bayard R., Sudbury Massachusetts 01776, US
- 
- SUTTON, Amanda E., Hingham Massachusetts 02043, US  
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston Massachusetts 02116, US
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 291 377 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 31/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09771848.0 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) AU 2009/000857 02.07.2009  
(87) WO 2010/000031 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 AU 2008903406  
20.03.2009 US 161931  
(54) • IMIDAZOPYRIMIDINONE UND IHRE VERWENDUNGEN  
• IMIDAZOPYRIMIDINONES AND USES THEREOF  
• IMIDAZOPYRIMIDINONES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) Avexa Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU  
(72) DEADMAN, John, Joseph, Carlton Victoria 3053, AU  
JONES, Eric, Dale, Bentleigh East Victoria 3165, AU  
LE, Giang, Thanh, Lower Templestowe Victoria 3107, AU  
RHODES, David, Ian, Heidelberg Heights Victoria 3081, AU  
THIENTHONG, Neeranat, Malvern Victoria 3144, AU  
VAN DE GRAFF, Nicholas, Andrew, Prahran Victoria 3181, AU  
WINFIELD, Lisa, Jane, Wymondham Norfolk NR18 0JJ, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 291 378 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09703852.5 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/031666 22.01.2009  
(87) WO 2009/094428 2009/31 30.07.2009  
(88) 01.10.2009  
(30) 22.01.2008 US 18172  
(54) • N- UND O-SUBSTITUIERTE 4-[2-(DIPHENYLMETHOXY)-ETHYL]-1-[(PHENYL)METHYL]PIPERIDINANALOGA UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZNS-ERKRANKUNGEN DAMIT  
• N- AND O-SUBSTITUTED 4- $\gamma$ 2-(DIPHENYLMETHOXY)-ETHYL-1- $\gamma$ (PHENYL)METHYLPIPERIDINE ANALOGS AND METHODS OF TREATING CNS DISORDERS THEREWITH  
• ANALOGUES DE LA 4- $\gamma$ 2-(DIPHÉNYLMÉTHOXY)-ÉTHYL-1- $\gamma$ (PHÉNYL)MÉTHYLPIPÉRIDINE SUBSTITUÉS SUR N ET O ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT PAR CEUX-CI DE TROUBLES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL
- (71) WAYNE STATE UNIVERSITY, 4043 Faculty/Administration Building, Detroit, MI 48202, US  
(72) DUTTA, Alope, K., Novi, MI 48375, US  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 291 379 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09746112.3 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/050515 13.05.2009  
(87) WO 2009/138795 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 GB 0808953  
(54) • SUBSTITUIERTE CHINAZOLINE  
• SUBSTITUTED QUINAZOLINES  
• QUINAZOLINES SUBSTITUÉES
- (71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US  
(72) GOLDING, Bernard, Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE27 0EZ, GB  
FRANKLIN, Richard, Fleet Hampshire GU51 4NQ, GB  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C07D 489/08** (11) **2 291 380 A1\***  
**A61K 31/485** **A61P 25/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09733923.8 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/054882 23.04.2009  
(87) WO 2009/130272 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 EP 08155094  
(54) • NALMEFEN-PRODRUGS  
• NALMEFENE PRODRUGS  
• PROMÉDICAMENTS DE NALMÉFÈNE
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) GUILLAUME, Michel, Joseph, Maurice, André, B-2340 Beerse, BE  
GAEKENS, Tim, B-2340 Beerse, BE  
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V., J&J Patent Law Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 
- (51) **C07D 491/04** (11) **2 291 381 A1\***  
**C07D 215/12** **C07D 215/14**  
**C07D 215/20** **A61K 31/47**  
**A61K 31/4725**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09761869.8 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) FR 2009/000573 15.05.2009  
(87) WO 2009/150318 2009/51 17.12.2009  
(30) 20.05.2008 FR 0802745  
(54) • NEUE 2-SUBSTITUIERTE CHINOLINDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• NOVEL 2-SUBSTITUTED QUINOLINE DERIVATIVES, AND METHOD FOR PREPARING SAME  
• NOUVEAUX DERIVES DE QUINOLEINES 2-SUBSTITUÉES ET UN PROCEDE POUR LEUR PREPARATION
- (71) Institut De Recherche Pour Le Developpement, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR  
Alpha Chimica, Faculté de Pharmacie Paris-Sud 11 5 rue J.B. Clément, 92290 Châtenay-Malabry, FR  
(72) FOURNET, Alain, F-40290 Ossages, FR  
AKAGAH, Bernardin, F-92290 Châtenay-Malabry, FR



FIGADERE, Bruno, F-91530 Saint Cheron, FR  
LORMIER, Anh, Tuan, F-94260 Fresnes, FR  
(74) Dias, Sonia, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, FR-75008 Paris, FR

(51) **C07D 491/10** (11) **2 291 382 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09749727.5 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/055641 11.05.2009  
(87) WO 2009/141237 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 EP 08156605  
(54) • ZEIT-TEMPERATUR-ANZEIGE MIT SPIRO-  
PYRANEN AUF INDOLENINBASIS MIT  
EINER N-ACETYLAMID- ODER N- ACETY-  
LESTERSEITENKETTE  
• TIME TEMPERATURE INDICATOR COM-  
PRISING INDOLENIN BASED SPIROPYR-  
ANS CONTAINING A N-ACETYLAMIDO OR  
N- ACETYLESTER SIDE CHAIN  
• INDICATEUR TEMPS-TEMPÉRATURE  
COMPRENANT DES SPIROPYRANES À  
BASE D'INDOLÉLINE CONTENANT UNE  
CHAÎNE LATÉRALE N-ACÉTYLAMIDO OU  
N-ACÉTYLESTER  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) FEILER, Leonhard, 79589 Binzen, DE  
RAIMANN, Thomas, CH-4334 Sisseln, CH

**C07D 498/04** → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07D 513/04** (11) **2 291 383 A1\***  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**  
**A61P 25/08** **A61P 25/20**  
**A61P 25/22** **C07D 498/04**  
**A61K 31/4355** **A61K 31/4365**  
(25) En (26) En  
(21) 09727437.7 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/000175 02.04.2009  
(87) WO 2009/123536 2009/41 08.10.2009  
(30) 04.04.2008 SE 0800758  
(54) • NEUE KLASSEN VON GABAA/BZR-LIGAN-  
DEN  
• NEW CLASSES OF GABAA/BZR LIGANDS  
• NOUVELLES CLASSES DE LIGANDS  
GABAA/BZR  
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund,  
SE  
(72) NIELSEN, Mogens, 3000 Roskilde, DK  
LILJEFORS, Tommy, 1864 Frederiksberg, DK  
NILSSON, Jakob, 223 71 Lund, SE  
STERNER, Olov, S-212 42 Malmö, SE  
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, et al, Awapatent  
AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C07F 7/00** (11) **2 291 384 A2\***  
**B01J 31/16** **B01J 31/22**  
**C07C 51/41** **B01J 31/02**

(25) En (26) En  
(21) 09738396.2 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/001087 29.04.2009  
(87) WO 2009/133366 2009/45 05.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 29.04.2008 GB 0807862  
(54) • METALLORGANISCHE GERÜSTVERBIN-  
DUNGEN

• METAL ORGANIC FRAMEWORK COM-  
POUNDS  
• COMPOSÉS ORGANO-MÉTALLIQUES  
(MOF)  
(71) Universitetet I Oslo, Blindern, 0316 Oslo, NO  
(72) HAFIZOVIC, Jasmina, N-0316 Oslo, NO  
OLSBYE, Unni, N-0316 Oslo, NO  
LILLERUD, Karl, Petter, N-0316 Oslo, NO  
JACOBSEN, Soren, N-0316 Oslo, NO  
GUILLOU, Nathalie, N-0316 Oslo, NO  
(74) Cockbain, Julian, Dehns St Bride's House 10  
Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07F 7/00** → (51) **B01J 31/12**

**C07F 7/08** → (51) **A61K 31/7068**

**C07F 7/10** → (51) **B01J 31/12**

**C07F 7/12** → (51) **B01J 31/12**

(51) **C07F 7/20** (11) **2 291 385 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09757352.1 (22) 09.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/054282 09.04.2009  
(87) WO 2009/146969 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 DE 102008002181  
(54) • VERFAHREN ZUR WÄSSRIGEN AUFAR-  
BEITUNG EINES AMMONIUMHALOGENIDE  
UND/ODER ORGANISCHE AMINHYDRO-  
HALOGENIDE ENTHALTENDEN AMINO-  
FUNKTIONELLEN ORGANOSILANS  
• METHOD FOR THE AQUEOUS TREATMENT  
OF AN AMINO-FUNCTIONAL ORGANOSI-  
LANE CONTAINING AMMONIUM HALIDES  
AND/OR ORGANIC AMINE HYDROHA-  
LIDES  
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT EN PHASE  
AQUEUSE D'UN ORGANOSILANE À  
FONCTION AMINO CONTENANT DES  
HALOGÉNURES D'AMMONIUM ET/OU DES  
AMINHYDROHALOGENURES ORGANI-  
QUES  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) ALBERT, Philipp, 79539 Lörrach, DE  
JUST, Eckhard, 79618 Rheinfelden, DE

(51) **C07F 9/6561** (11) **2 291 386 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08776107.8 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) GB 2008/002619 30.07.2008  
(87) WO 2009/130437 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 IN MU09172008  
(54) • KRISTALLINE FORM VON TENOFOVIR-  
DISOPROXIL UND VERFAHREN ZU DEREN  
HERSTELLUNG  
• CRYSTALLINE FORM OF TENOFOVIR DIS-  
OPROXIL AND A PROCESS FOR ITS  
PREPARATION  
• FORME CRISTALLINE DU TÉNOFOVIR  
DISOPROXIL ET SON PROCÉDÉ DE PRÉ-  
PARATION  
(71) Cipla Limited, 289 Bellasis Road, Mumbai  
Central Mumbai 400 008, IN  
(72) PHULL, Manjinder, Singh, Mumbai 400078,  
IN  
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai  
400 076 Maharashtra, IN

RAO, Dharmaraj, Ramachandra, Thane (W)  
Mumbai 400 601 Maharashtra, IN  
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton  
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V  
7LE, GB

(51) **C07F 9/6574** (11) **2 291 387 A2\***  
**C07B 41/06**

(25) En (26) En  
(21) 09766991.5 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003052 15.05.2009  
(87) WO 2009/154677 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 28.05.2008 US 128414  
(54) • HYDROFORMYLIERUNGSKATALYSATO-  
REN  
• HYDROFORMYLATION CATALYSTS  
• CATALYSEURS D'HYDROFORMYLATION  
(71) Eastman Chemical Company, 200 South  
Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US  
(72) TOLLESON, Ginette, Struck, Longview TX  
75605, US  
PUCKETTE, Thomas, Allen, Longview Texas  
75605, US  
(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43  
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**C07F 15/00** → (51) **C23C 16/16**

**C07H 19/06** → (51) **A61K 31/7068**

**C07H 21/00** → (51) **C40B 40/06**

**C07K 1/00** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 1/06** → (51) **C07K 7/08**

**C07K 1/14** → (51) **C07K 7/08**

(51) **C07K 1/16** (11) **2 291 388 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09759227.3 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045947 02.06.2009  
(87) WO 2009/149067 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 US 58545  
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON  
ANTIKÖRPERN  
• PROCESS FOR PURIFICATION OF ANTI-  
BODIES  
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ANTI-  
CORPS  
(71) PATRYS LIMITED, Level 6, Suite 614 343 Lt  
Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) GAGNON, Peter, S., San Clemente CA 92672,  
US  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wält Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße  
14, DE-40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07K 1/30** (11) **2 291 389 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09768922.8 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/004306 16.06.2009  
(87) WO 2009/156073 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 DE 102008029401

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABTREN-  
NUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN  
MITTELS KRISTALLISATION*  
• *METHOD FOR THE SELECTIVE SEPAR-  
ATION OF PEPTIDES AND PROTEINS BY  
MEANS OF A CRYSTALLIZATION PRO-  
CESS*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION SÉLECTIVE DE  
PEPTIDES ET DE PROTÉINES PAR CRIS-  
TALLISATION*
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368  
Leverkusen, DE
- (72) KAULING, Joerg, 51069 Köln, DE  
HAVEKOST, Dirk, 51107 Köln, DE  
HENZLER, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
- 
- (51) **C07K 5/02** (11) **2 291 390 A1\***  
**A61P 29/00** **A61P 35/00**  
**A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 08807467.9 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) IB 2008/053469 22.05.2008  
(87) WO 2009/141687 2009/48 26.11.2009
- (54) • *NEUE OPTISCH REINE VERBINDUNGEN  
FÜR VERBESSERTER THERAPEUTISCHE  
WIRKSAMKEIT*  
• *NEW OPTICALLY PURE COMPOUNDS FOR  
IMPROVED THERAPEUTIC EFFICIENCY*  
• *NOUVEAUX COMPOSÉS OPTIQUEMENT  
PURS POUR UNE EFFICACITÉ THÉRA-  
PEUTIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique  
(C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris,  
FR  
Immupharma (France), Avenue Joseph Else,  
68310 Wittelsheim, FR
- (72) BRIAND, Jean Paul, F-67000 Strasbourg, FR  
GUICHARD, Gilles, F-67202 Wolfisheim, FR  
COURTY, José, F-94440 Villecresnes, FR  
ZIMMER, Robert, F-68100 Mulhouse, FR  
Devin, Chantal, 67200 Strasbourg, FR  
Lang, Annie, 67140 Wahlenheim, FR  
Zhang, Haixing, 67400 Illkirch Grafenstaden,  
FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,  
FR
- 
- (51) **C07K 7/08** (11) **2 291 391 A1\***  
**C07K 1/06** **C12N 15/10**  
**C07K 1/00** **C07K 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 09765874.4 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057548 17.06.2009  
(87) WO 2009/153294 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 PCT/EP2008/057637
- (54) • *VERWENDUNG EINES TPB-SALZES ZUR  
TRENNUNG VON BIOMOLEKÜLEN*  
• *USE OF A TPB SALT FOR THE SEPAR-  
ATION OF BIOMOLECULES*  
• *UTILISATION D'UN SEL DE TÉTRAPHÉ-  
NYLBORATE (TPB) EN VUE DE LA SÉPA-  
RATION DE BIOMOLÉCULES*
- (71) Solvay, Rue du Prince Albert 33, 1050  
Bruxelles, BE
- (72) CALLENS, Roland, B-1850 Grimbergen, BE  
JEANNIN, Laurent, B-1090 Jette, BE
- 
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, Solvay S.A.  
Departement Propriété Industrielle 310, rue  
de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C07K 14/16** (11) **2 291 392 A1\***  
**A61K 38/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09767375.0 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/045504 28.05.2009  
(87) WO 2009/155064 2009/52 23.12.2009  
(30) 28.05.2008 US 56580 P
- (54) • *BIFUNKTIONALE MOLEKÜLE ZUR HIV-  
EINGANGSHEMMUNG*  
• *BIFUNCTIONAL MOLECULES FOR INHI-  
BITING HIV ENTRY*  
• *MOLÉCULES BIFONCTIONNELLES DESTI-  
NÉES À INHIBER LA PÉNÉTRATION DU  
VIRUS*
- (71) New York Blood Center, 310 East 67th  
Street, New York, NY 10065, US
- (72) JIANG, Shibo, Fresh Meadows, NY 11365, US  
PAN, Chungeng, Guangdong Province  
510630, CN
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- C07K 14/18** → (51) **C12N 9/12**
- 
- C07K 14/35** → (51) **C07K 16/12**
- 
- (51) **C07K 14/415** (11) **2 291 393 A1\***  
**C12N 15/29** **C12N 15/82**  
**G01N 33/53** **G01N 33/68**  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09769220.6 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057756 23.06.2009  
(87) WO 2009/156371 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 EP 08158808
- (54) • *GENE ZUR MODULIERUNG DER REIFUNG  
VON KAFFEE UND VERFAHREN ZU IHRER  
ANWENDUNG*  
• *GENES FOR MODULATING COFFEE  
MATURATION AND METHODS FOR THEIR  
USE*  
• *GÈNES POUR MODULER LA MATURATION  
DU CAFÉ ET PROCÉDÉS POUR LEUR  
UTILISATION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- (72) MCCARTHY, James Gérard, F-37210 Noizay,  
FR  
SPIRAL, Jérôme, F-37000 Tours, FR  
CAILLET, Victoria, F-37380 Monnaie, FR
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. IP  
Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- 
- C07K 14/435** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C07K 14/44** (11) **2 291 394 A1\***  
**C07K 16/20** **A61K 39/008**  
**A61P 33/02** **G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 09774534.3 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/049559 02.07.2009  
(87) WO 2010/003085 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 US 78255 P
- (54) • *FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWEN-  
DUNG BEI DER DIAGNOSE UND  
BEHANDLUNG VON LEISHMANIASE*  
• *FUSION PROTEINS AND THEIR USE IN  
THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF  
LEISHMANIASIS*  
• *PROTÉINES DE FUSION ET LEUR UTILI-  
SATION DANS LE DIAGNOSTIC ET LE  
TRAITEMENT DE LA LEISHMANIOSE*
- (71) Infectious Disease Research Institute, 1124  
Columbia Street Suite 400, Seattle,  
Washington 98104, US
- (72) BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98118, US  
REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forrester &  
Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336  
München, DE
- 
- C07K 14/44** → (51) **A61K 31/6615**
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 291 395 A1\***  
**C07K 16/18** **C12N 15/12**  
**A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09745570.3 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003447 14.05.2009  
(87) WO 2009/138236 2009/47 19.11.2009  
(30) 14.05.2008 EP 08008944  
14.05.2008 US 53182 P
- (54) • *NEUE UND WIRKSAME, VON SURVIVIN  
ABGELEITETE MHC-KLASSE-II-PEPTIDE*  
• *NOVEL AND POWERFUL MHC-CLASS II  
PEPTIDES DERIVED FROM SURVIVIN*  
• *PEPTIDES NOUVEAUX ET PUISSANTS  
ASSOCIÉS AU CMH DE CLASSE II DÉRI-  
VANT DE LA SURVIVINE*
- (71) Immatics Biotechnologies GmbH, Paul-Ehr-  
lich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE
- (72) STEVANOVIC, Stefan, 72074 Tübingen, DE  
GOUTTEFANGES, Cécile, 72070 Tübingen,  
DE  
RAMMENSEE, Hans-Goerg, 72070 Tübin-  
gen-Unterjesingen, DE  
WEINSCHENK, Toni, 73773 Aichwald, DE  
LEWANDROWSKI, Peter, 72070 Tübingen-  
Unterjesingen, DE
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Petten-  
kofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **C07K 14/47** (11) **2 291 396 A1\***  
**A61K 38/17**
- (25) En (26) En  
(21) 09749330.8 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) AU 2009/000621 18.05.2009  
(87) WO 2009/140722 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 AU 2008902459
- (54) • *MODIFIZIERTES GALECTIN-2 UND SEINE  
VERWENDUNG*  
• *A MODIFIED GALECTIN-2 AND USES  
THEREOF*  
• *GALECTINE-2 MODIFIÉE ET SES UTILISA-  
TIONS*
- (71) The University Of Queensland, St. Lucia, QLD  
4072, AU
- (72) HE, Lizhong, Indooroopilly QLD 4068, AU  
WANG, Hui, Sunnybank Hills QLD 4109, AU



MIDDELBERG, Anton, P., J., Brookfield QLD 4069, AU  
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

**C07K 14/47** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/54** (11) **2 291 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09769216.4 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057746 22.06.2009  
(87) WO 2009/156367 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 EP 08158788  
24.06.2008 US 75079 P  
25.06.2008 EP 08158920  
(54) • *FÜR INTERLEUKIN-12 KODIERENDES REKOMBINANTES HERPESVIRUS AUS TRUTHÄHNEN*  
• *RECOMBINANT HERPESVIRUS OF TURKEYS ENCODING FOR INTERLEUKIN-12*  
• *HERPÈSVIRUS RECOMBINANT DE DINDE CODANT POUR L INTERLEUKINE-12*  
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL  
(72) DEGEN, Wilhelmus, Gerardus, Johannes, NL-5831 AN Boxmeer, NL  
SCHIJNS, Virgil, Elisabeth, Joseph, Caspar, NL-3584 CH Utrecht, NL  
(74) Claessens, John, et al, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AA Boxmeer, NL

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/71** (11) **2 291 398 A1\***  
**C07K 16/28** **C07K 16/32**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/574**  
**A61P 35/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09769028.3 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004648 26.06.2009  
(87) WO 2009/156179 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 EP 08011736  
(54) • *HER3 ALS DETERMINANTE FÜR EINE MELANOMP PROGNOSE*  
• *HER3 AS A DETERMINANT FOR THE PROGNOSIS OF MELANOMA*  
• *HER3 EN TANT QUE DÉTERMINANT POUR LE PRONOSTIC DU MÉLANOME*  
(71) Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V., Hofgartenstra e 8, 80539 München, DE  
(72) ULLRICH, Axel, 80331 München, DE  
KNYAZEV, Pjotr, 82131 Stockdorf, DE  
RESCHKE, Markus, Cambridge, MA 02138, US  
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**C07K 14/755** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/78** (11) **2 291 399 A2\***  
**C07K 16/28** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09751004.4 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003192 21.05.2009  
(87) WO 2009/142773 2009/48 26.11.2009  
(88) 05.08.2010  
(30) 22.05.2008 US 128651  
14.05.2009 US 178395  
17.04.2009 US 212982  
(54) • *POLYVALENTE PROTEINE MIT FIBRO-NECTIN-GERÜSTDOMÄNEN*  
• *MULTIVALENT FIBRONECTIN BASED SCAFFOLD DOMAIN PROTEINS*  
• *PROTÉINES À DOMAINES D ÉCHAFAU-DAGE À BASE DE FIBRONECTINE MULTI-VALENTE*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US  
(72) CAMPHAUSEN, Ray, Waltham, MA 02453, US  
FURFINE, Eric, Waltham, MA 02453, US  
CARVAJAL, Irvith, M., Waltham, MA 02453, US  
MARSH, H., Nicholas, Waltham, MA 02453, US  
GOTTARDIS, Marco, M., Princeton, NJ 08543-4000, US  
CARBONI, Joan, Princeton, NJ 08543-4000, US  
ATTAR, Ricardo, M., Lawrenceville, NJ 08648, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07K 16/12** (11) **2 291 400 A1\***  
**A61P 3/06** **G01N 33/53**  
**C07K 17/00** **A61K 39/04**  
**C07K 14/35** **G01N 33/541**  
**C07K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09753329.3 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000656 26.05.2009  
(87) WO 2009/143565 2009/49 03.12.2009  
(30) 26.05.2008 AU 2008902611  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON INFEKTIONEN DURCH MYCOBACTERIEN UND REAGENZIEN DAFÜR*  
• *METHOD OF DIAGNOSIS OF INFECTION BY MYCOBACTERIA AND REAGENTS THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE INFECTIION PAR DES MYCOBACTÉRIES ET RÉACTIFS POUR LA MISE EN UVRE DE CE PROCÉDÉ*  
(71) Tyrian Diagnostics Limited, 35-41 Waterloo Road Unit 1 North Ryde, Sydney, New South Wales 2113, AU  
(72) GARTHWAITE, Ian, Sydney, New South Wales 2100, AU  
LINDNER, Robyn, Sydney, New South Wales 2046, AU  
PEDERSEN, Susanne, Sydney, New South Wales 2113, AU  
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/12** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 291 401 A2\***  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09746978.7 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003016 15.05.2009  
(87) WO 2009/139891 2009/47 19.11.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 15.05.2008 US 53644 P  
(54) • *ANTAGONISTEN VON BMP9, BMP10, ALK1 UND ANDEREN ALK1-LIGANDEN, UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *ANTAGONISTS OF BMP9, BMP10, ALK1 AND OTHER ALK1 LIGANDS, AND USES THEREOF*  
• *ANTAGONISTES DE BMP9 ET BMP10, ALK1 ET AUTRES LIGANDS ALK1, ET LEURS UTILISATIONS*  
(71) Acceleron Pharma, Inc., 149 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) SEEHRA, Jasbir, Lexington MA 02421, US  
KNOPF, John, Carlisle MA 01741, US  
PEARSALL, Robert, S., Woburn MA 01801, US  
GRINBERG, Asya, Boston MA 02114, US  
KUMAR, Ravindra, Acton MA 01720, US  
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **C07K 16/18** (11) **2 291 402 A2\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09756559.2 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/006404 18.06.2009  
(87) WO 2009/153670 2009/52 23.12.2009  
(88) 22.04.2010  
(30) 18.06.2008 US 73611 P  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DOMÄNEN VON LAMININ-332*  
• *ANTIBODIES AGAINST DOMAINS OF LAMININ-332*  
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE DES DOMAINES DE LA LAMININE 332*  
(71) Tryggvason, Karl, Lokevågen 8 A, 182 61 Djursholm, SE  
Salo, Sirpa Anne Kristiina, Orsitie 4e21, 90240 Oulu, FI  
(72) Tryggvason, Karl, 182 61 Djursholm, SE  
Salo, Sirpa Anne Kristiina, 90240 Oulu, FI  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/20** → (51) **C07K 14/44**

(51) **C07K 16/22** (11) **2 291 403 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 13/08**  
**A61P 13/10**

(25) En (26) En  
(21) 09762162.7 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/052535 15.06.2009  
(87) WO 2009/150635 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 61141 P  
(54) • *BEHANDLUNG VON CHRONISCHER PROSTATITIS*  
• *TREATMENT OF CHRONIC PROSTATITIS*  
• *TRAITEMENT DE LA PROSTATITE CHRONIQUE*  
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US  
(72) SHELTON, David, Louis, South San Francisco, California 94080, US



(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 16/24** (11) **2 291 404 A1\***  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En  
(21) 09767490.7 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046837 10.06.2009  
(87) WO 2009/155180 2009/52 23.12.2009  
(30) 09.06.2009 US 480991 P  
18.06.2008 US 73430 P

(54) • *IL-6-ANTIKÖRPER UND IHRE ANWENDUNGEN*  
• *ANTIBODIES TO IL-6 AND THEIR USES*  
• *ANTICORPS ANTI-IL-6 ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) RAJPAL, Arvind, San Francisco CA 94127, US  
DEVALARAJA, Madhav, Gaithersburg MD 20878, US  
TOY, Kristopher, Milpitas CA 95035, US  
YANG, Lan, Milpitas CA 95035, US  
HUANG, Halichun, Milpitas CA 95035, US  
ZHANG, Jun, Z., Milpitas CA 95035, US  
BRAMS, Peter, Milpitas CA 95035, US  
DEVAUX, Brigitte, Milpitas CA 95035, US  
PASSMORE, David, B., Milpitas CA 95035, US

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 291 405 A1\***  
**A61K 39/395** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 09747445.6 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043757 13.05.2009  
(87) WO 2009/140361 2009/47 19.11.2009  
(30) 09.12.2008 US 316130  
13.05.2008 US 52949 P  
11.09.2008 US 208883

(54) • *ANTI-PIRB-ANTIKÖRPER*  
• *ANTI-PirB ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS ANTI-PirB*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US

(72) ATAWAL, Jasvinder, San Carlos, CA 94070, US  
TESSIER-LAVIGNE, Marc, Woodside, CA 94062, US  
WU, Yan, Foster City, CA 94404, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/71**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/78**

**C07K 16/28** → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 291 406 A1\***  
**A61K 39/395** **A61K 47/48**  
**A61K 51/10** **A61P 35/00**  
**A61P 37/04** **C07K 16/28**  
**C07K 16/46** **C12N 5/16**  
**G01N 33/574**

(25) En (26) En  
(21) 09749358.9 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CA 2009/000664 15.05.2009  
(87) WO 2009/140754 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 54341

(54) • *ZYTOTOXISCHER MONOKLONALER ANTI-KÖRPER GEGEN KREBS*  
• *AN ANTI-CANCER CYTOTOXIC MONOCLONAL ANTIBODY*  
• *ANTICORPS MONOCLONAL CYTOTOXIQUE ANTICANCEREUX*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YOUNG, David, S., F., Toronto Ontario M5J 2S7, CA  
FINDLAY, Helen, P., Toronto Ontario M6P 3E9, CA  
HAHN, Susan, E., Toronto Ontario M6P 3N7, CA  
POPP, Lisa, A., Etobicoke Ontario M8V 3G7, CA

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

**C07K 16/32** → (51) **C07K 14/71**

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/30**

**C07K 17/00** → (51) **C07K 16/12**

**C07K 19/00** → (51) **C07K 16/12**

(51) **C08B 3/22** (11) **2 291 407 A1\***  
**C08B 3/28** **D21H 17/27**  
**D21H 19/42** **C08J 3/12**  
**C08J 3/14**

(25) Fi (26) En  
(21) 09754026.4 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050435 26.05.2009  
(87) WO 2009/144373 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 FI 20085527

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIGMENTPRODUKTS AUF BASIS EINES CELLULOSEESTERS*  
• *PROCESS FOR PRODUCING A PIGMENT PRODUCT BASED ON A CELLULOSE ESTER*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT PIGMENTAIRE À BASE D'ESTER DE CELLULOSE*

(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) TURUNEN, Sami, FI-53500 Lappeenranta, FI  
PYKÄLÄINEN, Nina, FI-53300 Lappeenranta, FI  
SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI  
MIKKONEN, Hannu, FI-05200 Rajamäki, FI  
PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI  
POHJOLA, Leila, FI-53200 Lappeenranta, FI  
(74) Papula Oy, Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

**C08B 3/28** → (51) **C08B 3/22**

**C08B 11/20** → (51) **C08B 15/00**

(51) **C08B 15/00** (11) **2 291 408 A1\***  
**C08B 11/20**

(25) Fi (26) En  
(21) 09754025.6 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050434 26.05.2009  
(87) WO 2009/144372 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 FI 20085526

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PIGMENTPRODUKTS AUS EINEM CELLULOSEDERIVAT*  
• *PROCESS FOR FORMING A PIGMENT PRODUCT FROM A CELLULOSE DERIVATIVE*  
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN PRODUIT PIGMENTAIRE À PARTIR D'UN DÉRIVÉ DE CELLULOSE*

(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI

(72) TURUNEN, Sami, FI-53500 Lappeenranta, FI  
PYKÄLÄINEN, Nina, FI-53300 Lappeenranta, FI  
SINKKO, Tarja, FI-53500 Lappeenranta, FI  
PUTKISTO, Kaisa, FI-33720 Tampere, FI  
MIKKONEN, Hannu, FI-05200 Rajamäki, FI  
PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI  
(74) Partio, Erja, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

**C08B 15/00** → (51) **C08L 1/28**

(51) **C08C 19/44** (11) **2 291 409 A1\***  
**C08F 36/06**

(25) En (26) En  
(21) 09767437.8 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045895 02.06.2009  
(87) WO 2009/155126 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 73625 P

(54) • *POLYBUTADIEN MIT GERINGEM CHLORIDGEGHALT*  
• *LOW CHLORIDE POLYBUTADIENE*  
• *POLYBUTADIÈNE À FAIBLE TENEUR EN CHLORURE*

(71) Styron Europe GmbH, Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(72) HAMANN, Evemarie, 06128 Halle, DE  
STEINERT, Vera, 06188 Oppin, DE  
JANTSCH, Norbert, 06128 Halle, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C08F 2/01** (11) **2 291 410 A1\***  
**C08F 220/18** **C08F 220/26**  
**C08F 220/56** **C08F 283/06**  
**C08F 290/06** **C09K 8/42**  
**C04B 24/26**

(25) En (26) En  
(21) 09765783.7 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057180 10.06.2009  
(87) WO 2009/153203 2009/52 23.12.2009

- (30) 16.06.2008 US 61821 P  
03.06.2009 US 477565
- (54) • *VERFAHREN ZUR COPOLYMERSYNTHESE*  
• *COPOLYMER SYNTHESIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COPOLY-  
MÈRE*
- (71) Construction Research & Technology GmbH,  
Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trost-  
berg, DE
- (72) LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE  
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE  
WIMMER, Barbara, 83342 Tacherting, DE  
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE  
SCHOLZ, Christian, 84518 Wald an der Alz,  
DE  
BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE

**C08F 2/01** → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08F 2/06** (11) **2 291 411 A1\***  
**C08F 265/06** **C09D 11/10**
- (25) En (26) En  
(21) 09767511.0 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/047059 11.06.2009  
(87) WO 2009/155201 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 US 73214 P
- (54) • *SCHNELL HÄRTENDE BOGENOFFSET-TIN-  
TEN MIT WASSERFREIEN DISPERSION-  
SPOLYMEREN*  
• *FAST SETTING SHEET FED OFFSET INKS  
WITH NON AQUEOUS DISPERSION  
POLYMERS*  
• *ENCRE POUR OFFSET À FEUILLES À  
PRISE RAPIDE AVEC DES POLYMÈRES EN  
DISPERSION NON AQUEUSE*

- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview  
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) KRISHNAN, Ramasamy, North Brunswick NJ  
08902, US  
SCHNEIDER, Mark, Dumont NJ 07628, US  
BOLLARD, Jerome, F-75014 Paris, FR
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel &  
Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R  
4PQ, GB

**C08F 2/18** → (51) **C08F 2/38**

**C08F 2/22** → (51) **C08F 2/38**

**C08F 2/24** → (51) **C08F 220/06**

**C08F 2/32** → (51) **B01D 15/36**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 291 412 A2\***  
**C08F 2/01** **C08F 8/18**  
**C08F 8/00** **C08F 20/00**  
**C08F 22/00** **C08F 4/42**
- (25) En (26) En  
(21) 09767612.6 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/047579 17.06.2009  
(87) WO 2009/155303 2009/52 23.12.2009  
(88) 22.04.2010  
(30) 18.06.2008 US 73626 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR  
GESTEUERTE RADIKALISCHE POLYMERI-  
SATION*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR CON-  
TROLLED RADICAL POLYMERIZATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR POLY-  
MÉRISATION RADICALE COMMANDÉE*

- (71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook  
Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) GLASER, David, M., New Britain CT 06051,  
US  
COFFEY, Roderick, Wethersfield CT 06109,  
US  
JACOBINE, Anthony, F., Meriden CT 06450,  
US  
WOODS, John, G., Farmington CT 06032, US
- (74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co.  
KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 2/38** (11) **2 291 413 A1\***  
**C08F 4/00** **C08F 2/22**  
**C08F 293/00** **C08F 2/18**

- (25) De (26) De  
(21) 09765742.3 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/056766 03.06.2009  
(87) WO 2009/153162 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 EP 08158422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
WÄSSRIGEN POLYMERISATDISPERSION*  
• *METHOD FOR PREPARING AN AQUEOUS  
POLYMER DISPERSION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DIS-  
PERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VENKATESH, Rajan, 68167 Mannheim, DE  
RAMAN, Vijay, Immanuel, 68163 Mannheim,  
DE

(51) **C08F 2/44** (11) **2 291 414 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09763692.2 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/047150 12.06.2009  
(87) WO 2009/152404 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 60887 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM COMPOUNDIEREN VON  
NANOTEILCHEN MIT EINEM HARZ*  
• *METHODS OF COMPOUNDING NANO-  
PARTICLES WITH A RESIN*  
• *PROCÉDÉS DE MÉLANGE DE NANOPAR-  
TICULES AVEC UNE RÉSINE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) NELSON, James, M., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
DECABOOTER, Daniel, P., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
THORSON, James, E., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
WU, Jung-sheng, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C08F 4/00** → (51) **C08F 2/38**

(51) **C08F 4/04** (11) **2 291 415 A2\***  
**C08F 4/64** **C08F 4/72**  
**C08F 4/06** **C08F 36/04**  
**C08F 36/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09767480.8 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/046742 09.06.2009  
(87) WO 2009/155170 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 20.06.2008 US 74373 P
- (54) • *KATALYSATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG  
VON CIS 1,4-POLYDIENEN*  
• *CATALYSTS FOR PREPARING CIS 1,4-  
POLYDIENES*  
• *CATALYSEURS POUR LA PRÉPARATION  
DE CIS-1,4-POLYDIÈNES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1 Kyobashi 1-  
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) QIN, Zengquan, Copley OH 44321, US  
POULTON, Jason, T., Akron OH 44301, US
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C08F 4/06** → (51) **C08F 4/04**

**C08F 4/42** → (51) **C08F 2/38**

**C08F 4/64** → (51) **C08F 4/04**

**C08F 4/64** → (51) **C08F 212/08**

**C08F 4/642** → (51) **B01J 31/12**

**C08F 4/6592** → (51) **C08F 212/08**

**C08F 4/72** → (51) **C08F 4/04**

(51) **C08F 6/00** (11) **2 291 416 A1\***  
**B07B 1/00** **C08J 3/12**  
**C08J 11/00** **F26B 1/00**  
**A61L 15/60**

- (25) De (26) De  
(21) 09765776.1 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057143 10.06.2009  
(87) WO 2009/153196 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 73914 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN  
HERSTELLUNG WASSERABSORBIEREN-  
DER POLYMERPARTIKEL*  
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODU-  
CING WATER-ABSORBING POLYMER  
PARTICLES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION EN CONTINU  
DE PARTICULES POLYMÈRES ABSOR-  
BANT L'EAU*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE  
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund,  
DE  
BLAIR, Leigh, R., Greenwood Springs  
MS38848, US  
HEITZHAUS, Kevin, D., Suffolk VA 23435, US

**C08F 6/02** → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08F 8/00** (11) **2 291 417 A1\***  
**C08J 5/10** **C08K 5/00**  
**C08L 23/06**

- (25) En (26) En  
(21) 08758493.4 (22) 13.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/003834 13.05.2008  
(87) WO 2009/138103 2009/47 19.11.2009
- (54) • *OXIDATIONSBESTÄNDIGES HOCHVER-  
NETZTES UHMWPE*

- OXIDATION RESISTANT HIGHLY-CROSS-LINKED UHMWPE
- UHMWPE HAUTEMENT RÉTICULÉ RÉSISTANT À L'OXYDATION

(71) Smith & Nephew Orthopaedics AG, Erlenstrasse 4a, 6343 Rotkreuz, CH  
 (72) BRUNNER, Lorenz, CH-8049 Zürich, CH  
 DIRIX, Yvo, CH-8703 Erlenbach, CH  
 SCHMOTZER, Hans, CH-8903 Birmensdorf, CH  
 (74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **C08F 8/00** (11) **2 291 418 A2\***  
**C08F 8/42** **C08F 10/00**  
**C08F 8/18**

(25) En (26) En  
 (21) 09798523.8 (22) 24.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/048471 24.06.2009  
 (87) WO 2010/008890 2010/03 21.01.2010  
 (88) 15.04.2010  
 (30) 24.06.2008 US 145460  
 (54) • HERSTELLUNG VON EXOOLEFIN-TERMINIERTEN POLYOLEFINEN DURCH ABLÖSCHUNG MIT ALKOXYSILANEN ODER ETHERN  
 • PREPARATION OF EXO-OLEFIN TERMINATED POLYOLEFINS VIA QUENCHING WITH ALKOXYSILANES OR ETHERS  
 • PRÉPARATION DE POLYOLÉFINES À CHAÎNES TERMINALES D'EXO-OLÉFINE PAR REFROIDISSEMENT RAPIDE AVEC DES ALKOXYSILANES OU DES ÉTHERS

(71) The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US  
 (72) STOREY, Robson, F., Hattiesburg, MS 39402, US  
 KEMP, Lisa, K., Hattiesburg, MS 39401, US  
 (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- C08F 8/00** → (51) **C08F 2/38**
- C08F 8/18** → (51) **C08F 2/38**
- C08F 8/18** → (51) **C08F 8/00**
- C08F 8/42** → (51) **C08F 8/00**
- C08F 10/00** → (51) **C08F 8/00**
- C08F 10/02** → (51) **B01J 31/12**
- C08F 10/14** → (51) **B01J 31/12**
- C08F 20/00** → (51) **C08F 2/38**
- C08F 22/00** → (51) **C08F 2/38**
- C08F 36/04** → (51) **C08F 4/04**
- C08F 36/06** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 36/06** → (51) **C08F 4/04**
- C08F 36/20** → (51) **C08L 23/08**
- C08F 210/00** → (51) **C08F 212/08**
- C08F 210/02** → (51) **C08F 212/08**

**C08F 210/06** → (51) **C08F 212/08**

(51) **C08F 212/08** (11) **2 291 419 A2\***  
**C08F 210/06** **C08F 210/02**  
**C08F 210/00** **C08F 4/64**  
**C08F 4/6592**

(25) En (26) En  
 (21) 09767819.7 (22) 19.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/047945 19.06.2009  
 (87) WO 2009/155510 2009/52 23.12.2009  
 (88) 11.03.2010  
 (30) 20.06.2008 US 143663  
 (54) • POLYMAKROMONOMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
 • POLYMACROMONOMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF  
 • POLYMACROMOMÈRE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US  
 (72) BRANT, Patric, Seabrook, TX 77586, US  
 NARVAEZ, Andrew, G., League City, TX 77573, US  
 CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US  
 (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 220/06** (11) **2 291 420 A1\***  
**C08F 2/24** **C08K 3/10**  
**D21H 19/58**

(25) De (26) De  
 (21) 09769190.1 (22) 19.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/057662 19.06.2009  
 (87) WO 2009/156341 2009/53 30.12.2009  
 (30) 24.06.2008 EP 08158872  
 (54) • METALLSALZPIGMENTE ENTHALTENDE PAPIERSTREICHMITTEL MIT GEHALT AN WÄSSRIGEN DISPERSIONEN WASSERLÖSLICHER COPOLYMERE  
 • METAL SALT PIGMENTS CONTAINING PAPER COATING AGENTS CONTAINING AQUEOUS DISPERSIONS OF WATER-SOLUBLE COPOLYMERS  
 • AGENTS DE REVÊTEMENT DU PAPIER CONTENANT DES PIGMENTS DE SELS MÉTALLIQUES ET DES DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYMÈRES SOLUBLES DANS L'EAU

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) FEUERHAKE, Robert, 68163 Mannheim, DE  
 GUBAYDULLIN, Ilshat, 67061 Ludwigshafen, DE  
 GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE  
 NIEDBERG, Christina, 67063 Ludwigshafen, DE  
 SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE  
 SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE

- C08F 220/18** → (51) **C04B 24/26**
- C08F 220/18** → (51) **C08F 2/01**
- C08F 220/26** → (51) **C04B 24/26**
- C08F 220/26** → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 220/34** (11) **2 291 421 A1\***  
**B01J 31/08**

(25) De (26) De  
 (21) 09779769.0 (22) 16.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/057403 16.06.2009  
 (87) WO 2010/003768 2010/02 14.01.2010  
 (30) 16.06.2008 DE 102008002456  
 (54) • PROTONENLEITFÄHIGKEITVERLEIHENDES MATERIAL  
 • PROTON CONDUCTIVITY-IMPARTING MATERIAL  
 • MATÉRIAU CONFÉRANT UNE CONDUCTIVITÉ PROTONIQUE

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE  
 (72) ZISER, Torsten, 69469 Weinheim, DE  
 FRÜH, Thomas, 67112 Mutterstadt, DE  
 (74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

- C08F 220/56** → (51) **B01D 15/36**
- C08F 220/56** → (51) **C08F 2/01**
- C08F 226/06** → (51) **B01D 15/36**
- C08F 265/06** → (51) **C08F 2/06**
- C08F 283/06** → (51) **C04B 24/26**
- C08F 283/06** → (51) **C08F 2/01**
- C08F 290/06** → (51) **C04B 24/26**
- C08F 290/06** → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 293/00** (11) **2 291 422 A1\***  
**C08L 53/00**

(25) En (26) En  
 (21) 09769126.5 (22) 10.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) EP 2009/057187 10.06.2009  
 (87) WO 2009/156277 2009/53 30.12.2009  
 (30) 23.06.2008 EP 08158738  
 (54) • PIGMENTDISPERGIERMITTEL MIT MODIFIZIERTEN COPOLYMEREN  
 • PIGMENT DISPERSANTS WITH MODIFIED COPOLYMERS  
 • DISPERSANTS POUR PIGMENTS À BASE DE COPOLYMÈRES MODIFIÉS

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) TANABE, Junichi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0044, JP  
 TAKESUE, Mamiko, Chuo-ku Osaka 540-0022, JP

- (51) **C08F 293/00** (11) **2 291 423 A1\***  
**C08L 53/00** **G11B 7/24**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09766035.1 (22) 15.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) FR 2009/050913 15.05.2009  
 (87) WO 2009/153473 2009/52 23.12.2009  
 (30) 27.05.2008 FR 0853429



- (54) • *BLOCKCOPOLYMER MIT EINEM PHOTOAKTIVEN MONOMER MIT EINER PHOTOISOMERISIERBAREN GRUPPE, VERWENDUNG DAVON IN EINEM DREIDIMENSIONALEN OPTISCHEN SPEICHER*  
• *BLOCK COPOLYMER CONTAINING A PHOTOACTIVE MONOMER BEARING A PHOTOISOMERIZABLE GROUP, USE THEREOF IN A 3D OPTICAL MEMORY*  
• *COPOLYMÈRE À BLOCS CONTENANT UN MONOMÈRE PHOTOACTIF PORTEUR D'UN GROUPEMENT PHOTOISOMÉRISABLE, SON UTILISATION DANS UNE MÉMOIRE OPTIQUE 3D*
- (71) Arkema France, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) LE CROM, Christophe, F-64110 Jurancon, FR  
BOURRIGAUD, Sylvain, F-64000 Pau, FR  
CAZAUMAYOU, Sylvie, F-40100 Dax, FR  
(74) Albani, Dalila, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C08F 293/00** → (51) **C08F 2/38**

**C08G 18/10** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **C08G 18/18** (11) **2 291 424 A1\***  
**C08G 18/42** **C08G 18/79**  
**C09D 175/06**
- (25) De (26) De  
(21) 09769131.5 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/057260 12.06.2009  
(87) WO 2009/156282 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008002703  
(54) • *HOCHREAKTIVE, URETDIONGRUPPEN HALTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, DIE METALLFREIE ACETYLACETONATE ENTHALTEN*  
• *HIGH-REACTIVITY, URETDIONE-CONTAINING POLYURETHANE COMPOSITIONS WHICH COMPRISE METAL-FREE ACETYLACETONATES*  
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE HAUTEMENT RÉACTIVES CONTENANT DES GROUPES URETDIONE, QUI CONTIENNENT DES ACÉTONATES D'ACÉTYLE EXEMPTS DE MÉTAL*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE

**C08G 18/32** → (51) **A61L 27/14**

**C08G 18/40** → (51) **A61L 27/14**

**C08G 18/42** → (51) **A61L 27/18**

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/18**

**C08G 18/62** → (51) **A61L 27/14**

- (51) **C08G 18/64** (11) **2 291 425 A1\***  
**C08G 59/18**
- (25) En (26) En  
(21) 09751128.1 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/042644 04.05.2009  
(87) WO 2009/142899 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55235

- (54) • *WÄRMEGEHÄRTETE POLYURETHANE MIT CIS-, TRANS-1,3- UND 1,4-CYCLOHEXANDIMETHYLETHER-GRUPPEN*  
• *THERMOSET POLYURETHANES COMPRISING CIS, TRANS-1, 3- AND 1, 4-CYCLOHEXANEDIMETHYLETHER GROUPS*  
• *POLYURETHANES THERMODURCISSABLES COMPRENANT DES GROUPES CIS, TRANS-1, 3- ET 1, 4-CYCLOHEXANEDIMETHYLETHER*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) HEFNER, Robert, E., Jr., Lake Jackson TX 77566, US  
RINGER, James, W., Midland MI 48642-3992, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/65** → (51) **A61L 27/14**

**C08G 18/73** → (51) **A61L 27/18**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/18**

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 291 426 A1\***  
**C08G 59/44** **C08L 63/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09751267.7 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/044290 18.05.2009  
(87) WO 2009/143038 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55234 P  
(54) • *AUS ALKANOLAMIDEN ABGELEITETE ADDUKTE AUS EPOXIDHARZEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ADDUCTS OF EPOXY RESINS DERIVED FROM ALKANOLAMIDES AND A PROCESS FOR PREPARING THE SAME*  
• *ADDUITS DE RÉSINES ÉPOXYDES DÉRIVANT D'ALCANOLAMIDES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(72) EARLS, Jim, D., Lake Jackson TX 77566, US  
HEFNER, Robert, E., Jr., Lake Jackson TX 77566, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 59/18** → (51) **C08G 18/64**

**C08G 59/44** → (51) **C08G 59/18**

**C08G 61/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 291 427 A2\***  
**C08G 75/06** **C08G 75/20**  
**C08G 75/00** **C08L 65/00**  
**C08L 81/02** **C08L 81/06**  
**C08L 81/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09763455.4 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/046771 09.06.2009  
(87) WO 2009/152165 2009/51 17.12.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 09.06.2008 US 60081

- (54) • *SULFONIERTE POLYTHIOPHENE MIT WIEDERHOLUNGSEINHEITEN MIT KONDENSIRTE RINGEN*  
• *SULFONATED POLYTHIOPHENES COMPRISING FUSED RING REPEAT UNITS*  
• *POLYTHIOPHÈNES SULFONÉS COMPRENANT DES UNITÉS DE RÉPÉTITION DE CYCLE CONDENSÉ*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US  
(72) SESHADRI, Venkataramanan, Monroeville PA 15146, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, DE-81675 München, DE

**C08G 61/12** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C08G 63/00** (11) **2 291 428 A1\***  
**C11D 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09765574.0 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/004231 12.06.2009  
(87) WO 2009/152994 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 DE 102008028409  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER-GRANULATEN*  
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYESTER PELLETS*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRANULÉS DE POLYESTER*
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) BORCHERS, Georg, 61231 Bad Nauheim, DE  
MORSCHHÄUSER, Roman, 55122 Mainz, DE  
SCHOTTSTEDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE  
GRÖSCHEN, Mathias, 65620 Waldbrunn, DE  
(74) Paczkowski, Marcus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 291 429 A2\***  
**C08K 5/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09788807.7 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/003675 19.06.2009  
(87) WO 2010/008445 2010/03 21.01.2010  
(88) 11.03.2010  
(30) 25.06.2008 US 133023 P  
25.06.2008 US 133026 P  
20.11.2008 US 199817 P  
02.12.2008 US 200619 P  
23.12.2008 US 203542 P  
12.02.2009 US 207493 P  
06.04.2009 US 166950 P  
(54) • *VERZWEIGTE PHA-ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN ANWENDUNGEN*  
• *BRANCHED PHA COMPOSITIONS, METHODS FOR THEIR PRODUCTION, AND USE IN APPLICATIONS*  
• *COMPOSITIONS DE PHA RAMIFIÉ, PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION, ET UTILISATION DANS DES APPLICATIONS*
- (71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US  
(72) PADWA, Allen, R., Worcester MA 01602, US

(74) KANN, Yelena, Marblehead MA 01945, US  
Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-  
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08G 63/00** (11) **2 291 430 A1\***  
**C09D 167/00** **C08K 5/14**

(25) En (26) En  
(21) 09788809.3 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003687 19.06.2009  
(87) WO 2010/008447 2010/03 21.01.2010  
(30) 25.06.2008 US 133026 P  
25.06.2008 US 133023 P  
20.11.2008 US 199817 P  
02.12.2008 US 200619 P  
23.12.2008 US 203542 P  
12.02.2009 US 207493 P  
06.04.2009 US 166950 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERZWEIGUNG VON  
PHA DURCH THERMOLYSE*  
• *METHODS FOR BRANCHING PHA USING  
THERMOLYSIS*  
• *PROCÉDÉS POUR RAMIFIER PHA UTILI-  
SANT LA THERMOLYSE*

(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cam-  
bridge, MA 02139, US  
(72) PADWA, Allen, R., Worcester MA 01602, US  
KANN, Yelena, Marblehead MA 01945, US  
(74) Snodin, Michael D., et al, Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C08G 63/08** (11) **2 291 431 A1\***  
**A61L 31/08** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 09759436.0 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046285 04.06.2009  
(87) WO 2009/149277 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 133728

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE BLOCKCO-  
POLYMERE FÜR DIE KONTROLLIERTE  
WIRKSTOFFFREIGABE*  
• *BIO-DEGRADABLE BLOCK CO-POLYMERS  
FOR CONTROLLED RELEASE*  
• *COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS BIODÉGRA-  
DABLES POUR UNE LIBÉRATION  
CONTRÔLÉE*

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed  
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US  
(72) SIKES, Courtney, Uxbridge MA 01569, US  
BODEN, Mark, Harrisville Rhode Island  
02830, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **C08G 63/16** (11) **2 291 432 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 09765773.8 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057133 10.06.2009  
(87) WO 2009/153193 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 EP 08158308  
(54) • *VERWENDUNG EINES C11-DIOLS ODER  
C11-DIOLGEMISCHES ZUR HERSTEL-  
LUNG VON POLYMEREN*

• *USE OF A C11 DIOL OR C11 DIOL  
MIXTURE FOR PRODUCING POLYMERS*  
• *UTILISATION D'UN DIOL EN C11 OU D'UN  
MÉLANGE DE DIOLS EN C11 POUR LA  
FABRICATION DE POLYMÈRES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MIJOLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE  
GARNIER, Sebastien, 69469 Weinheim, DE  
MIAO, Qiang, 68199 Mannheim, DE  
GUIXA GUARDIA, Maria, 68163 Mannheim,  
DE  
TEBBEN, Gerd-Dieter, 68165 Mannheim, DE  
WIEBELHAUS, Dag, 67435 Neustadt, DE

(51) **C08G 63/183** (11) **2 291 433 A1\***  
**C08K 5/00** **C08L 67/08**  
**C09D 167/08**

(25) En (26) En  
(21) 09769305.5 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057926 24.06.2009  
(87) WO 2009/156457 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 EP 08158873  
(54) • *MODIFIZIERTES POLYESTERHARZ*  
• *MODIFIED POLYESTER RESIN*  
• *RÉSINE POLYESTER MODIFIÉE*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) URMANOVA, Antonia, NL-8022 AW Zwolle,  
NL  
MISEV, Tosko Alexandar, NL-8022 AW  
Zwolle, NL  
HIERDEN VAN, Menno Ferdinand, NL-8022  
AW Zwolle, NL  
WESTERHOF, Wilhelmina, NL-8022 AW  
Zwolle, NL  
(74) Schmitt, Maja, et al, DSM Intellectual  
Property Urmond Office P.O. Box 9, 6160  
MA Geleen, NL

(51) **C08G 65/00** (11) **2 291 434 A1\***  
**C08G 65/30**

(25) De (26) De  
(21) 09765534.4 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003981 04.06.2009  
(87) WO 2009/152954 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 DE 102008028555  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLVOLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYOLS*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYOLS*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-  
sen, DE  
(72) LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE  
WERNER, Arnulf, 41540 Dormagen, DE  
EICHMANN, Marcus, 40547 Düsseldorf, DE

**C08G 65/30** → (51) **C08G 65/00**

**C08G 69/26** → (51) **C08L 77/06**

**C08G 75/00** → (51) **C08G 61/12**

**C08G 75/06** → (51) **C08G 61/12**

**C08G 75/20** → (51) **C08G 61/12**

**C08G 77/08** → (51) **C09D 5/16**

(51) **C08J 3/00** (11) **2 291 435 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09759063.2 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045279 27.05.2009  
(87) WO 2009/148902 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 US 58551 P  
(54) • *MISCHDISPERSION, HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR UND DARAUSS HER-  
GESTELLTE GEGENSTÄNDE*

• *A COMPOSITE DISPERSION, METHOD OF  
PRODUCING THE SAME, AND ARTICLES  
MADE THEREFROM*  
• *DISPERSION COMPOSITE, SON PROCÉDÉ  
DE PRODUCTION ET ARTICLES FABRI-  
QUÉS À PARTIR DE LADITE DISPERSION*

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) MALOTKY, David, Midland MI 48640, US  
ECKERLEY, Sarah, Midland MI 48642, US  
ERDEM, Bedri, Midland MI 48640, US  
BHATTACHARJEE, Debkumar, Lake Jackson  
TX 77566, US  
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **C08J 3/02** (11) **2 291 436 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09762863.0 (22) 08.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003447 08.06.2009  
(87) WO 2009/151567 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 US 129196 P  
(54) • *WASSER-IN-ÖL-POLYMEREMULSIONEN*  
• *WATER-IN-OIL POLYMER EMULSIONS*  
• *EMULSIONS POLYMÈRES D'EAU DANS  
L'HUILE*

(71) Croda, Inc., 300 Columbus Circle, Edison, NJ  
08837, US  
(72) AKSMAN, Igor, Wynnewood PA 19096, US  
(74) Karfopoulos, Alexis Theo, et al, Croda  
International Plc Intellectual Property  
Department Cowick Hall Snaith, GB-Goole, E  
York DN14 9AA, GB

**C08J 3/12** → (51) **C08B 3/22**

**C08J 3/12** → (51) **C08F 6/00**

**C08J 3/12** → (51) **C08L 27/18**

**C08J 3/14** → (51) **C08B 3/22**

**C08J 3/20** → (51) **C08K 3/34**

**C08J 3/24** → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 291 437 A1\***  
**C09J 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 09768862.6 (22) 06.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/001623 06.03.2009  
(87) WO 2009/156013 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 CH 991082008



- (54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES GEGENSTANDS AUF EINER UNTERLAGE*
  - *FASTENING COMPOSITION AND PROCESS FOR FIXING AN ARTICLE TO A SUBSTRATE*
  - *AGENT DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN OBJET SUR UN SUPPORT*
- (71) GLABETE AG, Schweizerhofstr. 14, 8750 Glarus, CH
- (72) RONNER, Christian, CH-8750 Glarus, CH
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

**C08J 5/10** → (51) **C08F 8/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 291 438 A2\***  
**C08L 23/04** **B32B 27/32**
- (25) En (26) En  
(21) 09747043.9 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/037532 18.03.2009
- (87) WO 2009/139957 2009/47 19.11.2009
- (88) 15.07.2010
- (30) 16.05.2008 US 121920
- (54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE LLDPE-BLENDS*
- *BIAXIALLY ORIENTED LLDPE BLENDS*
- *MÉLANGES DE LLDPE ORIENTÉS BIAXIALEMENT*
- (71) ExxonMobil Oil Corporation, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) LU, Pang-chia, Pittsford NY 14534, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C08J 7/00** (11) **2 291 439 A1\***  
**B05D 7/24**
- (25) De (26) De  
(21) 09765885.0 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057596 18.06.2009
- (87) WO 2009/153306 2009/52 23.12.2009
- (30) 18.06.2008 DE 102008002515
- (54) • *DICHTUNGSARTIKEL*
- *SEALING ITEM*
- *ARTICLE D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Morsum, DE
- NEESE, Gabriele, 28215 Bremen, DE
- BAALMANN, Alfred, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE
- STAUGA, Peter, 27337 Blender, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 291 440 A1\***  
**C08L 25/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08874566.6 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/065780 04.06.2008
- (87) WO 2009/148445 2009/50 10.12.2009

- (54) • *EXTRUDIERTER POLYSTYROLSCHAUMSTOFF MIT PROPYLENCARBONAT, ETHYLENCARBONAT ODER BUTYLENCARBONAT ALS VERFAHRENSHILFSMITTEL*
- *EXTRUDED POLYSTYRENE FOAM CONTAINING PROPYLENE CARBONATE, ETHYLENE CARBONATE OR BUTYLENE CARBONATE AS A PROCESS AIDS*
- *MOUSSE DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉE CONTENANT DU CARBONATE DE PROPYLENE, DU CARBONATE D'ÉTHYLÈNE OU DU CARBONATE DE BUTYLÈNE COMME ADJUVANTS DE TRAITEMENT*
- (71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US
- (72) DELAVIZ, Yadollah, Lewis Center Ohio 43045, US
- BREINDEL, Raymond Marshall, Hartville Ohio 44632, US
- WEEKLEY, Mitchell Z., Tallmadge Ohio 44278, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**C08J 9/00** → (51) **C08L 23/08**

**C08J 9/26** → (51) **A61L 27/18**

**C08J 9/28** → (51) **B01D 15/36**

**C08J 11/00** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C08J 11/24** (11) **2 291 441 A1\***  
**C08L 71/02**
- (25) De (26) De  
(21) 09707523.8 (22) 04.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/051261 04.02.2009
- (87) WO 2009/098226 2009/33 13.08.2009
- (30) 05.02.2008 DE 102008008045
- (54) • *POLYHARNSTOFF-NANODISPERSIONSPOLYOLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *POLYUREA NANODISPERSION POLYOLS AND METHOD OF THE PRODUCTION THEREOF*
- *POLYOLS À NANODISPERSION DE POLYURÉE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Technische Fachhochschule Wildau, Bahnhofstrasse 1, 15745 Wildau, DE
- (72) PESHKOV, Vladimir, 1582 Sofia, BG
- HUNGER, Hans-Dieter, 16321 Bernau, DE
- BEHRENDT, Gerhard, 12437 Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C08K 3/00** (11) **2 291 442 A1\***  
**C08L 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09763503.1 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/046853 10.06.2009
- (87) WO 2009/152213 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 US 137078
- (54) • *VERBUNDWERKSTOFF-BEDACHUNGSSTRUKTUR*
- *COMPOSITE MATERIAL ROOFING STRUCTURE*

- *STRUCTURE DE TOITURE EN MATÉRIAU COMPOSITE*
- (71) Boor, Billibob J., W6606 Wege Road, Hortonville, WI 54944, US
- (72) Boor, Billibob J., Hortonville, WI 54944, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**C08K 3/00** → (51) **C08K 3/34**

**C08K 3/00** → (51) **C08K 9/02**

**C08K 3/10** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 291 443 A1\***  
**C08K 3/26** **C08L 95/00**  
**E01C 7/08** **E01C 9/00**  
**C08L 45/02** **C08L 57/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09769238.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057798 23.06.2009
- (87) WO 2009/156389 2009/53 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 EP 08290604
- (54) • *ASPHALTGEMISCH*
- *ASPHALT MIXTURE*
- *MÉLANGE D'ASPHALTE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) RODRIGUES, Catherine, F-76650 Petit Couronne, FR
- SOUBIGOU, Chantal, F-76650 Petit Couronne, FR
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C08K 3/22** → (51) **B41M 5/26**

**C08K 3/22** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 3/22** → (51) **C08L 83/04**

**C08K 3/26** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 3/34** (11) **2 291 444 A2\***  
**C08K 3/00** **C08J 3/20**  
**H05K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09740754.8 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/052140 21.05.2009
- (87) WO 2009/141800 2009/48 26.11.2009
- (88) 04.11.2010
- (30) 23.05.2008 US 55627 P  
19.05.2009 US 468420
- (54) • *LASERDIREKTSTRUKTURIERUNGSMATERIALIEN MIT HOHER DIELEKTRIZITÄTS-KONSTANTE*
- *HIGH DIELECTRIC CONSTANT LASER DIRECT STRUCTURING MATERIALS*
- *MATÉRIAUX POUR STRUCTURATION DIRECTE PAR LASER À CONSTANTE DIÉLECTRIQUE ÉLEVÉE*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) LI, Frank, Shanghai 201203, CN
- MENG, Jiru, Shanghai 201203, CN
- ZOU, David Xiangping, Shanghai 201203, CN



(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**C08K 3/34** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 5/00** (11) **2 291 445 A1\***  
**C08L 23/08** **C08F 6/02**  
**C08L 53/00** **C08K 3/22**  
**C08K 5/098**

(25) En (26) En  
(21) 09767465.9 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046596 08.06.2009  
(87) WO 2009/155155 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 73581 P  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER FAU-  
LUNG UND ZUR VERBESSERUNG VON  
ZUSAMMENSETZUNGEN

- PROCESSES TO CONTROL FOULING AND IMPROVE COMPOSITIONS
- PROCÉDÉS POUR MAÎTRISER L'ENCRASSEMENT ET AMÉLIORER DES COMPOSITIONS

(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) CASTELLUCCIO, Anthony, J., Lake Jackson TX 77566, US

DEAN, Jeffrey, J., Lake Jackson TX 77566, US

WANG, Alec, Y., Lake Jackson TX 77566, US  
MILLER, Lindsey, Anne, Richwood TX 77531, US

JAIN, Pradeep, Lake Jackson TX 77566, US  
KUHLMAN, Roger, L., Lake Jackson TX 77566, US

TAHA, Angela, N., Missouri City TX 77459, US

GREEN, Larry, Shayne, Lake Jackson TX 77566, US

MARCHAND, Gary, R., Lake Jackson TX 77566, US

EWART, Sean, W., Pearland TX 77584, US

SIMS, Jeffrey, A., Lake Jackson TX 77566, US

BLASCHKE, Chris, Brazoria TX 77422, US

FAILS, Brandon, Lake Jackson TX 77566, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**C08K 5/00** → (51) **C08F 8/00**

**C08K 5/00** → (51) **C08G 63/183**

**C08K 5/06** → (51) **C09D 4/06**

**C08K 5/098** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/10** → (51) **C07C 67/03**

**C08K 5/14** → (51) **C08G 63/00**

(51) **C08K 9/02** (11) **2 291 446 A1\***  
**C08K 3/00** **H05K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 09770582.6 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/034242 17.02.2009  
(87) WO 2009/158045 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 US 74748 P  
(87) 12.08.2008 US 88162 P

(54) • FUNKENTSTÖRMATERIALIEN  
• EMI SHIELDING MATERIALS  
• MATÉRIAUX DE BLINDAGE EMI

(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) WU, Junhua, Medford, Massachusetts 02155, US

BROWN, Gerard, Melrose, Massachusetts 02176, US

WATCHKO, George, Stoneham, Massachusetts 02180, US

STEEVES, Robert, Nashua, New Hampshire 03060, US

RICHARD, Francis, Derry, New Hampshire 03038, US

LIONETTA, William, G., Winchester, Massachusetts 01890, US

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

(51) **C08K 9/04** (11) **2 291 447 A1\***  
**C08K 9/06** **B01J 13/02**  
**C01G 9/08** **C30B 5/00**  
**C09D 5/36**

(25) En (26) En  
(21) 09767169.7 (22) 16.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040753 16.04.2009  
(87) WO 2009/154857 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 US 142880  
(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDFOLIEN MIT KRISTALLINER KOLLOIDALER ANORDNUNG

- MULTI-LAYERED COMPOSITE CRYSTAL-LINE COLLOIDAL ARRAY FILMS
- FILMS À RÉSEAUX COLLOÏDAUX CRISTALLINS COMPOSITES MULTICOUCHES

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) PURDY, Sean, Cincinnati OH 45244, US

ZALICH, Michael, A., Pittsburg PA 15237, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

AL BA RS

(86) US 2009/040753 16.04.2009  
(87) WO 2009/154857 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 US 142880  
(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDFOLIEN MIT KRISTALLINER KOLLOIDALER ANORDNUNG

- MULTI-LAYERED COMPOSITE CRYSTAL-LINE COLLOIDAL ARRAY FILMS
- FILMS À RÉSEAUX COLLOÏDAUX CRISTALLINS COMPOSITES MULTICOUCHES

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) PURDY, Sean, Cincinnati OH 45244, US

ZALICH, Michael, A., Pittsburg PA 15237, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

AL BA RS

(86) US 2009/040753 16.04.2009  
(87) WO 2009/154857 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 US 142880  
(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDFOLIEN MIT KRISTALLINER KOLLOIDALER ANORDNUNG

- MULTI-LAYERED COMPOSITE CRYSTAL-LINE COLLOIDAL ARRAY FILMS
- FILMS À RÉSEAUX COLLOÏDAUX CRISTALLINS COMPOSITES MULTICOUCHES

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) PURDY, Sean, Cincinnati OH 45244, US

ZALICH, Michael, A., Pittsburg PA 15237, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

AL BA RS

(86) US 2009/040753 16.04.2009  
(87) WO 2009/154857 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 US 142880  
(54) • MEHRSCICHTIGE VERBUNDFOLIEN MIT KRISTALLINER KOLLOIDALER ANORDNUNG

- MULTI-LAYERED COMPOSITE CRYSTAL-LINE COLLOIDAL ARRAY FILMS
- FILMS À RÉSEAUX COLLOÏDAUX CRISTALLINS COMPOSITES MULTICOUCHES

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) PURDY, Sean, Cincinnati OH 45244, US

ZALICH, Michael, A., Pittsburg PA 15237, US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

VACCARO, Brian, J., Ponte Vedra Beach FL 32082, US

(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 5/08** → (51) **C08L 1/28**

**C08L 23/00** → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 23/04** (11) **2 291 449 A1\***  
**C08L 23/06** **C08L 23/14**  
**B32B 27/32** **B65B 61/18**  
**B65D 33/25**

(25) En (26) En  
(21) 09755633.6 (22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044458 19.05.2009  
(87) WO 2009/146271 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57601 P  
(87) 21.11.2008 US 313647

(54) • DICHTUNGSMITTEL AUF POLYETHY-  
LENDRUCKVERSCHLUSS FÜR POLYPRO-  
PYLENFOLIENSUBSTRATE

- SEALANT ON POLYETHYLENE ZIPPER FOR POLYPROPYLENE FILM SUBSTRATES
- JOINT SUR FERMETURE À GLISSIÈRE EN POLYÉTHYLÈNE POUR SUBSTRATS EN FILM DE POLYPROPYLENE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) OLAJIDE, Francis, Jr., Glenview IL 60026, US

ANZINI, David, J., Glenview IL 60026, US

(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

AL BA RS

(86) US 2009/044458 19.05.2009  
(87) WO 2009/146271 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57601 P  
(87) 21.11.2008 US 313647

(54) • DICHTUNGSMITTEL AUF POLYETHY-  
LENDRUCKVERSCHLUSS FÜR POLYPRO-  
PYLENFOLIENSUBSTRATE

- SEALANT ON POLYETHYLENE ZIPPER FOR POLYPROPYLENE FILM SUBSTRATES
- JOINT SUR FERMETURE À GLISSIÈRE EN POLYÉTHYLÈNE POUR SUBSTRATS EN FILM DE POLYPROPYLENE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) OLAJIDE, Francis, Jr., Glenview IL 60026, US

ANZINI, David, J., Glenview IL 60026, US

(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

AL BA RS

(86) US 2009/044458 19.05.2009  
(87) WO 2009/146271 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57601 P  
(87) 21.11.2008 US 313647

(54) • DICHTUNGSMITTEL AUF POLYETHY-  
LENDRUCKVERSCHLUSS FÜR POLYPRO-  
PYLENFOLIENSUBSTRATE

- SEALANT ON POLYETHYLENE ZIPPER FOR POLYPROPYLENE FILM SUBSTRATES
- JOINT SUR FERMETURE À GLISSIÈRE EN POLYÉTHYLÈNE POUR SUBSTRATS EN FILM DE POLYPROPYLENE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) OLAJIDE, Francis, Jr., Glenview IL 60026, US

ANZINI, David, J., Glenview IL 60026, US

(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

AL BA RS

(86) US 2009/044458 19.05.2009  
(87) WO 2009/146271 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57601 P  
(87) 21.11.2008 US 313647

(54) • DICHTUNGSMITTEL AUF POLYETHY-  
LENDRUCKVERSCHLUSS FÜR POLYPRO-  
PYLENFOLIENSUBSTRATE

- SEALANT ON POLYETHYLENE ZIPPER FOR POLYPROPYLENE FILM SUBSTRATES
- JOINT SUR FERMETURE À GLISSIÈRE EN POLYÉTHYLÈNE POUR SUBSTRATS EN FILM DE POLYPROPYLENE

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) OLAJIDE, Francis, Jr., Glenview IL 60026, US

ANZINI, David, J., Glenview IL 60026, US

(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB

AL BA RS

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08L 23/08** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/04**

**C08L 25/04** → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 25/12** (11) **2 291 451 A1\***  
**C08L 51/08** **C08L 69/00**

(25) De (26) De  
(21) 09765535.1 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003982 04.06.2009  
(87) WO 2009/152955 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 DE 102008028571  
(54) • **SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLY-CARBONATE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE À MODIFICATION CHOC**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) FELDERMANN, Achim, 40477 Düsseldorf, DE  
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE  
WENZ, Eckard, 50996 Köln, DE

(51) **C08L 27/18** (11) **2 291 452 A1\***  
**C08J 3/12** **C09D 127/18**  
**C09D 5/03**

(25) En (26) En  
(21) 09755639.3 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044516 19.05.2009  
(87) WO 2009/146277 2009/49 03.12.2009  
(30) 26.09.2008 US 100311  
20.01.2009 US 145875  
30.05.2008 US 57597  
16.01.2009 US 145433

(54) • **GEMISCHTE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **BLENDED FLUOROPOLYMER COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS DE POLYMÈRES FLUORÉS MÉLANGÉS**

(71) Whitford Corporation, 47 Park Avenue, Elverson, PA 19520, US

(72) HARVEY, Leonard, W., Downingtown PA 19335, US  
COATES, Michael, Elverson PA 19520, US  
WRIGHT, Julie, K., Widnes Cheshire WA8 9PE, GB

(74) Barrett, Jennifer Catherine, Kilburn & Strode LLP, 20 Red Lion Street London WC1R 4PJ, GB

**C08L 45/02** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 51/08** → (51) **C08L 25/12**

**C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 53/00** → (51) **C08K 5/00**

**C08L 57/02** → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08L 61/00** (11) **2 291 453 A2\***  
**C08L 97/02** **C08L 91/00**  
**B24D 3/28** **C08L 61/06**  
**C08L 101/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09750049.0 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050841 06.05.2009  
(87) WO 2009/141568 2009/48 26.11.2009  
(88) 08.04.2010  
(30) 06.05.2008 FR 0852992

(54) • **FORMALDEHYDFREIES SCHLEIFERZEUGNIS**  
• **FORMALDEHYDE-FREE ABRASIVE ARTICLE**  
• **ARTICLE ABRASIF SANS FORMALDEHYDE**

(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615, US  
Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services S.A., Rue de l'Ambassadeur, 78700 Conflans-Sainte-Honorine, FR

(72) ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR

(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C08L 61/06** → (51) **C08L 61/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/18**

**C08L 65/00** → (51) **C08G 61/12**

(51) **C08L 67/02** (11) **2 291 454 A1\***  
**C08L 69/00**

(25) En (26) En  
(21) 09743613.3 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/043048 06.05.2009  
(87) WO 2009/137627 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 US 116568

(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS GEFORMTE ARTIKEL**  
• **POLYMER COMPOSITIONS, METHOD OF MANUFACTURE, AND ARTICLES FORMED THEREFROM**  
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS**

(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) ZHU, Yantao, Evansville, IN 47712, US  
SCHRAUWEN, Bernard, NL-6029 RN Sterksel, NL

VAN GISBERGEN, Jos, NL-4617 MK Bergen Op Zoom, NL

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C08L 67/02** (11) **2 291 455 A1\***  
**C08J 3/24**

(25) De (26) De  
(21) 09765855.3 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057504 17.06.2009  
(87) WO 2009/153275 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 EP 08158453

(54) • **GLYOXAL UND METHYLGLYOXAL ALS ADDITIV FÜR POLYMERBLENDS**  
• **GLYOXAL AND METHYLGLYOXAL AS ADDITIVES FOR POLYMER BLENDS**  
• **GLYOXAL ET MÉTHYLGLYOXAL EN TANT QU'ADDITIFS POUR MÉLANGES POLYMÈRES**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) ALTHOEFER, Henning, 67157 Wachenheim, DE

LOOS, Robert, 68165 Mannheim, DE

(74) Steinbusch, Daniel, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **2 291 456 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09770521.4 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003708 22.06.2009  
(87) WO 2009/157982 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 76239 P  
23.02.2009 US 390694

(54) • **MISCHUNGEN VON POLYESTERN UND ABS-COPOLYMEREN**  
• **BLENDS OF POLYESTERS AND ABS COPOLYMERS**  
• **MÉLANGES DE POLYESTERS ET DE COPOLYMÈRES ABS**

(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US

(72) STACK, Gary, Michael, Kingsport, TN 37663, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **A61K 9/00**

**C08L 67/08** → (51) **C08G 63/183**

**C08L 69/00** → (51) **C08L 25/12**

**C08L 69/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 71/02** → (51) **C08J 11/24**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 291 457 A2\***  
**C08G 69/26**

(25) De (26) De  
(21) 09769172.9 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057584 18.06.2009  
(87) WO 2009/156323 2009/53 30.12.2009  
(88) 29.04.2010

(30) 26.06.2008 EP 08011622  
(54) • **POLYAMIDFORMMASSEN, ENTHALTEND TEILKRISTALLINE, TRANSPARENTE COPOLYAMIDE, ZUR HERSTELLUNG VON TRANSPARENTE FORMTEILEN MIT HOHER FLEXIBILITÄT, HOHER KERBSCHLAGZÄHIGKEIT, NIEDRIGER WASSERAUFNAHME UND AUSGEZEICHNETER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT**

• **POLYAMIDE MOULDED MASSES CONTAINING SEMI-CRYSTALLINE TRANSPARENT COPOLYAMIDES FOR PRODUCING HIGHLY FLEXIBLE TRANSPARENT MOULDED PARTS WITH HIGH NOTCH-IMPACT STRENGTH, LOW WATER ABSORBENCY AND EXCELLENT RESISTANCE TO CHEMICALS**

- MATIÈRES À MOULER À BASE DE COPOLYAMIDES TRANSPARENTS SEMI-CRISTALLINS PERMETTANT LA FABRICATION DE PIÈCES MOULÉES TRANSPARENTES ET PRÉSENTANT UNE HAUTE FLEXIBILITÉ, UNE HAUTE RÉSISTANCE AU CHOC ENTAILLÉ, UNE FAIBLE ABSORPTION D'EAU AINSI QU'UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE CHIMIQUE
- (71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (72) BÜHLER, Friedrich, Severin, CH-7430 Thuisis, CH  
HALA, Ralf, 88161 Lindenberg, DE  
BASS, Sepp, CH-7013 Domat/EMS, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**C08L 77/06** → (51) **B32B 27/34**

**C08L 81/00** → (51) **C08G 61/12**

**C08L 81/02** → (51) **C08G 61/12**

**C08L 81/06** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 291 458 A1\***  
**C08K 3/22** **C08K 3/34**  
**C09C 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09746970.4 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/002986 14.05.2009  
(87) WO 2009/139883 2009/47 19.11.2009  
(30) 14.05.2008 GB 0808678

- SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
- SILICONE RUBBER COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS À BASE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) DICKINS, Catherine, Mid Glamorgan CF31 2LY, GB  
GRIFFITH, Phillip, Joseph, Midland MI 48642, US  
PROCTOR, Michael, Llanmaes CF61 2XR, GB  
TAYLOR, Rosemary, Margaret, South Glamorgan CF62 7JE, GB

- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

**C08L 91/00** → (51) **C08L 61/00**

**C08L 95/00** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 97/02** → (51) **C08L 61/00**

**C08L 97/02** → (51) **C08L 101/16**

**C08L 101/00** → (51) **C07C 67/03**

**C08L 101/06** → (51) **C08L 61/00**

- (51) **C08L 101/16** (11) **2 291 459 A1\***  
**C08L 97/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09735212.4 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/041731 24.04.2009  
(87) WO 2009/132318 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 US 48084 P  
25.03.2009 US 163431 P
- (54) • DECKELANORDNUNG AUS GEFORMTER, REZYKLIERBARER, KOMPOSTIERBARER CELLULOFASE FÜR EINEN BEHÄLTER  
• MOLDED, RECYCLABLE, COMPOSTABLE CELLULOSE FIBER LID ASSEMBLY FOR A CONTAINER  
• ENSEMBLE COUVERCLE POUR RÉCIPENT EN FIBRES DE CELLULOSE, MOULÉ, RECYCLABLE ET COMPOSTABLE
- (71) Seanet Development, Inc., 10020 Main Street Suite 209, Bellevue, WA 98004, US
- (72) PIERCE, David, Renton WA 98059, US  
URQUHART, Edward, Clyde Hill WA 98004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 291 460 A2\***  
**C09C 3/12** **A61K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09743578.8 (22) 06.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/043003 06.05.2009  
(87) WO 2009/137592 2009/46 12.11.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 08.05.2008 US 51468 P  
08.05.2008 US 51477 P

- OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOPARTIKEL
- SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES
- NANOPARTICULES MODIFIÉES EN SURFACE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SHARMA, Neeraj, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
VU, Choua, C., Woodury, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09C 3/08** → (51) **C08L 83/04**

**C09C 3/12** → (51) **C09C 1/02**

**C09D 4/00** → (51) **C07C 67/03**

(51) **C09D 4/06** (11) **2 291 461 A1\***  
**C09D 133/08** **C08K 5/06**  
**G02B 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09761717.9 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/057102 09.06.2009  
(87) WO 2009/150154 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 138621

- PHOTOHÄRTBARE ACRYLLACKE MIT GUTEN HAFTEIGENSCHAFTEN GEGENÜBER EINEM ANSCHLIESSENDEN LACK-AUFTRAG UND ENTSPRECHENDE LACKIERTE SUBSTRATE

- PHOTOCURABLE ACRYLIC COATING COMPOSITIONS HAVING GOOD ADHESION PROPERTIES TO A SUBSEQUENT COATING AND CORRESPONDING COATED SUBSTRATES
  - COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ACRYLIQUE PHOTODURCISSABLES AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS D'ADHÉRENCE À UN REVÊTEMENT ULTÉRIEUR ET SUBSTRATS REVÊTUS CORRESPONDANTS
- (71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
- (72) VALERI, Robert, St Petersburg, Florida 33709, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**C09D 5/02** → (51) **B01J 20/06**

**C09D 5/03** → (51) **C08L 27/18**

**C09D 5/03** → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09D 5/16** (11) **2 291 462 A1\***  
**C09D 183/04** **B08B 17/00**  
**B01J 31/02** **B01J 27/24**  
**C08G 77/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09738128.9 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/055095 28.04.2009  
(87) WO 2009/133084 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 FR 0802441

- ARTIKEL MIT ANTISCHMUTZEIGENSCHAFTEN ZUM EINSATZ IN AQUATISCHEN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE BEI DER SCHIFFFAHRT
- ARTICLE HAVING ANTISOILING PROPERTIES AND INTENDED TO BE EMPLOYED IN AQUATIC USES, IN PARTICULAR MARINE USES
- ARTICLE PRESENTANT DES PROPRIETES ANTISALISSURES ET DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES APPLICATIONS AQUATIQUES EN PARTICULIER MARINES

- (71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (72) BLANC, Delphine, F-69007 Lyon, FR  
BARRANDON, Georges, F-69440 Mornant, FR

- (74) MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien Sur Bibost, FR
- (74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

(51) **C09D 5/16** (11) **2 291 463 A1\***  
**C09D 183/04** **B08B 17/00**  
**B01J 31/22** **B01J 23/06**  
**C08G 77/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09738129.7 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/055097 28.04.2009  
(87) WO 2009/133085 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 FR 0802442

- ARTIKEL MIT ANTISCHMUTZEIGENSCHAFTEN ZUM EINSATZ IN AQUATISCHEN ANWENDUNGEN, INSBESONDERE BEI DER SCHIFFFAHRT



- *ARTICLE HAVING ANTIFOULING PROPERTIES AND INTENDED TO BE USED IN AQUATIC APPLICATIONS, PARTICULARLY MARINE APPLICATIONS*
  - *ARTICLE PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTISALISSURES ET DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES APPLICATIONS AQUATIQUES EN PARTICULIER MARINES.*
- (71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (72) BLANC, Delphine, F-69007 Lyon, FR  
MALIVERNEY, Christian, F-69690 Saint Julien Sur Bibost, FR  
FERHAT, Rachid, F-38200 Vienne, FR
- (74) Mekki, Boualem, et al, Bluestar Silicones France Dépt. Brevets - Bât. 77 55, avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

**C09D 5/36** → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C09D 5/44** (11) **2 291 464 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767145.7 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/038233 25.03.2009  
(87) WO 2009/154832 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 142353  
(54) • *ELEKTROBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND -VERFAHREN*  
• *ELECTROCOAT COMPOSITION AND PROCESS*  
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'ÉLECTRO-REVÊTEMENT*
- (71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE  
(72) TAZZIA, Charles, L., Grosse Pointe Farms MI 48236, US  
(74) Hüsener, Susanne, et al, BASF Coatings GmbH Patente/Lizenzen, Marken/Dokumentation Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 291 465 A1\***  
**B29C 73/16** **C09D 5/03**  
(25) De (26) De  
(21) 09769225.5 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/057769 23.06.2009  
(87) WO 2009/156376 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 DE 102008030189  
(54) • *BAUTEIL MIT EINER SELBSTHEILENDEN OBERFLÄCHENSCHICHT, SELBSTHEILENDER LACK BZW. BESCHICHTUNGSPULVER MIT SELBSTHEILENDEN EIGENSCHAFTEN*  
• *COMPONENT WITH A SELF-HEALING SURFACE LAYER, SELF-HEALING ENAMEL OR COATING POWDER WITH SELF-HEALING CHARACTERISTICS*  
• *COMPOSANT POURVU D'UNE COUCHE SUPERFICIELLE AUTOCICATRISANTE, VERNIS AUTOCICATRISANT OU POUDRE DE REVÊTEMENT PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS AUTOCICATRISANTES*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DOYE, Christian, 13156 Berlin, DE  
HOFACKER, Oliver, 14199 Berlin, DE  
JENSEN, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 466 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09768884.0 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/003734 26.05.2009  
(87) WO 2009/156035 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030175  
(54) • *INKJET-TINTE*  
• *INK JET INK*  
• *ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
- (71) Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestraße 9, 8132 Egg, CH  
(72) HOWALD, Nicole, CH-8645 Jona, CH

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 467 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09771033.9 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/048664 25.06.2009  
(87) WO 2009/158501 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 133276 P  
(54) • *MAGENTATINTENSTRAHLTINTE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *MAGENTA INKJET INK, AND PROCESS OF MAKING AND USING SAME*  
• *ENCRE MAGENTA POUR L'IMPRESSON PAR JET D'ENCRE, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) JACKSON, Christian, Wilmington DE 19808, US  
BEST, Kevin, J., Hockessin DE 19707, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 468 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09771037.0 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/048669 25.06.2009  
(87) WO 2009/158505 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 133386 P  
(54) • *TINTENSTRAHLTINTENSATZ*  
• *INKJET INK SET*  
• *ENSEMBLE D'ENCRES POUR L'IMPRESSON PAR JET D'ENCRE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) WOLFE, Michael, Stephen, Wilmington Delaware 19803, US  
SCHWARTZ, Nathaniel, Reed, Newark Delaware 19711, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 469 A1\***  
**C08G 61/00** **C08G 61/12**  
**C09K 11/00** **C09K 11/06**  
**H01L 51/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09779695.7 (22) 10.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/057126 10.06.2009  
(87) WO 2010/006852 2010/03 21.01.2010  
(30) 23.06.2008 EP 08158756  
(54) • *NEUARTIGE POLYMERE*  
• *NOVEL POLYMERS*  
• *NOUVEAUX POLYMÈRES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE  
(72) KAWANO, Shin-ichiro, Nagoya 466-0831, JP  
BAUMGARTEN, Martin, 55128 Mainz, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE  
MURER, Peter, CH-4104 Oberwil, CH  
SCHÄFER, Thomas, CH-4410 Liestal, CH  
SALEH, Moussa, 55128 Mainz, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 470 A1\***  
**B41J 2/175** **B41J 2/01**  
(25) En (26) En  
(21) 08771965.4 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) US 2008/068248 25.06.2008  
(87) WO 2009/157928 2009/53 30.12.2009  
(54) • *FARBSTRAHLTINTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *INKJET INK AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *ENCRE JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) KABALNOV, Alexey, S., San Diego, CA 92127-1899, US  
FELLNER, Elizabeth, A., San Diego, CA 92127-1899, US  
JENKINS, David, William, San Diego, CA 92127-1899, US  
MILLER, Kevin, G., San Diego, CA 92127-1899, US  
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett-Packard Espanola, SL Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés Barcelona, ES

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 291 471 A1\***  
**H01B 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09763676.5 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/047120 11.06.2009  
(87) WO 2009/152388 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 61076 P  
(54) • *LEITFÄHIGE TINTEN UND PASTEN*  
• *CONDUCTIVE INKS AND PASTES*  
• *ENCRES ET PÂTES CONDUCTRICES*
- (71) NanoMas Technologies, Inc., 85 Murray Hill Road, Binghampton, NY 13902, US  
(72) DU, Yu, Vestal NY 13850, US  
XU, Zhiyong, Houghton MI 49931, US  
YANG, Zhihao, Vestal NY 13850, US  
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

<b>C09D 11/00</b> → (51) <b>B29C 45/16</b>	COULTER, Jerry, W., Altamont NY 12009, US	(51) <b>C09J 7/02</b> (11) <b>2 291 476 A2*</b> <b>B32B 7/12</b>
<b>C09D 11/10</b> → (51) <b>C08F 2/06</b>	DILLON, Robert, T., Niskayuna NY 12309, US	(25) En (26) En (21) 09771242.6 (22) 29.06.2009
<b>C09D 123/06</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>	DIPINO, Michael, A., North Branford CT 06471, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<b>C09D 127/18</b> → (51) <b>C08L 27/18</b>	MASTERS, Matthew, V., Saginaw MI 48604, US	AL BA RS (86) US 2009/049076 29.06.2009
<b>C09D 133/08</b> → (51) <b>C09D 4/06</b>	RAPSON, Lawrence, Joseph, Bay City MI 48708, US	(87) WO 2009/158711 2009/53 30.12.2009
<b>C09D 157/00</b> → (51) <b>C09D 163/00</b>	(74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning limited Intellectual Property Departement Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB	(88) 08.04.2010 (30) 27.06.2008 US 76227 22.05.2009 US 471121
(51) <b>C09D 163/00</b> (11) <b>2 291 472 A1*</b> <b>C09D 123/06</b> <b>C09D 157/00</b>		(54) • <b>DEHNBARES SELBSTTRAGENDES MATERIAL</b> • <b>EXTENDABLE SELF-SUPPORTING MATERIAL</b> • <b>MATÉRIAU AUTOPORTEUR EXTENSIBLE</b>
(25) En (26) En (21) 09753363.2 (22) 28.05.2009		(71) Liberman Distributing And Manufacturing Co., 790 Cleveland Avenue South Suite 205, St. Paul, MN 55116, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(72) HUME, Robert, M., St. Paul, MN 55116, US
AL BA RS (86) CA 2009/000691 28.05.2009		(74) Giannesi, Simona, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(87) WO 2009/143602 2009/49 03.12.2009		
(30) 30.05.2008 CA 2632802		
(54) • <b>LACKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>COATING COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME</b> • <b>COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION</b>	<b>C09D 183/04</b> → (51) <b>C09D 5/16</b>	
(71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA	<b>C09D 183/04</b> → (51) <b>C09D 201/00</b>	
(72) CUNNINGHAM, Nicolas, Brampton Ontario L6X 2S9, CA	(51) <b>C09D 201/00</b> (11) <b>2 291 474 A2*</b>	
EDMONDSON, Stephen, J., Oakville Ontario L6J 6J9, CA	(25) En (26) En (21) 09759147.3 (22) 01.06.2009	
WONG, Dennis, T. H., Toronto Ontario M4C 3S6, CA	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	AL BA RS (86) US 2009/045780 01.06.2009	
	(87) WO 2009/148986 2009/50 10.12.2009	
	(88) 04.03.2010	
	(30) 03.06.2008 US 132204	
	(54) • <b>DEKORATIVE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON</b> • <b>DECORATIVE COMPOSITION AND METHOD OF USING IT</b> • <b>COMPOSITION DÉCORATIVE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION</b>	
	(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US	
	(72) BURY, Rafael, Wheeling IL 60090, US	
	(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés 25, Rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR	
	(51) <b>C09D 201/00</b> (11) <b>2 291 475 A1*</b> <b>C09D 183/04</b> <b>C14C 11/00</b> <b>C09D 175/02</b> <b>C09D 175/04</b>	
(25) En (26) En (21) 09765714.2 (22) 26.05.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS (86) EP 2009/056347 26.05.2009		
(87) WO 2009/153134 2009/52 23.12.2009		
(30) 28.05.2008 US 56481		
(54) • <b>LACKE</b> • <b>COATING COMPOSITIONS</b> • <b>COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT</b>		
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US		
(72) LENOBLE, Bertrand, B-7830 Silly, BE		
LIU, Yihan, Midland, Michigan 48642, US		
RASTELLO, Jeffrey, Saginaw, Michigan 48603, US		
POUNGTHANA, Lori, Saginaw, Michigan 48603, US		
PALENCIA, Francisco, Midland, Michigan 48640, US		
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB		
	<b>C09J 4/00</b> → (51) <b>C07C 67/03</b>	
	<b>C09J 7/00</b> → (51) <b>C08J 5/00</b>	
(51) <b>C09J 123/20</b> (11) <b>2 291 477 A2*</b> <b>C09J 133/06</b> <b>H01L 51/54</b> <b>H01L 23/02</b>		
(25) En (26) En (21) 09758885.9 (22) 28.04.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS (86) US 2009/041918 28.04.2009		
(87) WO 2009/148722 2009/50 10.12.2009		
(88) 15.04.2010		
(30) 02.06.2008 US 58066 P		
(54) • <b>ADHÄSIVES VERKAPSELUNGSMITTEL UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE</b> • <b>ADHESIVE ENCAPSULATING COMPOSITION AND ELECTRONIC DEVICES MADE THEREWITH</b> • <b>COMPOSITION ENCAPSULANTE ADHÉSIVE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES FAITS AVEC CELLE-CI</b>		
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(72) FUJITA, Jun, Tokyo 158-8583, JP		
KOBORI, Nami, Tokyo 158-8583, JP		
BHARTI, Vivek, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
MCCORMICK, Fred B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
MOLLENHAUER, Serena L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE		
(51) <b>C09J 133/00</b> (11) <b>2 291 478 A1*</b>		
(25) En (26) En (21) 09763417.4 (22) 09.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS (86) US 2009/046699 09.06.2009		
(87) WO 2009/152126 2009/51 17.12.2009		
(30) 09.06.2008 US 59950 P		



- (54) • *ACRYLHAFTKLEBSTOFFE MIT AZIRIDIN-VERNETZUNGSMITTELN*  
• *ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES WITH AZIRIDINE CROSSLINKING AGENTS*  
• *ADHÉSIFS ACRYLIQUES SENSIBLES À LA PRESSION CONTENANT DES AGENTS DE RÉTICULATION DE TYPE AZIRIDINE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KAVANAGH, Maureen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
ERDOGAN-HAUG, Belma, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
FILIATRAULT, Timothy, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
MCCRACKEN, Shaun, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SAKIZADEH, Kumars, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 133/04** (11) **2 291 479 A2\***  
**C09J 165/00** **H05B 33/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09758879.2 (22) 23.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/041510 23.04.2009  
(87) WO 2009/148716 2009/50 10.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 02.06.2008 US 58067 P
- (54) • *ADHÄSIVES VERKAPSELUNGSMITTEL UND DAMIT HERGESTELLTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE*  
• *ADHESIVE ENCAPSULATING COMPOSITION AND ELECTRONIC DEVICES MADE THEREWITH*  
• *COMPOSITION ENCAPSULANTE ADHÉSIVE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES FAITS AVEC CELLE-CI*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FUJITA, Jun, Setagaya-ku 158-8583, JP  
TADERA, Tamon, Setagaya-ku 158-8583, JP  
MCCORMICK, Fred, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C09J 133/06** → (51) **C09J 123/20**

- (51) **C09J 133/08** (11) **2 291 480 A1\***  
**C09J 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09767168.9 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/040619 15.04.2009  
(87) WO 2009/154856 2009/52 23.12.2009  
(30) 02.06.2008 JP 2008145077
- (54) • *HAFTKLEBEZUSAMMENSETZUNG UND HAFTKLEBEBAND*  
• *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION AND PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION ET RUBAN ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) FUJITA, Jun, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
TAKAMATSU, Yorinobu, Setagaya Tokyo 158-8583, JP  
KOJIMA, Sawako, Setagaya 158-8583, JP
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

- (51) **C09J 153/00** (11) **2 291 481 A1\***  
**C09J 193/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09755589.0 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/041875 28.04.2009  
(87) WO 2009/146227 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 57532 P
- (54) • *KLEBENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT MEHREREN KLEBRIGMACHERN*  
• *ADHESIVE COMPOSITIONS WITH MULTIPLE TACKIFIERS*  
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES AVEC DE MULTIPLES AGENTS POISSEUX*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOSEPH, Eugene, G., Blacksburg VA 24060, US  
BHARTI, Vivek, MN 55133-3427, US  
MA, Jingjing, MN 55133-3427, US  
TUMEY, Michael, L., MN 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

**C09J 165/00** → (51) **C09J 133/04**

- (51) **C09J 183/04** (11) **2 291 482 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09789841.5 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047721 18.06.2009  
(87) WO 2010/008749 2010/03 21.01.2010  
(30) 24.06.2008 US 75030 P
- (54) • *HEISSSCHMELZENDE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *HOT MELT ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE*  
• *COMPOSITIONS ADHÉSIVES THERMOFU-SIBLES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS*

- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) BEHL, Daniel, Midland MI 48642, US  
GORDON, Glen, Midland MI 48642, US  
LOWER, Loren, Sanford MI 48657, US  
NOEL, Ross, Midland MI 48640, US
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

**C09J 183/04** → (51) **C09D 183/04**

**C09J 193/04** → (51) **C09J 153/00**

- (51) **C09K 5/04** (11) **2 291 483 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09731774.7 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/040134 10.04.2009  
(87) WO 2009/129126 2009/43 22.10.2009  
(30) 15.04.2008 US 45026
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS PENTAF- LUORETHAN, TETRAFLUORETHAN UND N-BUTAN*  
• *PENTAFLUROETHANE, TETRAFLUOR- OETHANE AND N-BUTANE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION DE PENTAFLUROÉ- THANE, TÉTRAFLUROÉTHANE ET N- BUTANE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square PA 19348, US  
PERTI, Deepak, Hockessin DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09K 8/42** → (51) **C08F 2/01**

**C09K 11/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 291 484 A1\***  
**F24J 2/06** **H01L 31/055**
- (25) De (26) De  
(21) 09799913.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) CH 2009/000074 31.03.2009  
(87) WO 2010/009560 2010/04 28.01.2010  
(30) 01.07.2008 CH 10162008
- (54) • *LUMINESZENZKONZENTRATOREN UND LUMINESZENZDISPERGATOREN AUF DER BASIS ORIENTIERTER FARBSTOFF-ZEOLITH ANTENNEN*  
• *LUMINESCENCE CONCENTRATORS AND LUMINESCENCE DISPERSERS ON THE BASIS OF ORIENTED DYE ZEOLITE ANTENNAS*  
• *CONCENTRATEURS DE LUMINESCENCE ET SYSTÈMES DISPERSANTS DE LUMI- NESCENCE À BASE D'ANTENNES COLO- RANT-ZEOLITHES ORIENTÉES*

- (71) Calzaferri, Gion, Freudenreichstr. 64, 3047 Bremgarten, CH  
Kunzmann, Andreas, Dörfli 9, 5603 Staufien, CH  
Universität Zürich, Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
- (72) BAUER, Christophe, 3013 Bern, CH  
CALZAFERRI, Gion, 3047 Bremgarten, CH  
KUNZMANN, Andreas, 5603 Staufien, CH  
BRÜHWILER, Dominik, 8965 Berikon, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**

**C09K 11/06** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C10B 55/00** (11) **2 291 485 A1\***  
**C10G 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09755231.9 (22) 12.05.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/002923 12.05.2009  
(87) WO 2009/145868 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 128961  
(54) • FCC ZUR VEREDELUNG LEICHTER EINSATZSTOFFE  
• FCC FOR LIGHT FEED UPGRADING  
• CRAQUEUR CATALYTIQUE FLUIDE (FCC) POUR AMÉLIORATION DE LA CHARGE LÉGÈRE
- (71) Kellogg Brown & Root LLC, 4100 Clinton Drive, Houston, TX 77020, US  
(72) CLAUDE, Alan, Houston TX 77079, US  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **C10B 55/00** (11) **2 291 486 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09758953.5 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044051 15.05.2009  
(87) WO 2009/148792 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 US 132222  
(54) • NADELKOKS MIT VERRINGERTEM PUFFING AUS DEKANTÖL  
• REDUCED PUFFING NEEDLE COKE FROM DECANT OIL  
• COKE EN AIGUILLES À EXPANSION RÉDUITE OBTENU À PARTIR D'HUILE DE DÉCANTATION
- (71) Graftech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US  
(72) MILLER, Douglas, J., North Olmsted, OH 44070, US  
CHANG, Ching-Feng, Strongsville, OH 44136, US  
TOMASEK, Aaron, Wooster, OH 44691, US  
SHAO, Richard, L., North Royalton, OH 44133, US  
LEWIS, Irwin, C., Oberlin, OH 44074, US  
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **C10B 55/00** (11) **2 291 487 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09758954.3 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044055 15.05.2009  
(87) WO 2009/148793 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 US 132228  
(54) • NADELKOKS MIT VERRINGERTEM PUFFING AUS KOHLENTEERDESTILLAT  
• REDUCED PUFFING NEEDLE COKE FROM COAL TAR DISTILLATE  
• COKE EN AIGUILLES À EXPANSION RÉDUITE OBTENU À PARTIR DE DISTILLAT DE GOUDRON DE HOUILLE
- (71) Graftech International Holdings Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US  
(72) MILLER, Douglas, J., North Olmsted, OH 44070, US  
CHANG, Ching-feng, Strongsville, OH 44136, US  
LEWIS, Irwin, C., Oberlin, OH 44074, US  
LEWIS, Richard, T., Auburn, OH 44023, US  
SHAO, Richard, L., North Royalton, OH 44133, US  
TOMASEK, Aaron, Wooster, OH 44691, US
- 
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- (51) **C10G 1/00** (11) **2 291 488 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09769312.1 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057955 25.06.2009  
(87) WO 2009/156464 2009/53 30.12.2009  
(88) 07.10.2010  
(30) 25.06.2008 US 75563  
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEARBEITUNG VON BIOMASSE  
• BIOMASS PRETREATMENT PROCESS  
• PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT DE BIOMASSE
- (71) KiOR, Inc., 13001 Bay Park Road, Pasadena, TX 77507, US  
(72) BRADY, Michael, Studio City, California 91604, US  
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL  
STAMIRENS, Dennis, Dana Point, California 92629, US  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 
- C10G 11/00** → (51) **C10B 55/00**
- 
- C10G 11/02** → (51) **B01J 38/72**
- 
- C10G 11/05** → (51) **C10G 11/18**
- 
- (51) **C10G 11/18** (11) **2 291 489 A2\***  
**C10G 11/05** **C10G 51/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09766003.9 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2009/000639 03.06.2009  
(87) WO 2009/153441 2009/52 23.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 17.06.2008 FR 0803384  
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BETRIEBSZUSTÄNDE IN EINER KATALYTISCHEN CRACKING-EINHEIT MIT DOPPELTER STEIGUNG  
• DEVICE FOR CONTROLLING OPERATIONAL CONDITIONS IN A DUAL-RISER CATALYTIC CRACKING UNIT  
• DISPOSITIF DE CONTROLE DES CONDITIONS OPERATOIRES DANS UNE UNITE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE A DEUX RISERS
- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) FEUGNET Frédéric, F-69001 Lyon, FR  
GAUTHIER Thierry, F-69530 Brignais, FR
- 
- (51) **C10G 45/04** (11) **2 291 490 A2\***  
**B01J 21/04** **B01J 23/94**  
(25) En (26) En  
(21) 09773966.8 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044645 20.05.2009  
(87) WO 2010/002514 2010/01 07.01.2010  
(88) 25.02.2010  
(30) 30.06.2008 US 165184
- 
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON EISENOXID UND ALUMINIUMKATALYSATOR ZUM HYDROCRACKEN VON SCHLÄMME  
• PROCESS FOR USING IRON OXIDE AND ALUMINA CATALYST FOR SLURRY HYDROCRACKING  
• PROCÉDÉ D UTILISATION D UN CATALYSEUR À BASE D OXYDE DE FER ET D ALUMINE POUR L HYDROCRACKAGE DES BOUES DE FORAGE
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) BHATTACHARYYA, Alakananda, Des Plaines, IL 60017-5017, US  
MEZZA, Beckay, J., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- C10G 45/04** → (51) **B01J 23/28**
- 
- C10G 45/04** → (51) **C01G 49/12**
- 
- C10G 45/04** → (51) **C10G 65/02**
- 
- C10G 45/16** → (51) **C01G 49/12**
- 
- C10G 51/02** → (51) **C10G 11/18**
- 
- (51) **C10G 65/02** (11) **2 291 491 A2\***  
**C10G 45/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09773965.0 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044635 20.05.2009  
(87) WO 2010/002513 2010/01 07.01.2010  
(88) 04.03.2010  
(30) 30.06.2008 US 164434  
(54) • INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER DAMPFZUFUHR  
• INTEGRATED PROCESS FOR UPGRADING A VAPOR FEED  
• PROCESS INTÉGRÉ DE VALORISATION D UNE CHARGE DE VAPEUR
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
(72) KALNES, Tom, N., Des Plaines, IL 60017-5017, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **C10J 3/00** (11) **2 291 492 A1\***  
**C10J 3/20**  
(25) Sv (26) En  
(21) 09762737.6 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) SE 2009/000296 11.06.2009  
(87) WO 2009/151368 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 SE 0801369  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UNTER VERWENDUNG VON BIOMASSE  
• METHOD AND EQUIPMENT FOR PRODUCING HYDROGEN GAS UTILIZING BIOMASS  
• PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE GAZEUX UTILISANT LA BIOMASSE

(71) Cortus AB, Norrgårdsvägen 4A, 192 69 Sollentuna, SE  
(72) LJUNGGREN, Rolf, S-192 69 Sollentuna, SE  
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyrå AB P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

**C10J 3/02** → (51) **C10J 3/66**  
**C10J 3/20** → (51) **C01B 3/02**  
**C10J 3/20** → (51) **C10J 3/00**

(51) **C10J 3/66** (11) **2 291 493 A2\***  
**C12P 7/08** **C10J 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 09767101.0 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003685 19.06.2009  
(87) WO 2009/154788 2009/52 23.12.2009  
(88) 22.07.2010  
(30) 20.06.2008 US 129358  
20.06.2008 US 129359  
11.06.2009 US 456049

(54) • **VERFAHREN ZUR SEQUESTRIERUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID ZU ALKOHOLEN MITTELS VERGASUNG UND FERMENTATION**  
• **METHODS FOR SEQUESTERING CARBON DIOXIDE INTO ALCOHOLS VIA GASIFICATION AND FERMENTATION**  
• **PROCÉDÉS DE SÉQUESTRATION DE DIOXYDE DE CARBONE DANS DES ALCOOLS PAR GAZÉIFICATION ET FERMENTATION**

(71) Ineos Usa Llc, 3030 Warrenville Road, Suite 650, Lisle, IL 60532, US  
(72) GADDY, James, L., Fayetteville AR 72703, US  
KO, Ching-whan, Fayetteville AR 72701, US  
PHILLIPS, John, Randall, Springdale AR 72764, US  
SLAPE, Michael, Sean, Fayetteville AR 72701, US

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road, Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

**C10K 3/02** → (51) **C10L 1/182**  
**C10L 1/02** → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10L 1/10** (11) **2 291 494 A1\***  
**C10L 1/222** **C10L 1/224**  
**B01F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 09747274.0 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043432 11.05.2009  
(87) WO 2009/140190 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53246 P  
(54) • **QUATERNÄRE SALZE ZUR VERWENDUNG ALS TENSIDE IN DISPERSIONEN**  
• **QUATERNARY SALTS FOR USE AS SURFACTANTS IN DISPERSIONS**  
• **SELS QUATERNAIRES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS COMME AGENTS TENSIO-ACTIFS DANS DES DISPERSIONS**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) HOLLINGSHURST, Claire, L., Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **2 291 495 A2\***  
**B01J 31/12** **C07C 41/09**  
**C07C 67/03** **C10L 1/02**  
**C11C 3/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09750045.8 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050834 05.05.2009  
(87) WO 2009/141564 2009/48 26.11.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 05.05.2008 FR 0802491  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEMISCHS VON BIOBRENNSTOFFEN**  
• **METHOD FOR PREPARING A MIXTURE OF BIOFUELS**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN MÉLANGE DE BIOCARBURANTS**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) ESSAYEM, Nadine, F-38540 Saint Just Chaleyssein, FR  
LOPES DE SOUZA, Rodrigo, 21831-200 Rio De Janeiro - Bresil, BR  
HAMAD, Berna, F-69100 Villeurbanne, FR  
SAPALY, Gilbert, F-69009 Lyon, FR  
PRIES DE OLIVEIRA, Paulo, 20530-000 rio de janeiro - BRESIL, BR  
GONZALEZ, Wilma, 21310-050 Rio De Janeiro - Bresil, BR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **C10L 1/182** (11) **2 291 496 A2\***  
**C10L 1/185** **C10K 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 09770620.4 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044683 20.05.2009  
(87) WO 2009/158085 2009/53 30.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 26.06.2008 US 75994  
(54) • **LAGERUNG VON METHANOL UND/ODER DIMETHYLETHER FÜR BRENNSTOFF- UND ENERGIERESERVEN**  
• **STOCKPILING METHANOL AND/OR DIMETHYL ETHER FOR FUEL AND ENERGY RESERVES**  
• **MISE EN STOCK DE MÉTHANOL ET/OU DE DIMÉTHYL ÉTHER POUR RÉSERVES DE COMBUSTIBLE ET D ÉNERGIE**

(71) University Of Southern California, USC Stevens, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US

(72) OLAH, George, A., Beverly Hills CA 90210, US  
PRAKASH, G.K., Surya, Hacienda Heights CA 91745, US

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

**C10L 1/185** → (51) **C10L 1/182**  
**C10L 1/222** → (51) **C10L 1/10**  
**C10L 1/224** → (51) **C10L 1/10**

**C10M 101/04** → (51) **C11C 1/08**

**C10M 105/42** → (51) **C11C 1/08**

(51) **C10M 133/02** (11) **2 291 497 A1\***  
**C10M 141/06** **C10N 30/04**  
**C10N 30/10**

(25) En (26) En  
(21) 09747220.3 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/043107 07.05.2009  
(87) WO 2009/140135 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 US 52741 P  
(54) • **AMINISCHE ANTIOXIDANTIEN ZUR MINIMIERUNG VON TURBOSCHLAMM**  
• **AMINIC ANTIOXIDANTS TO MINIMIZE TURBO SLUDGE**  
• **ANTI-OXYDANTS AMINIQUES POUR RENDRE MINIMALE LA BOUE DE TURBO**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US

(72) COOK, Stephen J., Belper Derby DE56 1QN, GB  
ADAMCZEWSKA, Jolanta Z., Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C10M 141/06** → (51) **C10M 133/02**

(51) **C10M 161/00** (11) **2 291 498 A1\***  
**C10N 30/04** **C10N 30/12**

(25) En (26) En  
(21) 09747194.0 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/042936 06.05.2009  
(87) WO 2009/140108 2009/47 19.11.2009  
(30) 13.05.2008 US 52750  
(54) • **KORROSIONSSCHUTZMITTEL ZUR MINIMIERUNG VON TURBOSCHLAMM**  
• **RUST INHIBITORS TO MINIMIZE TURBO SLUDGE**  
• **AGENTS ANTIROUILLE POUR RÉDUIRE LA FORMATION DE BOUES DANS DES MOTEURS À TURBOCOMPRESSEUR**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US

(72) COOK, Stephen, J., Derby DE56 1QN, GB  
ADAMCZEWSKA, Jolanta, Z., Derby DE56 1QN, GB

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**C10N 30/04** → (51) **C10M 133/02**

**C10N 30/04** → (51) **C10M 161/00**

**C10N 30/10** → (51) **C10M 133/02**

**C10N 30/12** → (51) **C10M 161/00**

**C11B 1/00** → (51) **C11B 1/02**

(51) **C11B 1/02** (11) **2 291 499 A1\***  
**C11B 1/10** **A23L 1/33**  
**A61K 35/56** **C11B 1/00**  
**C11B 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 09746818.5 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) NO 2009/000184 15.05.2009  
(87) WO 2009/139641 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53455  
(54) • KRILLÖLVERFAHREN  
• KRILL OIL PROCESS  
• PROCÉDÉ SE RAPPORTANT À L'HUILE DE KRILL  
(71) Pronova BioPharma Norge AS, Vollsvæien 6, 1366 Lysaker, NO  
(72) BREIVIK, Harald, N-3942 Porsgrunn, NO  
THORSTAD, Olav, N-3940 Porsgrunn, NO  
(74) Lillegraven, Rita, Zacco Norway AS Patent Department Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

**C11B 1/10** → (51) **C11B 1/02**

**C11B 3/12** → (51) **C11B 1/02**

(51) **C11C 1/08** (11) **2 291 500 A1\***  
**C11C 1/10** **C10M 101/04**  
**C10M 105/42**  
(25) En (26) En  
(21) 09772778.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001607 26.06.2009  
(87) WO 2010/001098 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 BR 0803361  
(54) • FLÜSSIG-FLÜSSIG-EXTRAKTIONSVERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ESTOLIDEN ZUR VERWENDUNG ALS SCHMIERSTOFFE  
• LIQUID-LIQUID EXTRACTION PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ESTOLIDES FOR USE AS LUBRICANTS  
• PROCÉDÉ D'EXTRACTION LIQUIDE-LIQUIDE POUR LA PURIFICATION D'ESTOLIDES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS EN TANT QUE LUBRIFIANTS  
(71) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida República do Chile 65, Rio de Janeiro, RJ, BR  
(72) ROSAS, Danielle de Oliveira, CEP-21320-120 Rio de Janeiro RJ, BR  
FERRERA, Bauer, Costa, CEP-91.712-010 Porto Alegre RS, BR  
LEITE, Denise, Diniz, CEP-22765-520 Rio de Janeiro RJ, BR  
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C11C 1/10** → (51) **C11C 1/08**

**C11C 3/10** → (51) **C10L 1/18**

**C11D 1/37** → (51) **C11D 17/00**

**C11D 3/00** → (51) **C08G 63/00**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 3/37** (11) **2 291 501 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08846941.6 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2008/082738 07.11.2008  
(87) WO 2009/061990 2009/20 14.05.2009  
(30) 09.11.2007 US 2720

(54) • REINIGUNGSMITTEL MIT AMPHIPHILEN WASSERLÖSLICHEN POLYALKYLENIMINEN MIT EINEM INNEREN POLYETHYLENOXIDBLOCK UND EINEM ÄUSSEREN POLYPROPYLENOXIDBLOCK  
• CLEANING COMPOSITIONS WITH AMPHIPHILIC WATER-SOLUBLE POLYALKYLENIMINES HAVING AN INNER POLYETHYLENE OXIDE BLOCK AND AN OUTER POLYPROPYLENE OXIDE BLOCK  
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE CONTENANT DES POLYALKYLÈNE-IMINES AMPHIPHILES HYDROSOLUBLES AYANT UNE SÉQUENCE OXYDE DE POLYÉTHYLÈNE INTERNE ET UNE SÉQUENCE OXYDE DE POLYPROPYLENE EXTERNE  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) DANZIGER, James, Lee, 65812 Bad Soden, DE  
HULSKOTTER, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE  
BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE  
EBERT, Sophia, 68165 Mannheim, DE  
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE  
FREZNEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE  
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

**C11D 3/37** → (51) **C11D 11/04**

**C11D 3/50** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 7/26** (11) **2 291 502 A1\***  
**C11D 7/60** **A61L 2/18**  
**C11D 7/42** **A61L 101/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09741588.9 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000564 06.05.2009  
(87) WO 2009/135259 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 AU 2008902264  
(54) • INSTRUMENTENREINIGER  
• INSTRUMENT CLEANER  
• PRODUIT NETTOYANT POUR INSTRUMENTS  
(71) Novapharm Research (Australia) Pty Ltd, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU  
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla NSW 2230, AU  
SAVA, Alex, Paddington NSW 2021, AU  
(74) Peters, Hajo, et al, Albihns Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**C11D 7/42** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 7/60** → (51) **C11D 7/26**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 11/04** (11) **2 291 503 A1\***  
**C11D 3/37**  
(25) En (26) En  
(21) 09770700.4 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046245 04.06.2009  
(87) WO 2009/158166 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 EP 08158991

(54) • NEUTRALISIERUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT ANIONISCHEN WASCHTENSIDEN UND POLYMERMATERIAL  
• NEUTRALISATION PROCESS FOR PRODUCING A LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION COMPRISING ANIONIC DETERGIVE SURFACTANT AND POLYMERIC MATERIAL  
• PROCÉDÉ DE NEUTRALISATION DESTINÉ À PRODUIRE UNE COMPOSITION DÉTÉRGENTE POUR LESSIVE COMPRENANT UN TENSIOACTIF DÉTÉRGENT ANIONIQUE ET UN MATÉRIAU POLYMÈRE  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) TANTAWY, Hossam, Hassan, Morpeth NE61 3JT, GB  
(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **2 291 504 A1\***  
**C11D 3/50** **C11D 11/00**  
**C11D 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 09772258.1 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056906 05.06.2009  
(87) WO 2010/000558 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008031212  
(54) • WASCH- UND REINIGUNGSMITTELADDITIV IN PARTIKELFORM  
• PARTICULATE DETERGENT ADDITIVE  
• ADDITIF DE DÉTÉRGENTS SE PRÉSENTANT SOUS FORME DE PARTICULES  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE  
STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE  
SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, DE  
WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **2 291 505 A1\***  
**C11D 3/50** **C11D 11/00**  
**C11D 1/37**

(25) De (26) De  
(21) 09772336.5 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057757 23.06.2009  
(87) WO 2010/000636 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008031212  
12.09.2008 DE 102008047233  
(54) • FESTE, TEXTIL-PFLEGENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM POLYSACCHARID  
• SOLID FABRIC CARE COMPOSITION WITH A POLYSACCHARIDE  
• COMPOSITION SOLIDE CONTENANT UN POLYSACCHARIDE ET DESTINÉE À L'ENTRETIEN DES TEXTILES  
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) WRUBBEL, Noelle, 40591 Düsseldorf, DE  
SCHEFFLER, Karl-Heinz, 40589 Düsseldorf, DE  
TIGGES, Daniel, 40625 Düsseldorf, DE  
ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres, 40589 Düsseldorf, DE  
SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE



STURM, Mario, 51371 Leverkusen, DE  
SEGLER, Tobias, 40547 Düsseldorf, DE  
MAYER, Konstanze, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C12G 1/08** (11) **2 291 506 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09746018.2 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/050796 29.04.2009  
(87) WO 2009/138699 2009/47 19.11.2009  
(30) 30.04.2008 FR 0852947

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON  
ABLAGERUNGEN AUS SCHAUMWEINEN*  
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF SEDI-  
MENT FROM SPARKLING WINES*  
• *PROCEDE DE DEGORGEMENT DE VINS  
MOUSSEUX*

(71) MHCS, 9 bis, avenue de Champagne, 51200  
Epernay, FR  
(72) DUGAS, Freddy, F-51200 Epernay, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C12M 1/00** (11) **2 291 507 A1\***  
**B01F 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09758668.9 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003108 20.05.2009  
(87) WO 2009/148504 2009/50 10.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130400  
30.09.2008 US 241522

(54) • *ZELLKULTURVORRICHTUNG UND -VER-  
FAHREN*  
• *CELL CULTURE APPARATUS AND  
METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CULTURE  
CELLULAIRE*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) CATTADORIS, Henry J., Scarborough Maine  
04074, US  
POPOLOSKI, Martin J., Lowell Massachu-  
setts 01852, US  
TANNER, Allison J., Portsmouth NH 03801,  
US

(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C12M 1/00** → (51) **C12P 7/08**

**C12M 1/14** → (51) **B29C 65/14**

**C12M 1/34** → (51) **G01N 27/02**

(51) **C12M 1/42** (11) **2 291 508 A1\***  
**C12M 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09755238.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003092 19.05.2009  
(87) WO 2009/145875 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130521  
21.11.2008 US 116928

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON  
ZELLEN MITTELS ULTRASCHALL*

• *METHOD FOR ULTRASONIC CELL  
REMOVAL*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CELLULES  
PAR ULTRASONS*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, NY 14831, US  
(72) MARTIN, Gregory, R., Acton ME 04001, US  
TANNER, Allison, J., Portsmouth NH 03801,  
US  
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **2 291 509 A2\***  
**G01N 33/574** **A61P 35/00**  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09747410.0 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043697 13.05.2009  
(87) WO 2009/140326 2009/47 19.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 16.05.2008 US 53727

(54) • *MIKROFLUIDISCHE ISOLIERUNG VON  
TUMORZELLEN ODER ANDERER SELTE-  
NER ZELLEN AUS VOLLBLUT ODER  
ANDEREN FLÜSSIGKEITEN*  
• *MICROFLUIDIC ISOLATION OF TUMOR  
CELLS OR OTHER RARE CELLS FROM  
WHOLE BLOOD OR OTHER LIQUIDS*  
• *ISOLEMENT MICROFLUIDIQUE DE CEL-  
LULES TUMORALES OU AUTRES CELLU-  
LES RARES À PARTIR DE SANG ENTIER  
OU AUTRES LIQUIDES*

(71) Board of Supervisors of Louisiana State  
University and Agricultural and Mechanical  
College, Office of Intellectual Property, 206  
Louisiana Emerging Technology Center,  
Baton Rouge, LA 70803, US

(72) SOPER, Steven, A., Baton Rouge, LA 70810,  
US  
MURPHY, Michael, C., Baton Rouge, LA  
70810, US  
FENG, Juan, Shreveport, LA 71105, US  
MCCARLEY, Robin, L., Prairieville, LA  
70769, US  
ADAMS, Andre, A., Baton Rouge, LA 70809,  
US

(74) Read, David Graham, W. P. Thompson & Co.  
Coopers Building Church Street, Liverpool  
L1 3AB, GB

(51) **C12M 3/00** (11) **2 291 510 A2\***  
**C12N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09761614.8 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/056443 27.05.2009  
(87) WO 2009/150051 2009/51 17.12.2009  
(88) 10.06.2010  
(30) 27.05.2008 DK 200800730  
27.05.2008 DK 200800726

(54) • *BIOKOMPATIBLE MATERIALIEN ZUR  
ANZUCHT UND DIFFERENZIERUNG VON  
SÄUGERSTAMMZELLEN*  
• *BIOKOMPATIBLE MATERIALS FOR MAM-  
MALIAN STEM CELL GROWTH AND DIF-  
FERENTIATION*  
• *MATÉRIAUX BIOKOMPATIBLES POUR  
UNE CROISSANCE ET UNE DIFFÉRENCIA-  
TION DE CELLULES SOUCHES DE MAM-  
MIFÈRES*

(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000  
Århus C, DK  
(72) DUCH, Mogens Ryttergård, DK-8240 Riss-  
kov, DK

MARKERT, Lotte, DK-8000 Århus V, DK  
LOVMAND, Jette, DK-8340 Malling, DK  
FÜCHTBAUER, Annette Christine, DK-8270  
Højbjerg, DK  
FÜCHTBAUER, Ernst Martin, DK-8270  
Højbjerg, DK  
FOSS, Morten, DK-8660 Skanderborg, DK  
BESENBACHER, Flemming, DK-8210 Århus  
V, DK  
PEDERSEN, Finn Skou, DK-8210 Århus V,  
DK  
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans  
Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/42**

**C12N 1/04** → (51) **C12N 9/50**

**C12N 5/00** → (51) **C12M 3/00**

**C12N 5/04** → (51) **A01C 1/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **2 291 511 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09740008.9 (22) 04.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/042701 04.05.2009  
(87) WO 2009/135206 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 US 50086 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
MASTZELLEN AUS STAMMZELLEN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF MAST  
CELLS FROM STEM CELLS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE  
MASTOCYTES À PARTIR DE CELLULES  
SOUCHES*

(71) CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL,  
INC., University Research Park 525 Science  
Drive, Suite 200, Madison, WI 53711, US  
(72) DAIGH, Christine, Madison, WI 53711, US  
RAJESH, Deepika, Madison, WI 53711, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **2 291 512 A2\***  
**C12N 5/08** **A61L 27/00**  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 09742369.3 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/001158 07.05.2009  
(87) WO 2009/136173 2009/46 12.11.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 07.05.2008 US 51124

(54) • *BIOMIMETISCHE ZELLGERÜSTE*  
• *BIOMIMETIC CELL SCAFFOLDS*  
• *ECHAFAUDAGES CELLULAIRES BIOMI-  
MÉTIQUES*

(71) UCL Business PLC, The Network Building,  
2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London  
W1T 4TP, GB  
(72) BROWN, Robert, Stanmore Middlesex HA7  
4LP, GB  
CHEEMA, Umber, Stanmore Middlesex HA7  
4LP, GB  
MACROBERT, Sandy, London W1 P 7NN, GB  
HADJIPANAYI, Ektoras, Stanmore Middlesex  
HA7 4LP, GB

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **2 291 513 A2\***  
**C12N 5/08**

(25) En (26) En  
(21) 09743610.9 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/043043 06.05.2009  
(87) WO 2009/137624 2009/46 12.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 06.05.2008 US 126802 P  
26.08.2008 US 190282 P

(54) • *KOLONIEBILDENDE HEMANGIOZELLEN UND NICHTIMPLANTIERENDE HEMANGIOZELLEN*  
• *HEMANGIO COLONY FORMING CELLS AND NON-ENGRAFTING HEMANGIO CELLS*  
• *CELLULES FORMANT DES COLONIES HÉMANGIOBLASTIQUES ET CELLULES HÉMANGIOBLASTIQUES NON TRANS-PLANTABLES*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., 381 Plantation Street Biotech V, Worcester, MA 01605, US  
(72) LANZA, Robert, Clinton, MA 01510, US  
LU, Shi-Jiang, Shrewsbury, MA 01545, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **2 291 514 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09751581.1 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044856 21.05.2009  
(87) WO 2009/143353 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55341

(54) • *VERFAHREN ZUR DIFFERENZIERUNG VON SÄUGERVORLÄUFERZELLEN ZU INSULINPRODUZIERENDEN PANKREAS-INSELZELLEN*  
• *METHOD OF DIFFERENTIATING MAMMALIAN PROGENITOR CELLS INTO INSULIN PRODUCING PANCREATIC ISLET CELLS*  
• *PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES PROGÉNITEURS DE MAMMIFÈRE EN CELLULES D'ÎLOTS PANCRÉATIQUES PRODUISANT DE L'INSULINE*

(71) Vesta Therapeutics, Inc., 801 Capitola Drive Suite 8, Durham, NC 27713, US  
(72) HOYNOWSKI, Steven, Michael, Durham, NC 27713, US  
RUIZ, Joseph, Charles, Cary, NC 27513, US  
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisoalan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**C12N 5/06** → (51) **C12N 7/00**

(51) **C12N 5/071** (11) **2 291 515 A2\***  
**A61K 35/23** **A61P 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 09820074.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047522 16.06.2009

(87) WO 2010/071692 2010/25 24.06.2010

(88) 26.08.2010

(30) 18.06.2008 US 73745 P

(54) • *VERFAHREN ZUR FORTPFLANZUNG VON NIERENVORLÄUFERZELLEN*  
• *METHODS FOR PROPAGATION OF RENAL PRECURSOR CELLS*  
• *MÉTHODES DE PROPAGATION DE CELLULES RÉNALES PROGÉNITRICES*

(71) Innovative Biotherapies, Inc., 401 West Morgan Road, Ann Arbor, MI 48108, US  
CytoPherx, Inc., 401 West Morgan Road, Ann Arbor MI 48108, US

(72) WESTOVER, Angela, J., Ann Arbor MI 48103, US  
SZCZYPKA, Mark, Ann Arbor MI 48108, US  
TZIAMPAZIS, Evangelos, Plymouth MI 48170, US

(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **2 291 516 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09742123.4 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055549 07.05.2009  
(87) WO 2009/135905 2009/46 12.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 07.05.2008 EP 08155764

(54) • *MESENCHYMALE STAMMZELLEN UND KNOCHENBILDENDE ZELLEN*  
• *MESENCHYMAL STEM CELLS AND BONE-FORMING CELLS*  
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMATEUSES*

(71) Bone Therapeutics S.A., Rue Adrienne Boland 8, 6041 Gosselies, BE

(72) BADOER, Cindy, B-1750 Sint-Kwintens-Lennik, BE  
BASTIANELLI, Enrico, B-1640 Rhode-Saint-Genèse, BE  
PESESSE, Xavier, B-1430 Bierghes, BE

(74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C12N 5/08** → (51) **C12N 5/06**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/16** → (51) **C07K 16/30**

**C12N 5/16** → (51) **C12N 15/12**

**C12N 5/22** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C12N 7/00** (11) **2 291 517 A1\***  
**C12N 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 09767478.2 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046721 09.06.2009  
(87) WO 2009/155168 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 US 61828 P

(54) • *VERFAHREN ZUM REPLIZIEREN VON VIREN IN SUSPENSIONSKULTUREN VON HUNDENIERENZELLEN*  
• *METHOD OF REPLICATING VIRUSES IN SUSPENSION CULTURES OF DOG KIDNEY CELLS*

• *PROCÉDÉ DE RÉPLICATION DE VIRUS DANS DES CULTURES EN SUSPENSION DE CELLULES RÉNALES DE CHIEN*

(71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL  
(72) WARTHEN, R., Monty, Millsboro, DE 19966, US  
SKOTTA, William, Millsboro, DE 19966, US  
(74) Claessens, John, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

**C12N 7/00** → (51) **C12M 3/00**

**C12N 9/04** → (51) **C12P 21/02**

(51) **C12N 9/12** (11) **2 291 518 A1\***  
**C07K 14/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784435.1 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051222 25.06.2009  
(87) WO 2010/004176 2010/02 14.01.2010  
(30) 26.06.2008 FR 0854292  
(54) • *MUTATIONEN IM NS5B-PROTEIN DES HCV*  
• *MUTATIONS IN THE NS5B PROTEIN OF THE HCV*  
• *MUTATIONS DANS LA PROTEINE NS5B DU VHC*

(71) Universite Joseph Fourier, 621 Avenue Centrale, 38041 Grenoble Cédex 9, FR  
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
(72) DROUET, Emmanuel, F-38700 Corenc, FR  
RECHOU, Yassine, Houston, Texas 77054, US  
FOUQUE, Florence, F-13740 Le Rove, FR  
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C12N 9/50** (11) **2 291 519 A1\***  
**C12N 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 09745807.9 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055869 14.05.2009  
(87) WO 2009/138475 2009/47 19.11.2009  
(30) 14.05.2008 DE 102008023447  
19.08.2008 DE 102008038370

(54) • *MODIFIZIERTES ENDOLYSIN PLY511*  
• *MODIFIED ENDOLYSIN PLY511*  
• *ENDOLYSINE PLY511 MODIFIÉE*

(71) Biomérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR  
Hyglos Invest GmbH, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE

(72) SCHERZINGER, Anna, 93047 Regensburg, DE

BEIBINGER, Martina, 93055 Regensburg, DE

GRALLERT, Holger, 93053 Regensburg, DE  
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

**C12N 11/18** → (51) **G01N 33/543**

**C12N 15/10** → (51) **C07K 7/08**



(51) **C12N 15/11** (11) **2 291 520 A1\***  
**A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 08874422.2 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SG 2008/000423 04.11.2008  
(87) WO 2009/142602 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 71814 P(54) • **NUKLEINSÄUREMOLEKÜL UND VERFAHREN EINER AUF GLIOME GERICHTETEN GENEEXPRESSION**  
• **NUCLEIC ACID MOLECULE AND METHOD OF TARGETING GENE EXPRESSION TO GLIOMAS**  
• **MOLECULE D'ACIDE NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ DE CIBLAGE DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE DANS DES GLIOMES**(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG  
(72) WANG, Shu, Singapore 138669, SG  
WU, Chunxiao, Singapore 138669, SG  
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **C12N 15/11** (11) **2 291 521 A1\***  
**A61K 35/76** **A61P 25/28**  
**A61P 25/16**(25) En (26) En  
(21) 09750103.5 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001293 22.05.2009  
(87) WO 2009/141625 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 GB 0809476(54) • **VIRALE NUKLEINSÄURE ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN**  
• **VIRAL NUCLEIC ACID FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS**  
• **ACIDE NUCLÉIQUE VIRAL POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS**(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB  
(72) SINCLAIR, John, Cambridge CB2 2QQ, GB  
REEVES, Matthew, Cambridge MA 02139, US  
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **C12N 15/12** (11) **2 291 522 A1\***  
**C12N 5/16** **C12Q 1/68**  
**A61P 9/00** **C12N 5/22**  
**G01N 33/50** **C07K 14/705**  
**C12N 15/63**(25) En (26) En  
(21) 09749332.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000624 19.05.2009  
(87) WO 2009/140724 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 AU 2008902492  
(54) • **HERG-MUTANTEN UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **HERG MUTANTS AND USES THEREOF**• **MUTANTS DE HERG ET LEURS UTILISATIONS**(71) Victor Chang Cardiac Research Institute Limited, Lowy Packer Building 405 Liverpool Street Darlinghurst, New South Wales 2010, AU  
(72) VANDENBERG, James, Ian, Willoughby, NSW 2068, AU  
PERRIN, Mark, Jonathan, Ruschutters Bay, NSW 2011, AU  
(74) Kinnaird, James, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB(51) **C12N 15/12** (11) **2 291 523 A1\***  
**C07K 14/755** **A61K 38/37**  
**C12N 5/10** **G01N 33/86**(25) En (26) En  
(21) 09768986.3 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004549 24.06.2009  
(87) WO 2009/156137 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 EP 08011429  
(54) • **FAKTOR VIII, VON-WILLEBRAND-FAKTOR ODER KOMPLEXE DARAUS MIT VERLÄNGERTER IN-VIVO-HALBWERTSZEIT**  
• **FACTOR VIII, VON WILLEBRAND FACTOR OR COMPLEXES THEREOF WITH PROLONGED IN VIVO HALF-LIFE**  
• **FACTEUR VIII, FACTEUR DE VON WILLEBRAND OU LEURS COMPLEXES AVEC DES DURÉES DE VIES IN VIVO PROLONGÉES > xA;**(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(72) WEIMER, Thomas, 35075 Gladenbach, DE  
SCHULTE, Stefan, 35043 Marburg, DE  
METZNER, Hubert, 35041 Marburg, DE  
KRONTHALER, Ulrich, 35041 Marburg, DE  
LIND, Holger, 35037 Marburg, DE  
LANG, Wiegand, 35091 Cölbe, DE  
(74) Hauser, Hans-Peter, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licenses Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/29** → (51) **C07K 14/415****C12N 15/62** → (51) **C12P 21/02****C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/63** → (51) **C12P 7/42****C12N 15/70** → (51) **C12P 7/42****C12N 15/76** → (51) **C12P 21/02****C12N 15/77** → (51) **C12P 21/02**(51) **C12N 15/82** (11) **2 291 524 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09735120.9 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/041588 23.04.2009  
(87) WO 2009/132224 2009/44 29.10.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 24.04.2008 US 47598 P  
(54) • **REHYDRATISIERBARE THIOLEIERTE POLYSACCHARIDPARTIKEL UND SCHWAMM**• **REHYDRATABLE THIOLATED POLYSACCHARIDE PARTICLES AND SPONGE**  
• **PARTICULES ET ÉPONGE DE POLYSACCHARIDE THIOLE RÉHYDRATABLE**(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) MYNTTI, Matthew, F., Jacksonville FL 32223, US  
OLIVER, Dana, A., Jacksonville FL 32256, US  
VACCARO, Brian, J., Ponte Vedra Beach FL 32082, US  
(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB(51) **C12N 15/82** (11) **2 291 525 A1\***(25) En (26) En  
(21) 09749936.2 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056262 25.05.2009  
(87) WO 2009/141446 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 PCT/EP2008/056390  
(54) • **TRANSGENE ZUCKERRÜBENPFLANZEN**  
• **TRANSGENIC SUGAR BEET PLANTS**  
• **PLANTES DE BETTERAVE SUCRIÈRE TRANSGÉNIQUES**  
(71) Syngenta Participations AG, Seeds IP Basel Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
(72) GIELEN, Johannes Jacobus Ludgerus, F-31620 Bouloc, FR  
KRAFT, Thomas, S-22733 Lund, SE  
PIN, Pierre, S-21741 Malmö, SE  
(74) Scharrenberg, Christian, et al, Syngenta International AG Intellectual Property Department WRO-1004.8.12 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH**C12N 15/82** → (51) **C07K 14/415**(51) **C12P 7/00** (11) **2 291 526 A1\***(25) En (26) En  
(21) 09759442.8 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046296 04.06.2009  
(87) WO 2009/149283 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 US 59535 P  
01.04.2009 US 165856 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG EINES VERZUCKERUNGSENZYMS UND VERZUCKERUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SACCHARIFICATION ENZYME COMPOSITION AND METHOD OF SACCHARIFICATION THEREOF**  
• **COMPOSITION D ENZYME DE SACCHARIFICATION**(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) BRENEMAN, Suzanne, Orfordville WI 53576, US  
LEE, Sung, Ho, Palo Alto, CA 94304, US  
SHARMA, Vivek, Palo Alto, CA 94304, US  
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, CA 94304, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB(51) **C12P 7/06** (11) **2 291 527 A1\***(25) En (26) En  
(21) 09751287.5 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(86) US 2009/044348 18.05.2009  
(87) WO 2009/143059 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 54651 P  
19.12.2008 US 139138 P  
(54) • *ABTRENNUNG VON GÄRUNGSHEMMEN-  
DEN VERBINDUNGEN AUS ZITRUS-  
FRUCHTABFALL MITTELS  
LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION UND HER-  
STELLUNG VON ETHANOL*  
• *REMOVAL OF FERMENTATION INHIBITING  
COMPOUNDS FROM CITRUS WASTE  
USING SOLVENT EXTRACTION AND PRO-  
DUCTION OF ETHANOL*  
• *ÉLIMINATION DE COMPOSÉS INHIBI-  
TEURS DE FERMENTATION DANS DES  
DÉCHETS D'AGRUMES PAR UTILISATION  
D'UNE EXTRACTION AUX SOLVANTS ET  
PRODUCTION D'ÉTHANOL*
- (71) JJ Florida Properties LLC, 2 South Biscayne  
Boulevard Suite 3000, Miami, Florida 33131,  
US  
(72) HILLYER, Gregory, Loyde, North Bethesda  
MD 20852, US  
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentan-  
wälte Akademiestraße 7, D-80799 München,  
DE

- (51) **C12P 7/06** (11) **2 291 528 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09759106.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/045594 29.05.2009  
(87) WO 2009/148945 2009/50 10.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 130187  
(54) • *VERFAHREN ZUR ALKOHOL- UND  
COPRODUKTHERSTELLUNG AUS SOR-  
GHUMKORN*  
• *PROCESS FOR ALCOHOL AND CO-PRO-  
DUCT PRODUCTION FROM GRAIN SOR-  
GHUM*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ALCOOL ET  
DE CO-PRODUIT À PARTIR DE SORGHO  
GRAIN*
- (71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo  
Alto, CA 94304, US  
(72) DUAN, Gang, Palo Alto, CA 94304, US  
SHETTY, Jayarama, K., Palo Alto, CA 94304,  
US  
XU, Hongxian, Palo Alto, CA 94304, US  
(74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12P 7/08** (11) **2 291 529 A1\***  
**C12P 7/10** **C12M 1/00**  
**B01D 3/00** **B09B 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09749979.2 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) FI 2009/050381 11.05.2009  
(87) WO 2009/141495 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 FI 20085477  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERARBEITUNG VON VERGÄRBARES  
ROHMATERIAL ENTHALTENDEM ABFALL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRO-  
CESSING WASTE CONTAINING FERMEN-  
TABLE RAW MATERIAL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE TRAI-  
TEMENT D UN DÉCHET CONTENANT UNE  
MATIÈRE PREMIÈRE FERMENTESCIBLE*
- (71) St1 Biofuels Oy, Purotie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) AHOKAS, Mikko, FI-00380 Helsinki, FI

- PASANEN, Antti, FI-ESPOO 02770, FI  
NIEMI-KORPI, Reetta, FI-VANTAA 01600, FI  
(74) Westerholm, Carl Christian, BORENIUS & Co  
Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

**C12P 7/08** → (51) **C10J 3/66**

**C12P 7/10** → (51) **C12P 7/08**

**C12P 7/10** → (51) **C12P 19/14**

- (51) **C12P 7/42** (11) **2 291 530 A1\***  
**C12N 15/63** **C12N 15/70**  
(25) De (26) De  
(21) 09769063.0 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/055089 28.04.2009  
(87) WO 2009/156214 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008002715  
(54) • *2-HYDROXYISOBUTTERSÄURE PRODU-  
ZIERENDE REKOMBINANTE ZELLE*  
• *RECOMBINANT CELL PRODUCING 2-  
HYDROXYISOBUTYRIC ACID*  
• *CELLULE RECOMBINANTE PRODUISANT  
DE L'ACIDE 2-HYDROXYISOBUTYRIQUE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE  
(72) REINECKE, Liv, 45134 Essen, DE  
SCHAFFER, Steffen, 45699 Herten, DE  
MARX, Achim, 63571 Gelnhausen, DE  
PÖTTER, Markus, 48149 Münster, DE  
HAAS, Thomas, 48161 Münster, DE

- (51) **C12P 17/10** (11) **2 291 531 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09750810.5 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) NL 2009/050273 20.05.2009  
(87) WO 2009/142490 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 EP 08156599  
(54) • *HERSTELLUNG VON EPSILON-CAPRO-  
LACTAM AUS (Z)-6,7-DIHYDRO-1H-AZE-  
PIN-2(5H)-ON*  
• *PREPARATION OF EPSILON-CAPROLAC-  
TAM FROM (Z)-6,7-DIHYDRO-1H-AZEPIN-  
2(5H)-ONE*  
• *PRÉPARATION D'EPSILON-CAPROLAC-  
TAME A PARTIR DE (Z)-6,7-DIHYDRO-1H-  
AZÉPIN-2(5H)-ONE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) RAEMAKERS-FRANKEN, Petronella Cathar-  
ina, NL-6021 KJ Budel, NL  
SCHÜRMAN, Martin, 52428 Jülich, DE  
TREFZER, Axel Christoph, NL-2264 KR  
Leidschendam, NL  
DE WILDEMAN, Stefaan Marie André, B-  
3630 Maasmechelen, BE  
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., et al, DSM  
Intellectual Property DSM IP Assets B.V.  
Geleen Office P.O. Box 9, NL-6160 MA  
Geleen, NL

- (51) **C12P 19/14** (11) **2 291 532 A2\***  
**C12P 7/10** **C13K 1/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09747755.8 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/044333 18.05.2009  
(87) WO 2009/140674 2009/47 19.11.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 16.05.2008 US 53724 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
GÄRUNGSPRODUKTEN*  
• *METHODS FOR PRODUCING FERMENTA-  
TION PRODUCTS*  
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES PRO-  
DUITS DE FERMENTATION*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) ZHU, Yongming, Wake Forest NC 27587, US  
EMME, Brandon, Cory, Youngsville NC  
27596, US  
TORRY-SMITH, Mads, Peter, Raleigh NC  
27615, US

- (51) **C12P 19/34** (11) **2 291 533 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09774581.4 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/049636 02.07.2009  
(87) WO 2010/003132 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 US 77844  
03.02.2009 US 149616  
(54) • *VERWENDUNG VON KÜGELCHENGRUP-  
PEN ZUR HERSTELLUNG VON ARRAYS  
AUF OBERFLÄCHEN*  
• *USING POPULATIONS OF BEADS FOR THE  
FABRICATION OF ARRAYS ON SURFACES*  
• *UTILISATION DE POPULATIONS DE BIL-  
LES DANS LA FABRICATION DE MATRI-  
CES SUR DES SURFACES*
- (71) Illumina Cambridge Limited, Chesterford  
Research Park, Little Chesterford Nr Saffron  
Walden Essex CB10 1XL, GB  
(72) RIGATTI, Roberto, Essex CB10 1XL, GB  
SMITH, Geoffrey, Paul, Essex CB10 1XL, GB  
BOUTELL, Jonathan, Mark, Essex CB10 1XL,  
GB  
(74) Murphy, Colm Damien, Ipulse 26 Mallinson  
Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 291 534 A1\***  
**C12N 9/04** **C12N 15/62**  
**C12N 15/77**

- (25) De (26) De  
(21) 09753816.9 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/056142 20.05.2009  
(87) WO 2009/144161 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 DE 102008025926  
(54) • *SEKRETIIONSOPTIMIERTER MIKROORGA-  
NISMUS*  
• *MICROORGANISM OPTIMIZED FOR  
SECRETION*  
• *MICROORGANISME À SÉCRÉTION OPTI-  
MISÉE*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
(72) SCHEELE, Sandra, 52428 Jülich, DE  
FREUDL, Roland, 52399 Merzenich, DE  
BONGAERTS, Johannes, 41541 Dormagen,  
DE  
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 291 535 A1\***  
**C12N 9/04** **C12N 15/62**  
**C12N 15/76**  
(25) De (26) De  
(21) 09757398.4 (22) 20.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056143 20.05.2009

(87) WO 2009/147015 2009/50 10.12.2009

(30) 29.05.2008 DE 102008025791

(54) • *SEKRETIONSOPTIMIERTER MIKROORGANISMUS*

• *SECRETION-OPTIMIZED MICROORGANISM*

• *MICRO-ORGANISME À SÉCRÉTIONS OPTIMISÉES*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) BONGAERTS, Johannes, 41541 Dormagen,  
DE

EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE

FOH, Kerstin, 69207 Sandhausen, DE

MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE

(51) **C12P 21/08** (11) **2 291 536 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09747704.6 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044188 15.05.2009

(87) WO 2009/140623 2009/47 19.11.2009

(88) 28.01.2010

(30) 15.05.2008 US 127791 P

(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN PSGL-1 UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWENDUNG*

• *ANTI-PSGL-1 ANTIBODIES AND METHODS OF IDENTIFICATION AND USE*

• *ANTICORPS ANTI-PSGL-1 ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS*

(71) Selexys Pharmaceuticals Corporation, 840  
Research Parkway, Suite 516, Oklahoma  
City, OK 73104, US

(72) ALVAREZ, Richard, Edmond OK 73013, US  
ROLLINS, Scott, Oklahoma Cirt OK 73131,  
US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

(51) **C12Q 1/04** (11) **2 291 537 A2\***

**C12Q 1/14** **C12Q 1/06**

**C12Q 1/22** **C12R 1/07**

**C12R 1/44**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09784426.0 (22) 23.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051201 23.06.2009

(87) WO 2010/004164 2010/02 14.01.2010

(88) 18.03.2010

(30) 26.06.2008 FR 0854275

(54) • *KULTURMEDIUM MIT EINER VERBINDUNG ZUR HEMMUNG ODER VERZÖGERUNG VON SPORENKEIMUNGEN*

• *CULTURE MEDIUM CONTAINING A SPORE GERMINATION INHIBITING OR DELAYING COMPOUND*

• *MILIEU DE CULTURE COMPORTANT UN COMPOSE INHIBITEUR OU RETARDATEUR DE GERMINATION DE SPORES*

(71) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy  
L'etoile, FR

(72) COSTA, Aurélien, F-38000 Grenoble, FR

(74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, bioMérieux  
Département Propriété Industrielle Chemin  
de l'Orme, F-69280 Marcy l'Étoile, FR

**C12Q 1/06** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/14** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/22** → (51) **A61L 2/28**

**C12Q 1/22** → (51) **C12Q 1/04**

**C12Q 1/26** → (51) **G01N 33/543**

**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/68**

**C12Q 1/48** → (51) **G01N 33/543**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 538 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09769705.6 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052548 16.06.2009

(87) WO 2009/156895 2009/53 30.12.2009

(30) 24.06.2008 EP 08158774

(54) • *NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON TEMPERATURZONEN*

• *AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS USING TEMPERATURE ZONES*

• *AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES EN UTILISANT DES ZONES DE TEMPERATURE*

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

(72) KLUNDER, Derk, J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

PIERIK, Anke, NL-5656 AE Eindhoven, NL

KOLESNYCHENKO, Aleksey, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BOAMFA, Marius, I., NL-5656 AE Eindhoven, NL

SCHROEDERS, Richard, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 539 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09770984.4 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048563 25.06.2009

(87) WO 2009/158451 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 75528 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZKURVENANALYSE VON NUKLEINSÄUREN IN MIKROARRAYFORMAT*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MELTING CURVE ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS IN MICROARRAY FORMAT*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ANALYSE DE COURBE DE FUSION D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS UN FORMAT DE MICROPUCE*

(71) Real-Time Genomics, Llc, 46-153 Malina Place, Kaneohe, HI 96744, US

(72) OKURA, Michael, D., Honolulu HI 96822, US  
RICHARDSON, Bruce, J., Los Gatos CA 95032, US

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 540 A1\***

**B01L 3/00**

**B01J 19/00**

**G01N 33/551**

**G01N 33/543**

(25) En

(26) En

(21) 10705985.9

(22) 26.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) EP 2010/050820 26.01.2010

(87) WO 2010/084196 2010/30 29.07.2010

(30) 26.01.2009 PCT/EP2009/000465

(54) • *FUNKTIONALISIERTE MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG FÜR IMMUNFLUORESCENZ*

• *FUNCTIONALIZED MICROFLUIDIC DEVICE FOR IMMUNOFLUORESCENCE*

• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE FONCTIONNALISÉ POUR IMMUNOFLUORESCENCE*

(71) Tethis S.r.l., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT

(72) CARBONE, Roberta, I-20143 Milano, IT  
BARBORINI, Emanuele, I-20143 Milano, IT

BANDIERA, Dario, I-20143 Milano, IT

(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 541 A1\***

(25) En

(26) En

(21) 09716939.5 (22) 05.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/001466 05.03.2009

(87) WO 2009/11072 2009/37 11.09.2009

(30) 05.03.2008 US 33952 P

(54) • *MIT MULTIPLEX-PCR GEKOPPELTER DURCHFLUSSZYTOMETRISCHER TEST MIT PNA-MARKIERTEN BEADS ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEIS MEHRERER BIOLOGISCHER STOFFE*

• *MULTIPLEXED PCR-COUPLED PNA LABELED BEADS FLOW CYTOMETRIC ASSAY FOR SIMULTANEOUS DETECTION OF MULTIPLE BIOLOGICAL AGENTS*

• *DOSAGE PAR CYTOMÉTRIE EN FLUX AVEC DES BILLES À MARQUAGE PNA ET AVEC COUPLAGE PCR MULTIPLEXÉ POUR LA DÉTECTION SIMULTANÉE DE PLUSIEURS AGENTS BIOLOGIQUES*

(71) Clean Earth Technologies, LLC, 13378 Lakefront Drive, Earth City, MO 63045, US

(72) SU, Wan, Wen, St. Louis, MO 63105, US  
GOLDEN, Jeffrey, Creve Coeur, MO 63141, US

(74) Graf von Keyserlingk, Albert, et al, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 542 A1\***

**C12Q 1/48**

**C40B 30/06**

**C40B 30/00**

**G01N 33/573**

(25) En

(26) En

(21) 09745353.4

(22) 19.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000678 19.05.2009

(87) WO 2009/137938 2009/47 19.11.2009

(30) 16.05.2008 US 53849 P

(54) • *VERFAHREN MIT HOHEM DURCHSATZ ZUR IDENTIFIZIERUNG VON NEUTRALLIPID-SYNTHESEN*



- HIGH THROUGHPUT METHODS OF IDENTIFYING NEUTRAL LIPID SYNTHASES
  - PROCÉDÉS À RENDEMENT ÉLEVÉ D'IDENTIFICATION DE LIPIDES NEUTRES SYNTHASES
- (71) The Governors Of The University Of Alberta, 4000 TEC Centre 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (72) WESELAKE, Randall, Edmonton Alberta T5J 4P6, CA  
SILOTO, Rodrigo, Edmonton Alberta T5J 4P6, CA  
TRUKSA, Martin, Edmonton Alberta T5J 4P6, CA
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House, The Parsonage Manchester M3 2JA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 543 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747650.1 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044076 15.05.2009  
(87) WO 2009/140569 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 16.05.2008 US 53888 P

(54) • GENETISCHE MARKER ZUR GEWICHTSKONTROLLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• GENETIC MARKERS FOR WEIGHT MANAGEMENT AND METHODS OF USE THEREOF  
• MARQUEURS GÉNÉTIQUES COMME OUTIL DE GESTION DU POIDS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452, US  
Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US

(72) DRAPER, Colleen, Stoneham MA 02180, US  
WILKINS, Leon, N. Andover MA 01845, US  
BRETON, Gary, Marlborough MA 01752, US  
PERUSSE, Louis, Amherst NY 14228, US  
DEBUSK, Ruth, Tallahassee, FL 32303-5304, US  
KREMPIN, David, -, US  
RAMAKRISHNAN, Shyam, Whittier, CA 90603, US

(74) Clarke, Victoria, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 544 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747760.8 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044356 18.05.2009  
(87) WO 2009/140679 2009/47 19.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 16.05.2008 US 54040 P

(54) • GENETISCHE VERÄNDERUNGEN AUF CHROMOSOMEN 21Q, 6Q UND 15Q SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON BEI DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON TYP-1-DIABETES  
• GENETIC ALTERATIONS ON CHROMOSOMES 21Q, 6Q AND 15Q AND METHODS OF USE THEREOF FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF TYPE I DIABETES

- MODIFICATIONS GÉNÉTIQUES SUR LES CHROMOSOMES 21Q, 6Q ET 15Q ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABÈTE DE TYPE 1
- (71) The Children's Hospital Of Philadelphia, Abramson Pediatric Research Center Office Of Technology Transfer 3615 Civic Center Blvd Room 141, Philadelphia, PA 19104, US  
The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 845 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
- (72) HAKONARSON, Hakon, Malvern PA 19355, US  
GRANT, Struan, Philadelphia PA 19104, US  
BRADFIELD, Jonathan, Philadelphia PA 19103, US  
POLYCHRONAKOS, Constantin, Cote Saint Luc Quebec H4X 1P7, CA  
QU, Hui-Qi, Montreal Quebec H4A 3J6, CA
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 291 545 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09762774.9 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) SG 2009/000212 12.06.2009  
(87) WO 2009/151407 2009/51 17.12.2009  
(88) 01.07.2010  
(30) 14.06.2008 SG 200804538

(54) • INFLUENZA-SEQUENZEN  
• INFLUENZA SEQUENCES  
• SÉQUENCES DE LA GRIPPE

- (71) Veredus Laboratories Pte Ltd, 83 Science Park Drive 03-02A The Curie Singapore Science Park 1, Singapore 118258, SG
- (72) ONG, Kian, Leong, Singapore 118258, SG  
TAN, Sok, Pin, Singapore 118258, SG
- (74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/71**  
**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**  
**C12Q 1/68** → (51) **C40B 40/06**  
**C12Q 1/68** → (51) **G01N 21/17**  
**C12R 1/07** → (51) **C12Q 1/04**  
**C12R 1/44** → (51) **C12Q 1/04**  
**C13K 1/02** → (51) **C12P 19/14**  
**C14C 11/00** → (51) **C09D 201/00**

(51) **C21B 5/00** (11) **2 291 546 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09757377.8 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/055545 07.05.2009  
(87) WO 2009/146994 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 AT 9212008

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES TRANSFORMATIONSVERFAHRENS  
• METHOD OF CONTROLLING A TRANSFORMATION PROCESS  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION

(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT

(72) MALI, Heinrich, Rochus, A-8700 Leoben, AT

- SPUIDA, Bernhard, Hailu, A-8700 Leoben, AT  
FISCHER, Harald, A-4020 Linz, AT  
SCHENK, Johannes, Leopold, A-4040 Linz, AT  
SCHUSTER, Stefan, A-6135 Stans, AT  
WIEDER, Kurt, A-4311 Schwertberg, AT  
WINTER, Franz, A-2500 Baden, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**C21D 8/02** → (51) **C22C 38/04**  
**C22C 38/04** (11) **2 291 547 A1\***  
**C21D 8/02** **C23C 2/06**  
**C23C 2/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09761870.6 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000574 15.05.2009  
(87) WO 2009/150319 2009/51 17.12.2009  
(30) 21.05.2008 EP 08290474

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTGEWALZTEN DUALPHASENSTAHLBLECHEN MIT SEHR HOHER FESTIGKEIT UND SO HERGESTELLTE BLECHE  
• METHOD FOR MANUFACTURING VERY HIGH STRENGTH, COLD-ROLLED, DUAL PHASE STEEL SHEETS, AND SHEETS THUS PRODUCED  
• PROCÉDE DE FABRICATION DE TOILES D'ACIERS DUAL PHASE LAMINEES A FROID A TRES HAUTE RESISTANCE ET TOILES AINSI PRODUITES

(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES

(72) MOULIN, Antoine, F-57140 Woippy, FR  
SARDOY, Véronique, F-57070 Saint Julien Metz, FR  
VINCI, Catherine, F-57245 Jury, FR  
RESTREPO GARCES, Gloria, F-57950 Montigny les Metz, FR  
WATERSCHOOT, Tom, B-9160 Lokeren, BE  
GOUNE, Mohamed, F-54700 Pont A Mousson, FR

(74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

**C23C 2/02** → (51) **C22C 38/04**  
**C23C 2/06** → (51) **C22C 38/04**  
**C23C 14/00** → (51) **H01M 4/04**  
**C23C 14/22** → (51) **G02B 5/28**

(51) **C23C 16/16** (11) **2 291 548 A1\***  
**C23C 16/455** **C07F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09755784.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045677 29.05.2009  
(87) WO 2009/146423 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 57505 P

(54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON RUTHENIUMHALTIGEN FILMEN DURCH ATOMLAGENABSCHIEDUNG  
• METHODS OF FORMING RUTHENIUM-CONTAINING FILMS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION



- *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FILMS CONTENANT DU RUTHÉNIUM PAR UN DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE*
- (71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
- (72) KANJOLIA, Ravi, North Andover MA 01845, US
- ODEDRA, Rajesh, Altrincham Cheshire WA14 5NU, GB
- ANTHIS, Jeff, Haverhill MA 01832, US
- BOAG, Neil, Mytholmroyd W. Yorkshire HX7 5HQ, GB
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C23C 16/455** → (51) **C23C 16/16**

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 291 549 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 09723872.9 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/001465 02.03.2009
- (87) WO 2009/118083 2009/40 01.10.2009
- (88) 19.11.2009
- (30) 26.03.2008 EP 08005635 02.09.2008 EP 08015460
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON SiO<sub>2</sub>-RESISTSCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *COMPOSITION FOR MANUFACTURING SiO<sub>2</sub> RESIST LAYERS AND METHOD OF ITS USE*
  - *COMPOSITION DE FABRICATION DE COUCHES PROTECTRICES AU SiO<sub>2</sub> ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
- KOEHLER, Ingo, 64354 Reinheim, DE
- MEIJER, Arjan, 64291 Darmstadt, DE
- BROOKES, Paul Craig, Southampton SO45 5UD, GB
- PATTERSON, Katie, Portsmouth PO4 9HW, GB
- JAMES, Mark, Romsey SO51 7LU, GB

**C25B 1/02** → (51) **C25B 1/26**

- (51) **C25B 1/26** (11) **2 291 550 A1\***
- C25B 1/02** **B01D 53/32**
- (25) En (26) En
- (21) 08873036.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) US 2008/088242 23.12.2008
- (87) WO 2010/074686 2010/26 01.07.2010
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHES NIEDRIGENERGIE-HYDROXID-SYSTEM UND -VERFAHREN*
- *LOW-ENERGY ELECTROCHEMICAL HYDROXIDE SYSTEM AND METHOD*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'HYDROXYDE ÉLECTROCHIMIQUE À FAIBLE ÉNERGIE*
- (71) Calera Corporation, 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) KIRK, Donald W., Caledon, Ontario L7E 0N5, CA
- WAY, J. Douglas, Boulder, Colorado 80303, US
- BARD, Allen J., Austin, Texas 78731, US
- GILLIAM, Ryan J., Campbell, California 95008, US
- FARSAD, Kasra, San Jose, California 95123, US

- DECKER, Valentin, San Francisco, California 94110, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court, Baker's Lane Epping Essex CM16 5DQ, GB

**C30B 5/00** → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C30B 7/10** (11) **2 291 551 A1\***
- C30B 29/40** **C30B 35/00**
- B01J 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09759459.2 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/046317 04.06.2009
- (87) WO 2009/149300 2009/50 10.12.2009
- (30) 04.06.2008 US 58910 P
- (54) • *HOCHDRUCKGEFÄSS ZUR ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLEN UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRID-KRISTALLEN MIT-HILFE DES HOCHDRUCKGEFÄSSES SOWIE GRUPPE-III-NITRID-KRISTALL*
- *HIGH-PRESSURE VESSEL FOR GROWING GROUP III NITRIDE CRYSTALS AND METHOD OF GROWING GROUP III NITRIDE CRYSTALS USING HIGH-PRESSURE VESSEL AND GROUP III NITRIDE CRYSTAL*
  - *RÉCIPIENT SOUS HAUTE PRESSION POUR FAIRE CROÎTRE DES CRISTAUX DE NITRURE DE GROUPE III ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE CROÎTRE DES CRISTAUX DE NITRURE DE GROUPE III À L'AIDE D'UN RÉCIPIENT SOUS HAUTE PRESSION ET D'UN CRISTAL DE NITRURE DE GROUPE III*
- (71) Sixpoint Materials Inc., 37 Industrial Way, Unit 106, Buellton, CA 93427, US
- (72) HASHIMOTO, Tadao, Santa Barbara CA 93111, US
- LETTES, Edward, Buellton CA 93427, US
- IKARI, Masanori, Santa Barbara CA 93110, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C30B 28/14** (11) **2 291 552 A2\***

**C01B 33/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09751492.1 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/044704 20.05.2009
- (87) WO 2009/143264 2009/48 26.11.2009
- (88) 11.03.2010
- (30) 11.02.2009 US 378243 23.05.2008 US 128847
- (54) • *DIREKTES GIESSVERFAHREN FÜR SILIZIUM ODER REAKTIVES METALL*
- *DIRECT SILICON OR REACTIVE METAL CASTING*
  - *COULÉE DIRECTE DE SILICIUM OU DE MÉTAL REACTIF*
- (71) REC Silicon Inc., 3322 Road N NE, Moses Lake, Washington 98837-9505, US
- (72) HUGO, Franz, 63743 Schaffenburg, DE
- REIS, Ronald, J., Moses Lake WA 98837, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**C30B 29/40** → (51) **C30B 7/10**

**C30B 35/00** → (51) **C30B 7/10**

**C40B 30/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C40B 30/04** → (51) **C40B 40/06**

**C40B 30/06** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C40B 40/06** (11) **2 291 553 A1\***
- C12Q 1/68** **C40B 30/04**
- C07H 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09753364.0 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000694 28.05.2009
- (87) WO 2009/143603 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 US 56827 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EXPRESSIONSBASIERTE UNTERSCHIEDUNG UNTERSCHIEDLICHER KLINISCHER KRANKHEITSTADIEN BEI PROSTATAKREBS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR EXPRESSION-BASED DISCRIMINATION OF DISTINCT CLINICAL DISEASE STATES IN PROSTATE CANCER*
  - *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DISCRIMINATION BASÉE SUR L'EXPRESSION D'ÉTATS PATHOLOGIQUES CLINIQUES DISTINCTS DANS LE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Genomedx Biosciences Inc., 201-1595 3rd Avenue West, Vancouver, British Columbia V6J 1J8, CA
- (72) DAVICIONI, Elai, Vancouver British Columbia V6J 1J8, CA
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery Lane London WC2A 1JA, GB

**D01D 5/00** (11) **2 291 554 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 09729479.7 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CZ 2009/000047 03.04.2009
- (87) WO 2009/124515 2009/42 15.10.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 09.04.2008 CZ 20080219
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON NANOFASERN DURCH ELEKTROSTATISCHES SPINNING EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
- *DEVICE FOR PRODUCTION OF NANOFIBRES THROUGH ELECTROSTATIC SPINNING OF POLYMER COMPOSITION*
  - *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE NANOFIBRES PAR FILAGE ÉLECTROSTATIQUE D'UNE MATRICE DE POLYMÈRE*
- (71) Elmarco, S.R.O., V Horkách 76, 460 07 Liberec, CZ
- (72) SEVCIK, Ladislav, 460 01 Liberac, CZ
- CMELIK, Jan, 460 06 Liberac, CZ
- SLADECEK, Radek, 294 02 Knezmost, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

**D01D 5/00** (11) **2 291 555 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 09730787.0 (22) 03.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CZ 2009/000046 03.04.2009  
(87) WO 2009/124514 2009/42 15.10.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 09.04.2008 CZ 20080218

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPINNEN EINER POLYMERZUSAMMENSETZUNG IN EINEM ELEKTROSTATISCHEN FELD*
- *METHOD AND DEVICE FOR SPINNING OF POLYMER COMPOSITION IN ELECTROSTATIC FIELD*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FILAGE D'UNE MATRICE DE POLYMÈRE DANS UN CHAMP ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Elmarco, S.R.O., V Horkách 76, 460 07 Liberec, CZ

(72) SEVCIK, Ladislav, 460 01 Liberac, CZ  
CMELIK, Jan, 460 06 Liberac, CZ  
SLADECEK, Radek, 294 02 Knezmost, CZ

(74) Musil, Dobroslov, Patent Office Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

(51) **D01D 5/00** (11) **2 291 556 A2\***  
**D04H 3/02** **A61L 27/00**

(25) En (26) En  
(21) 09762169.2 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000571 08.06.2009  
(87) WO 2009/150644 2009/51 17.12.2009  
(88) 16.09.2010  
(30) 10.06.2008 US 60285 P

- (54) • *VLIESTOFFKONSTRUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NONWOVEN STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
- *STRUCTURE NON TISSÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*

(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL

(72) TZEZANA, Roey, 34750 Haifa, IL  
LEVENBERG, Shulamit, 20186 Moreshet, IL  
ZUSSMAN, Eyal, 34354 Haifa, IL

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**D01F 1/10** → (51) **D01F 6/62**

(51) **D01F 6/46** (11) **2 291 557 A2\***  
**D02G 3/02** **D02J 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 09770827.5 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048078 22.06.2009  
(87) WO 2009/158293 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 25.06.2008 US 215135

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOFILAMENT-ANGELSCHNÜREN AUS POLYOLEFINFASERN VON HOHER ZÄHIGKEIT*
- *METHOD OF MAKING MONOFILAMENT FISHING LINES OF HIGH TENACITY POLYOLEFIN FIBERS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LIGNES DE PÊCHE MONOBRIN EN FIBRES DE POLYOLÉFINE À HAUTE TÉNACITÉ*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) NGUYEN, Huy, X., Midlothian VA 23112, US  
TAM, Thomas, Y-T., Chesterfield VA 23832, US

(74) WARING, Brian, H., Chester VA 23831, US  
Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **D01F 6/62** (11) **2 291 558 A1\***  
**D01F 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 09763637.7 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047064 11.06.2009  
(87) WO 2009/152349 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 61091 P

- (54) • *SCHMELZGEBLASENE FEINFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MELT BLOWN FINE FIBERS AND METHODS OF MANUFACTURE*
- *FINES FIBRES OBTENUES PAR FUSION-SOUFFLAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION*

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

(72) MOORE, Eric, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
SCHOLZ, Matthew, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) KARLS, Corey, W., Saint Paul, MN 55104, US  
PORBENI, Francis, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LANDGREBE, Kevin, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
JENNEN, Jay, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Berryman, Natalia Grace, Vossius & Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) **D01F 11/00** (11) **2 291 559 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09762889.5 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003486 10.06.2009  
(87) WO 2009/151593 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 US 60196 P

- (54) • *KONFORMALER SCHICHTAUFTRAG POLYMERER FASERN AUF VLIESTOFF-SUBSTRATEN*
- *CONFORMAL COATING OF POLYMER FIBERS ON NONWOVEN SUBSTRATES*
- *REVÊTEMENT ENROBANT DE FIBRES POLYMÈRES SUR DES SUBSTRATS NON TISSÉS*

(71) PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC., Tenth Floor - One Rodney Square Tenth and King Streets, Wilmington, DE 19801, US  
North Carolina State University, 2401 Research Drive, Raleigh, North Carolina 27695, US

(72) ZHENG, Yong, Cary NC 27513-8452, US  
CHOWDHURY, Sumana, Roy, Raleigh NC 27606-3522, US  
GURGEL, Patrick, Vasconcelos, Cary NC 27518-2270, US

(74) LIU, Haiyan, Raleigh NC 27606-3061, US  
CARBONELL, Ruben, G., Raleigh NC 27612-6716, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

(51) **D01H 5/72** (11) **2 291 560 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09733885.9 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002879 21.04.2009  
(87) WO 2009/129987 2009/44 29.10.2009  
(88) 21.01.2010

(30) 24.04.2008 DE 102008022283  
11.11.2008 DE 102008057617

- (54) • *VERDICHTEREINHEIT UND DRUCKWALZENAGGREGAT FÜR EIN STRECKWERK EINER TEXTILMASCHINE*
- *COMPRESSION UNIT AND CALENDER ROLL SET FOR A DRAWING FRAME OF A TEXTILE MACHINE*
- *UNITÉ DE COMPRESSION ET ENSEMBLE ROULEAUX PRESSEURS POUR UN BANC D'ÉTIRAGE DE MACHINE TEXTILE*

(71) Spindelfabrik Süssen GmbH, Donzdorfer Strasse 4, 73079 Süssen, DE

(72) STAHLCKER, Gerd, 73054 Eisingen/Fils, DE  
HUBER, Karlheinz, 89558 Böhmenkirch, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE  
(60) 10195665.4

**D02G 3/02** → (51) **D01F 6/46**

**D02G 3/44** → (51) **A41D 19/015**

**D02J 1/12** → (51) **D01F 6/46**

**D04H 3/02** → (51) **D01D 5/00**

**D06F 35/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/00** → (51) **A47L 15/42**

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

(51) **D06F 71/18** (11) **2 291 561 A1\***  
**D06F 71/34**

(25) En (26) En  
(21) 09750161.3 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005644 19.05.2009  
(87) WO 2009/141704 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 IT MO20080151

- (54) • *AUFGERÜSTETE BÜGELMASCHINE, IM BESONDEREN ZUM BÜGELN UND TROCKNEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN WIE HEMDEN, SAKKOS ODER DERGLEICHEN*
- *UPGRADED IRONING MACHINE, PARTICULARLY FOR IRONING AND DRYING GARMENTS, SUCH AS SHIRTS, JACKETS OR THE LIKE*
- *MACHINE À REPASSER AMÉLIORÉE, EN PARTICULIER POUR REPASSER ET SÉCHER DES VÊTEMENTS, TELS QUE DES CHEMISES, DES VESTES OU AUTRES*

(71) Barbanti Carlo S.N.C., Via di Mezzo 78, 41037 Mirandola (MO) fraz. San Giacomo Roncole, IT

(72) BARBANTI, Carlo, I-41037 Mirandola (MO) frazione San Giacomo, Roncole, IT

(74) Brunacci, Marco, APTA S.r.l. Via Giardini  
625, 41125 Modena, IT

**D06F 71/34** → (51) **D06F 71/18**

**D06F 95/00** → (51) **B01L 1/02**

(51) **D06M 13/335** (11) **2 291 562 A1\***  
**B01D 39/16** **A62B 18/02**

(25) En (26) En  
(21) 09758866.9 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040426 14.04.2009  
(87) WO 2009/148703 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 US 131770

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
ELEKTRET-ERZEUGNISSEN AUF BASIS  
DES ZETA-POTENTIALS*  
• *METHOD OF MAKING ELECTRET ARTI-  
CLES BASED ON ZETA POTENTIAL*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES  
D'ÉLECTRET BASÉS SUR LE POTENTIEL  
ZÉTA*

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

(72) SEBASTIAN, John, M., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
JONES, Marvin, E., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
Li, Fuming, B., Saint Paul, MN 55133-3427,  
US

CHOU, Shih-Hung, Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

SCHULTZ, Nathan, E., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

KEOUGH, Justin, L., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

SHAH, Rahul, B., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US

JAPUNTICH, Daniel, A., Saint Paul, MN  
55133-3427, US

(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3M Europe  
S.A./N.V. Office of Intellectual Property  
Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**D21H 17/11** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 17/27** → (51) **C08B 3/22**

**D21H 17/57** → (51) **D21H 21/16**

(51) **D21H 17/66** (11) **2 291 563 A1\***  
**D21H 21/16** **B41M 1/04**  
**B41M 5/52**

(25) En (26) En  
(21) 09771142.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048847 26.06.2009  
(87) WO 2009/158611 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 133235 P

(54) • *AUFZEICHNUNGSSCHICHT MIT VERBES-  
SERTER DRUCKDICHTHE*  
• *RECORDING SHEET WITH IMPROVED  
PRINT DENSITY*  
• *FEUILLE D ENREGISTREMENT AVEC UNE  
DENSITÉ D IMPRESSION AMÉLIORÉE*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar  
Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) JACKSON, John, F., Lebanon OH 45036, US  
PAMIDIMUKKALA, Krshna, M., Paramus NJ  
07652, US

MC CARTHY, Joseph, T., West Chester OH  
45069, US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe  
Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft  
Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE

**D21H 19/10** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 19/24** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 19/26** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 19/28** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 19/30** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 19/42** → (51) **C08B 3/22**

**D21H 19/58** → (51) **C08F 220/06**

(51) **D21H 21/16** (11) **2 291 564 A1\***  
**D21H 27/18** **D21H 27/30**  
**D21H 27/38** **D21H 27/42**  
**D21H 19/10** **D21H 19/24**  
**D21H 19/26** **D21H 19/28**  
**D21H 19/30** **D21H 27/32**  
**D21H 27/34** **D21H 27/36**  
**D21H 17/11** **D21H 17/57**

(25) En (26) En  
(21) 09770785.5 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047641 17.06.2009  
(87) WO 2009/158251 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 75853 P

(54) • *PAPIERLAMINATE MIT VERBESSERTEN  
EIGENSCHAFTEN FÜR LEICHTE REINI-  
GUNG UND ABRIEBFESTIGKEIT*  
• *PAPER LAMINATES HAVING IMPROVED  
EASY CLEAN AND ABRASION RESIST-  
ANCE PROPERTIES*  
• *STRATIPIÉS DE PAPIER AYANT DES  
PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES DE NET-  
TOYAGE FACILE ET DE RÉSISTANCE À L  
ABRASION*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,  
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,  
US

(72) WU, Dan, Qing, West Chester PA 19382, US  
YEN, Jessica, Chen-Ying, Greenville DE  
19807, US

(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21H 21/16** → (51) **D21H 17/66**

**D21H 27/18** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 27/30** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 27/32** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 27/34** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 27/36** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 27/38** → (51) **D21H 21/16**

**D21H 27/42** → (51) **D21H 21/16**

**E01C 7/08** → (51) **C08K 3/22**

**E01C 9/00** → (51) **C08K 3/22**

(51) **E01C 23/12** (11) **2 291 565 A1\***  
**B28D 1/18** **E02F 3/815**

**E21C 35/183**

(25) En (26) En  
(21) 09750873.3 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050478 04.05.2009  
(87) WO 2009/142578 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 54175

(54) • *STRASSENPLANIERUNGSSPITZE MIT  
EINER FEDER*  
• *ROAD GRADING PICK WITH WASHER*  
• *PIC DE NIVELLEMENT AVEC RONDELLE*

(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81  
Sandviken, SE

(72) MONYAK, Kenneth, Abingdon VA 24210, US  
FADER, Joseph, Abingdon VA 24210, US  
CARLSSON, Lars-Åke, S-81134 Sandviken,  
SE

(51) **E01F 9/04** (11) **2 291 566 A2\***  
**E01F 9/08** **C09J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 09759384.2 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046194 04.06.2009  
(87) WO 2009/149225 2009/50 10.12.2009  
(88) 28.01.2010

(30) 06.06.2008 US 59369 P

(54) • *TEMPORÄRE AUSSENGRAFIKFOLIE*  
• *TEMPORARY OUTDOOR GRAPHIC FILM*  
• *FILM GRAPHIQUE EXTÉRIEUR TEMPO-  
RAIRE*

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North  
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,  
US

(72) SCHNEIDER, Robert, W., Chardon OH  
44024, US

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-  
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,  
81541 München, DE

**E01F 9/08** → (51) **E01F 9/04**

**E02F 3/815** → (51) **E01C 23/12**

(51) **E04H 3/04** (11) **2 291 567 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 09730211.1 (22) 08.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/002185 08.04.2009  
(87) WO 2009/126266 2009/42 15.10.2009  
(88) 07.01.2010

(30) 10.04.2008 US 82305

(54) • *DRIVE-IN-SYSTEM UND -VERFAHREN*  
• *DRIVE-THRU SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SERVICE AU  
VOLANT*

(71) Restaurant Technology, Inc., 2111 McDo-  
nald's Drive, Oak Brook, IL 60523, US

(72) BRIDGMAN, Ed, Oak Brook IL 60523, US  
GUY, Alison, Oak Brook IL 60523, US

WEIL, Denis, Oak Brook IL 60523, US  
WOHLFEIL, Dan, Oak Brook IL 60523, US

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire  
LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/12**



- (51) **E05B 65/12** (11) **2 291 568 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09761306.1 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) DE 2009/000738 26.05.2009  
(87) WO 2009/149684 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 DE 102008028256  
(54) • *SCHLISSVORRICHTUNG MIT ZWEI  
SPERRKLINKEN UND MOTORISCH ANGE-  
TRIEBENEN STELLANTRIEB*  
• *CLOSING DEVICE COMPRISING TWO  
PAWLS AND A MOTOR-DRIVEN ACTUAT-  
ING MECHANISM*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COM-  
PORTANT DEUX CLIQUETS ET UN MÉCA-  
NISME DE COMMANDE À ENTRAÎNEMENT  
MOTORISÉ*  
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,  
42579 Heiligenhaus, DE  
(72) TORKOWSKI, Thorsten, Shanghai 201107,  
CN  
BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE  
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE  
WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE  
BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE  
ZHANG, Kevin, Shanghai City, CN

- (51) **E05B 65/12** (11) **2 291 569 A2\***  
**E05B 47/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09761307.9 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) DE 2009/000739 28.05.2009  
(87) WO 2009/149685 2009/51 17.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 13.06.2008 DE 102008028255  
(54) • *SCHLISSVORRICHTUNG MIT EINEM  
GESPERRE UMFASSEND ZWEI SPERR-  
KLINKEN*  
• *CLOSING DEVICE COMPRISING A LOCK-  
ING MECHANISM HAVING TWO PAWLS*  
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE COM-  
PRENANT UN DISPOSITIF D'ENCLIQUE-  
TAGE À DEUX CLIQUETS*  
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,  
42579 Heiligenhaus, DE  
(72) TORKOWSKI, Thorsten, Shanghai 201107,  
CN

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 291 570 A1\***  
**H01Q 1/32**  
(25) De (26) De  
(21) 09765437.0 (22) 06.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) DE 2009/000798 06.06.2009  
(87) WO 2009/152801 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008028814  
05.08.2008 DE 102008036512  
(54) • *TÜRAUSSENGRIFF*  
• *EXTERIOR DOOR HANDLE*  
• *POIGNÉE EXTÉRIEURE DE PORTE*  
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG,  
Steege Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE  
LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, DE

- (51) **E05B 65/32** (11) **2 291 571 A1\***  
(25) De (26) De

- (21) 09761308.7 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) DE 2009/000740 26.05.2009  
(87) WO 2009/149686 2009/51 17.12.2009  
(30) 22.08.2008 DE 102008039240  
13.06.2008 DE 102008028256  
(54) • *SCHLISSVORRICHTUNG MIT SPERR-  
KLINKENFEDER*  
• *CLOSING DEVICE COMPRISING A DETENT  
SPRING*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE COMPRE-  
NANT UN RESSORT À CLIQUET*  
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Höseler Platz 2,  
42579 Heiligenhaus, DE  
(72) BARTH, Karsten, 45525 Hattingen, DE  
BENDEL, Thorsten, 46149 Oberhausen, DE  
GÜLKAN, Serkan, 45529 Hattingen, DE  
WEICHSEL, Ulrich, 47249 Duisburg, DE

- (51) **E05F 3/14** (11) **2 291 572 A1\***  
**E05F 3/20**  
(25) De (26) De  
(21) 09749317.5 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) AT 2009/000205 19.05.2009  
(87) WO 2009/140706 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 AT 7902008  
(54) • *DÄMPFVORRICHTUNG FÜR MÖBELTEILE  
ODER MÖBELBESCHLAGTEILE*  
• *DAMPING DEVICE FOR FURNITURE COM-  
PONENTS OR FURNITURE FITTING COM-  
PONENTS*  
• *SYSTÈME D'AMORTISSEMENT DE PAR-  
TIES DE MEUBLES OU DE FERRURES DE  
MEUBLES*  
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT  
(72) KRAMMER, Bernhard, A-6973 Höchst, AT  
HOLZAPFEL, Andreas, A-6900 Bregenz, AT  
(74) Torggler, Paul Norbert, Patentanwalte Torg-  
gler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16  
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **E05F 3/20** → (51) **E05F 3/14**  
(51) **E05F 15/14** (11) **2 291 573 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765523.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/003857 29.05.2009  
(87) WO 2009/152943 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008028831  
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM ZUM ANTRIEB UND  
ZUR FÜHRUNG EINES WANDELEMENTES  
FÜR EIN RAUMTRENNWANDSYSTEM*  
• *DRIVE SYSTEM FOR DRIVING AND  
GUIDING A WALL ELEMENT FOR A ROOM  
PARTITION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
ENTRAÎNER ET POUR GUIDER UN ÉLÉ-  
MENT DE CLOISON POUR UN SYSTÈME  
DE CLOISON DE SÉPARATION D'ESPACE*  
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1,  
58256 Ennepetal, DE  
(72) LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn,  
DE  
HOOPMANN, Harald, 26655 Westerstede, DE  
LIEBSCHER, Arne, 58313 Herdecke, DE

- (51) **E05F 3/20** → (51) **E05F 3/14**  
(51) **E05F 15/14** (11) **2 291 573 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765523.7 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/003857 29.05.2009  
(87) WO 2009/152943 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008028831  
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM ZUM ANTRIEB UND  
ZUR FÜHRUNG EINES WANDELEMENTES  
FÜR EIN RAUMTRENNWANDSYSTEM*  
• *DRIVE SYSTEM FOR DRIVING AND  
GUIDING A WALL ELEMENT FOR A ROOM  
PARTITION SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR  
ENTRAÎNER ET POUR GUIDER UN ÉLÉ-  
MENT DE CLOISON POUR UN SYSTÈME  
DE CLOISON DE SÉPARATION D'ESPACE*  
(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1,  
58256 Ennepetal, DE  
(72) LÜTTMANN, Olaf, 26160 Bad Zwischenahn,  
DE  
HOOPMANN, Harald, 26655 Westerstede, DE  
LIEBSCHER, Arne, 58313 Herdecke, DE

- (51) **E06B 3/673** (11) **2 291 574 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765607.8 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/004351 16.06.2009  
(87) WO 2009/153027 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 DE 102008028806  
02.12.2008 DE 102008060159  
19.06.2008 DE 202008008113 U  
19.06.2008 DE 202008008117 U  
(54) • *ANLAGE ZUM VERKLEBEN VON GLAS-  
SCHEIBEN IN RAHMENPROFILIEN*  
• *SYSTEM FOR GLUING GLASS PANES  
INTO FRAME PROFILES*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COLLER  
DES VITRES DANS DES PROFILÉS DE  
CHÂSSIS*  
(71) BC Prozesstechnik GmbH, Werdohler Strasse  
60, 58511 Lüdenscheid, DE  
(72) KAISER, Matthias, 58540 Meinerzhagen, DE  
BROSZAT, Rolf, 44141 Dortmund, DE  
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwalte Meinke,  
Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-  
Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- E21B 17/01** → (51) **E21B 43/01**  
(51) **E21B 19/00** (11) **2 291 575 A2\***  
**E21B 19/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09769563.9 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/001580 24.06.2009  
(87) WO 2009/156722 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 GB 0811640  
(54) • *WICKELBARER STEIGROHRHÄNGER*  
• *SPOOLABLE RISER HANGER*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE TUBE  
PROLONGATEUR ENROULABLE*  
(71) Expro AX-S Technology Limited, Lion House  
Dyce Aberdeen AB21 0LQ, GB  
(72) SHAND, David, Aberdeen AB21 0LQ, GB  
(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

- E21B 19/22** → (51) **E21B 19/00**  
(51) **E21B 23/00** (11) **2 291 576 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743522.6 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042917 05.05.2009  
(87) WO 2009/137536 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 50511  
(54) • *WERKZEUGE UND VERFAHREN ZUM  
AUFHÄNGEN UND/ODER EXPANDIEREN  
VON AUSKLEIDUNGSVERROHRUNGEN*  
• *TOOLS AND METHODS FOR HANGING  
AND/OR EXPANDING LINER STRINGS*  
• *OUTILS ET PROCÉDÉS POUR SUSPENDRE  
ET/OU AGRANDIR DES TRAINS DE  
COLONNES PERDUES*  
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd.,  
Suite 600, Houston Texas 77027, US  
(72) GIROUX, Richard, L., Cypress, TX 77410, US  
LYNCH, Michael, Houston, TX 77095, US  
RING, Lev, Houston, TX 77077, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

(51) **E21B 43/01** (11) **2 291 577 A1\***  
**E21B 43/013** **E21B 17/01**  
**F16L 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 09729697.4 (22) 23.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000332 23.03.2009  
(87) WO 2009/124334 2009/42 15.10.2009  
(30) 09.04.2008 AU 2008901721

(54) • **STEIGROHRSTÜTZE**  
• **RISER SUPPORT**  
• **SUPPORT DE COLONNE MONTANTE**

(71) Amog Pty Ltd, Monash Business Park 19  
Business Park Drive, Notting Hill, Victoria  
3168, AU

(72) WALES, Stuart, Hawthorn East Victoria 3122,  
AU  
TURNER, Christopher, Melbourne Victoria  
3000, AU

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS  
Den Haag, NL

**E21B 43/013** → (51) **E21B 43/01**

**E21B 49/00** → (51) **G01N 23/223**

**E21C 35/183** → (51) **E01C 23/12**

(51) **F01L 1/053** (11) **2 291 578 A1\***  
**F01L 13/00**

(25) De (26) De  
(21) 09765507.0 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003708 26.05.2009  
(87) WO 2009/152927 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 DE 102008028513

(54) • **VENTILTRIEB FÜR GASWECHSELVENTILE  
EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT  
DOPPELT ABGESTÜTZTEN NOCKENTRÄ-  
GERN**  
• **VALVE TRAIN FOR GAS EXCHANGE  
VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE HAVING DOUBLE-SUPPORTED  
CAM CARRIERS**  
• **DISTRIBUTION POUR LES SOUPAPES  
D'ÉCHANGE DE GAZ D'UN MOTEUR A  
COMBUSTION INTERNE AVEC DES SUP-  
PORTS DE CAME DOUBLEMENT SOUTE-  
NUS**

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) HARTLIEB, Michael, 97422 Schweinfurt, DE  
ELBL, Manfred, 85139 Wettsetten, DE  
POIDA, Robert, 85098 Grossmehring, DE  
EWALD, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/053**

**F01M 13/02** → (51) **G05D 16/06**

**F01N 3/022** → (51) **C04B 35/478**

**F01N 3/022** → (51) **C04B 38/00**

(51) **F01N 3/025** (11) **2 291 579 A1\***  
**F01N 3/20** **F01N 3/36**

(25) De (26) De

(21) 09757155.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003280 08.05.2009  
(87) WO 2009/146771 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 DE 102008026477

(54) • **ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEM FÜR  
EINE SELBSTZÜNDENDE BRENNKRAFT-  
MASCHINE**  
• **EXHAUST-GAS AFTERTREATMENT SYS-  
TEM FOR AN AUTO-IGNITION INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE**  
• **SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT DES  
GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR  
À COMBUSTION INTERNE À AUTO-ALLU-  
MAGE**

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1,  
51149 Köln, DE

(72) MIEBACH, Rolf, 50321 Brühl, DE  
BROLL, Peter, 51427 Bergisch-Gladbach, DE  
SCHRAML, Stephan, 53639 Königswinter,  
DE

(51) **F01N 3/10** (11) **2 291 580 A2\***  
**F01N 9/00** **B01D 53/94**  
**B01D 53/56** **B01J 21/18**  
**F01N 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 09747329.2 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043565 12.05.2009  
(87) WO 2009/140245 2009/47 19.11.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 12.05.2008 US 119085

(54) • **SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUKTION  
UNTER VERWENDUNG VON KONTROL-  
LIERTER KATALYTISCHER DEAKTIVIE-  
RUNG**  
• **SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION  
USING CONTROLLED CATALYTIC DEAC-  
TIVATION**  
• **RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE  
FAISANT INTERVENIR UNE DÉSACTIVA-  
TION CATALYTIQUE COMMANDÉE**

(71) Caterpillar INC., 100 N.E. Adams Street  
Peoria, IL 61626-9510, US

(72) DRISCOLL, James, J., Peoria, Illinois 61629-  
9510, US  
ROBEL, Wade, J., Peoria, Illinois 61629-  
9510, US  
CHAVANNAVAR, Praveen, S., Peoria, Illinois  
61629-9510, US

(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske -  
Schmidtchen Landsberger Straße 300, D-  
80687 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/025**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/025**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 291 581 A1\***  
**F02D 11/10**

(25) De (26) De  
(21) 09749680.6 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/053505 25.03.2009  
(87) WO 2009/141190 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 DE 102008001915

(54) • **STELLEINHEIT**  
• **CONTROL UNIT**  
• **UNITÉ DE COMMANDE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) KREMER, Thorsten, 70839 Gerlingen, DE  
KNORPP, Michael, 71287 Weissach, DE  
MAYER, Joerg, 71522 Backnang, DE

**F02D 11/10** → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02G 1/043** (11) **2 291 582 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09745567.9 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003441 14.05.2009  
(87) WO 2009/138233 2009/47 19.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 15.05.2008 DE 102008023793

(54) • **WÄRMEKRAFTMASCHINE**  
• **HEAT ENGINE**  
• **MOTEUR THERMIQUE**

(71) Maschinenwerk Misselhorn GmbH,  
Grimmstr. 4, 80336 München, DE

(72) MISSELHORN, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwöl-  
te Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02G 1/044** (11) **2 291 583 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09711433.4 (22) 11.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) DE 2009/000178 11.02.2009  
(87) WO 2009/100710 2009/34 20.08.2009  
(88) 05.11.2009  
(30) 11.02.2008 DE 202008001920 U

(54) • **STIRLINGMASCHINE**  
• **STIRLING ENGINE**  
• **MOTEUR STIRLING**

(71) Pasemann, Lutz, Waldstrasse 48, 76133  
Karlsruhe, DE

(72) Pasemann, Lutz, 76133 Karlsruhe, DE  
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl,  
DE

**F02G 1/055** → (51) **F28F 1/06**

**F03D 1/00** → (51) **B66C 17/00**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 291 584 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09742150.7 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/055588 08.05.2009  
(87) WO 2009/135932 2009/46 12.11.2009  
(88) 05.08.2010  
(30) 09.05.2008 DE 102008023082

(54) • **KOMPONENTEN, INSBESONDERE  
ROTORSCHAUFEL**  
• **COMPONENT, IN PARTICULAR ROTOR  
BLADE**  
• **ÉLÉMENT CONSTITUTIF, EN PARTICULIER  
PALE DE ROTOR**

(71) Fürst, Wolfgang, Anzengruberstraße 71/E/11, 1140 Wien, AT  
(72) Fürst, Wolfgang, 1140 Wien, AT  
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 291 585 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09769092.9 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/056602 29.05.2009  
(87) WO 2009/156243 2009/53 30.12.2009  
(88) 02.12.2010  
(30) 24.06.2008 DK 200800866 24.06.2008 US 133049

(54) • **NABENGHÄUSE FÜR DIE NABE EINER WINDTURBINE**  
• **A HUB ENCLOSURE FOR A HUB OF A WIND TURBINE**  
• **ENVELOPPE DE MOYEU POUR LE MOYEU D'UNE ÉOLIENNE**

(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK  
(72) ANDERSEN, Carsten Bruun, DK-8210 Aarhus V, DK  
BENGTSON, Niels Thomas, DK-8722 Hedensted, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**F04B 49/00** → (51) **H02P 29/02**

(51) **F15B 3/00** (11) **2 291 586 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 08773265.7 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) DE 2008/000982 17.06.2008  
(87) WO 2009/152786 2009/52 23.12.2009  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DRUCKERHÖHUNG IN ZYLINDERN MIT SCHALTEINRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR INCREASING THE PRESSURE IN CYLINDERS USING A CONTROL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À AUGMENTER LA PRESSION DANS DES CYLINDRES, AVEC ÉQUIPEMENT DE COMMUTATION**

(71) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239 Schwerte, DE  
(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE  
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

(51) **F15B 11/22** (11) **2 291 587 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09750154.8 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/005592 14.05.2009  
(87) WO 2009/141697 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 GB 0809112  
(54) • **HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM MIT EINEM MEHRERE KOLBEN AUFWEISENDE AKTUATOR**  
• **HYDRAULIC ACTUATION SYSTEM WITH MULTI PISTON ACTUATOR**  
• **SYSTÈME D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE AVEC ACTIONNEUR À PLUSIEURS PISTONS**

(71) Valtra Oy Ab, 44200 Suolahti, FI

(72) MAKKONEN, Eero, Johannes, FIN-40800 Vaajakoski, FI

**F15B 15/28** → (51) **G01D 5/20**

**F16C 32/06** → (51) **F27D 1/18**

**F16D 7/10** → (51) **F16H 3/083**

(51) **F16F 9/06** (11) **2 291 588 A1\***  
**B60G 11/26** **B60G 15/12**  
**B60G 17/04**

(25) En (26) En  
(21) 09762767.3 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/050739 15.06.2009  
(87) WO 2009/151398 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 SE 0801391 13.06.2008 US 61238

(54) • **HYDROPNEUMATISCHE AUFHÄNGUNGSEINHEIT**  
• **HYDROPNEUMATIC SUSPENSION UNIT**  
• **UNITÉ DE SUSPENSION HYDROPNEUMATIQUE**

(71) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranas, SE  
(72) AXELSSON, Jakob, S-582 53 Linköping, SE  
Leif, Lundahl, S-360 47 Värends Nöbbele, SE  
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F16F 9/32** → (51) **G01D 5/20**

(51) **F16H 3/083** (11) **2 291 589 A1\***  
**F16H 3/089** **F16D 7/10**  
**B25D 16/00**

(25) De (26) De  
(21) 08874859.5 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/066006 21.11.2008  
(87) WO 2010/000341 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 DE 102008040031

(54) • **MEHRGANG-GETRIEBEVORRICHTUNG UND WERKZEUGMASCHINE**  
• **MULTI-GEAR TRANSMISSION DEVICE AND POWER TOOL**  
• **DISPOSITIF DE TRANSMISSION À PLUSIEURS VITESSES ET MACHINE-OUTIL ASSOCIÉ**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) BRAUN, Willy, 72149 Neustetten, DE

**F16H 3/089** → (51) **F16H 3/083**

(51) **F16J 15/08** (11) **2 291 590 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765452.9 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) DE 2009/000843 19.06.2009  
(87) WO 2009/152816 2009/52 23.12.2009  
(30) 21.06.2008 DE 102008029542

(54) • **DICHTUNGSELEMENT ZUR ABDICHTUNG VON FLANSCHFLÄCHEN BEI BRENNKRAFTMASCHINEN**  
• **SEALING ELEMENT FOR SEALING FLANGE SURFACES IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES**

• **JOINT DESTINÉ À ÉTANCHER DES SURFACES DE BRIDE DE MOTEURS À COMBUSTION INTERNE**

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE  
(72) PREHN, Rolf, 51688 Wipperfürth, DE  
SCHNEIDER, Matthias, 51399 Burscheid, DE  
CAPELLMANN, Rainer, 51399 Burscheid, DE

**F16J 15/16** → (51) **B29C 45/14**

**F16J 15/32** → (51) **B01L 3/02**

**F16J 15/32** → (51) **C04B 35/10**

**F16J 15/34** → (51) **B29C 45/14**

**F16K 15/00** → (51) **B24C 1/00**

**F16K 31/06** → (51) **H01F 7/16**

(51) **F16K 31/40** (11) **2 291 591 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751438.4 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044618 20.05.2009  
(87) WO 2009/143210 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 54497 P

(54) • **DOSIERMAGNETVENTIL**  
• **METERING SOLENOID VALVE**  
• **ELECTROVANNE DE DOSAGE**

(71) Parker Hannifin Corp., 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124-4141, US  
(72) SZYMASZEK, Paul, Necedah, WI 54646, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

**F16L 1/12** → (51) **E21B 43/01**

**F16L 5/10** → (51) **B29C 47/08**

(51) **F16L 33/025** (11) **2 291 592 A1\***  
**F16L 33/035**

(25) De (26) De  
(21) 08773499.2 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004909 18.06.2008  
(87) WO 2009/152832 2009/52 23.12.2009

(54) • **SCHLAUCHKLEMMME**  
• **HOSE CLAMPS**  
• **COLLIER À TUYAU**

(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH  
(72) MEIER, Ulrich, CH-8820 Wädenswil, CH  
HÄNSLI, Willi, 8810 Horgen, CH  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**F16L 33/035** → (51) **F16L 33/025**

**F16P 3/14** → (51) **B23Q 11/00**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 291 593 A1\***  
**G02B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 09750141.5 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS



- (86) GB 2009/050559 22.05.2009  
(87) WO 2009/141663 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 GB 0809385  
(54) • **LICHTLEITERVORRICHTUNG**  
• **LIGHT-GUIDE APPARATUS**  
• **APPAREIL À CONDUIT DE LUMIÈRE**
- (71) Design LED Products Limited, Alba Innovation Centre Alba Campus, Livingston Lothian EH54 7GA, GB
- (72) GOURLAY, James, Livingston Lothian EH54 7GA, GB
- (74) Fulton, David James, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

(51) **F21V 15/06** (11) **2 291 594 A1\***  
**F21V 29/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09772310.0 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057449 16.06.2009  
(87) WO 2010/000610 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 DE 102008031256  
(54) • **BELEUCHTUNGSEINHEIT FÜR FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUGSCHEINWERFER**  
• **LIGHTING UNIT FOR VEHICLE HEADLIGHTS AND VEHICLE HEADLIGHT**  
• **UNITÉ D'ÉCLAIRAGE POUR PHARE DE VÉHICULE ET PHARE DE VÉHICULE**
- (71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) FREY, Peter, 89520 Heidenheim, DE  
MEIER, Christian, 81825 München, DE  
BECK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE  
FÖRSTNER, Siegfried, 89542 Herbrechtingen, DE

**F21V 29/00** → (51) **F21V 15/06**

(51) **F24C 15/32** (11) **2 291 595 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08774683.0 (22) 03.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) EP 2008/058555 03.07.2008  
(87) WO 2010/000318 2010/01 07.01.2010  
(54) • **OFEN**  
• **AN OVEN**  
• **FOUR**
- (71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) AKDAG, Levent, 34950 Istanbul, TR  
KARATAS, Haluk, 34950 Istanbul, TR

**F24J 2/06** → (51) **C09K 11/06**

**F25B 39/00** → (51) **F28F 9/00**

**F26B 1/00** → (51) **C08F 6/00**

**F26B 5/06** → (51) **A61J 1/00**

(51) **F27D 1/18** (11) **2 291 596 A1\***  
**F27D 11/10** **H05B 7/10**  
**F16C 32/06**

- (25) De (26) De  
(21) 09765606.0 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/004338 16.06.2009  
(87) WO 2009/153026 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 DE 102008028966  
(54) • **DREHPORTAL FÜR EINEN OFEN**  
• **PIVOT PORTAL FOR A FURNACE**  
• **PORTIQUE ROTATIF POUR UN FOUR**
- (71) Fuchs Technology Holding AG, Friedbergstraße 68, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) FUCHS, Gerhard, 77694 Kehl-Bodersweiler, DE  
EHLE, Joachim, 77794 Lautenbach, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**F27D 11/10** → (51) **F27D 1/18**

**F27D 23/00** → (51) **B22D 41/015**

**F28D 1/04** → (51) **F28F 9/00**

**F28D 7/00** → (51) **H01L 35/30**

**F28D 9/00** → (51) **H01M 8/02**

(51) **F28F 1/06** (11) **2 291 597 A2\***  
**F02G 1/055**

- (25) De (26) De  
(21) 09712445.7 (22) 19.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) DE 2009/000235 19.02.2009  
(87) WO 2009/103281 2009/35 27.08.2009  
(88) 19.11.2009  
(30) 21.02.2008 DE 202008002466 U  
(54) • **ERHITZER EINES STIRLINGMOTORS**  
• **STIRLING ENGINE HEATER**  
• **RÉCHAUFFEUR D'UN MOTEUR STIRLING**
- (71) Pasemann, Lutz, Waldstrasse 48, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) Pasemann, Lutz, 76133 Karlsruhe, DE
- (74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

**F28F 1/32** → (51) **H01L 35/30**

(51) **F28F 3/02** (11) **2 291 598 A1\***  
**F28F 9/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09794845.9 (22) 13.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/040339 13.04.2009  
(87) WO 2010/005611 2010/02 14.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 164747  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GELÖTETEN ALUMINIUM-WÄRMETAUSCHERN**  
• **METHODS OF MANUFACTURING BRAZED ALUMINUM HEAT EXCHANGERS**  
• **PROCEDES DE FABRICATION D'ÉCHANGEURS DE CHALEUR BRASÉS EN ALUMINIUM**

- (71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (72) O'NEILL, Patrick, S., Williamsville NY 14221, US  
GODRY, Thomas, J., Tonawanda, NY 14150, US  
HELD, Dennis, P., Tonawanda, NY 14150, US

- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F28F 9/00** (11) **2 291 599 A2\***  
**F28F 9/26**

- (25) En (26) En  
(21) 09739562.8 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/041920 28.04.2009  
(87) WO 2009/134760 2009/45 05.11.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 29.04.2008 US 48686  
(54) • **MODULARER WÄRMETAUSCHER**  
• **MODULAR HEAT EXCHANGER**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR MODULAIRE**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) TARAS, Michael, F., Fayetteville NY 13066, US  
LIFSON, Alexander, Manlius NY 13104, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **F28F 9/00** (11) **2 291 600 A2\***  
**F28F 9/02** **F25B 39/00**  
**F28D 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 09743213.2 (22) 13.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/040313 13.04.2009  
(87) WO 2009/137226 2009/46 12.11.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 05.05.2008 US 50387  
(54) • **MIKROKANALWÄRMETAUSCHER MIT MEHREREN FLUIDKREISLÄUFEN**  
• **MICROCHANNEL HEAT EXCHANGER INCLUDING MULTIPLE FLUID CIRCUITS**  
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR À MICROCANALUX COMPRENANT DE MULTIPLES CIRCUITS DE FLUIDE**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
- (72) KIRKWOOD, Allen, C., Brownsburg IN 46112, US
- (74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

**F28F 9/02** → (51) **F28F 9/00**

**F28F 9/18** → (51) **F28F 3/02**

**F28F 9/26** → (51) **F28F 9/00**

**F28F 27/02** → (51) **H01L 23/473**

(51) **F41A 17/06** (11) **2 291 601 A1\***  
**F41C 33/06**

- (25) En (26) En  
(21) 09749919.8 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/056232 22.05.2009  
(87) WO 2009/141429 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 IT PD20080149  
(54) • **SICHERHEITSHALTER FÜR SCHUSSWAFFEN UND DERGLEICHEN**

- SAFETY HOLDER FOR FIREARMS AND THE LIKE
  - SUPPORT DE SÉCURITÉ POUR ARMES À FEU ET ANALOGUES
- (71) Gerotto, Gottardo, Via Antoniana 125, 35011 Campodarsego, IT
- (72) Gerotto, Gottardo, 35011 Campodarsego, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F41A 19/01** (11) **2 291 602 A1\***
- (25) It (26) En
- (21) 09769752.8 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/052688 23.06.2009
- (87) WO 2009/156944 2009/53 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 IT MI20081178
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZÄHLUNG VON SCHÜSSEN AUS FEUERWAFFEN
- DEVICE FOR COUNTING SHOTS FOR FIREARMS
  - DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPTE LES TIRS DANS DES ARMES À FEU
- (71) Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A., Via Pietro Beretta 18, 25063 Gardone Val Trompia (Brescia), IT
- (72) FERRARINI, Dario, I-25080 Polpenazze del Garda, Brescia, IT
- (74) FIORETTI, Luigi, I-25045 Castegnato, Brescia, IT
- COCCOLI, Mauro, I-25135 Brescia, IT
- CARAVAGGI, Fausto, I-25045 Castegnato BRESCIA, IT
- (74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**F41C 33/06** → (51) **F41A 17/06**

- (51) **F41H 1/02** (11) **2 291 603 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 09784624.0 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/001551 18.06.2009
- (87) WO 2010/007343 2010/03 21.01.2010
- (88) 11.03.2010
- (30) 23.06.2008 GB 0811480 17.11.2008 GB 0820973
- (54) • BEWEGLICHER KÖRPERPANZER
- ARTICULATED BODY ARMOUR
  - BLINDAGE CORPOREL ARTICULÉ
- (71) BCB International LTD, Clydesmuir Road Industrial Estate, Cardiff, Wales CF24 2QS, GB
- (72) LEWIS, Christopher, Mark, Rhondda Cynon Taff CF37 4LR, GB
- (74) Browne, Robin Forsythe, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

- (51) **F42C 7/08** (11) **2 291 604 A2\***
- F42C 15/40** **F42C 19/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09751692.6 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/045044 22.05.2009
- (87) WO 2009/143464 2009/48 26.11.2009

- (88) 11.03.2010
- (30) 22.05.2008 US 55267 P 18.02.2009 US 153545 P
- (54) • LÖSEMECHANISMUS FÜR PERSÖNLICHES TRAGESYSTEM
- PERSONAL LOAD CARRYING RELEASE
  - LIBÉRATION DE PORT DE CHARGE PERSONNELLE
- (71) Carter, Paul, 455 Ramsey Street, Suite 214, Fayetteville, NC 28301, US
- Hoertnagl, Andreas, Auenweg 12, 6166 Fulpmes, AT
- (72) Carter, Paul, Fayetteville, NC 28301, US
- Hoertnagl, Andreas, 6166 Fulpmes, AT
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

**F42C 15/40** → (51) **F42C 7/08****F42C 19/12** → (51) **F42C 7/08**

- (51) **G01B 5/30** (11) **2 291 605 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 09765593.0 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/004302 16.06.2009
- (87) WO 2009/153013 2009/52 23.12.2009
- (30) 17.06.2008 DE 102008028403
- (54) • ANSATZWEGAUFNEHMER ZUR MESSUNG DER LÄNGENÄNDERUNG EINER PROBE UND DIESEN VERWENDENDEN MESSVERFAHREN
- ATTACHMENT DISPLACEMENT SENSOR FOR MEASURING THE CHANGE IN LENGTH OF A SAMPLE AND MEASURING METHOD WHICH USES SUCH A SENSOR
  - ENREGISTREUR DE DISTANCE ENTRE ÉPAULEMENTS POUR LA MESURE DE LA VARIATION DE LONGUEUR D'UNE ÉPROUVETTE, ET PROCÉDÉ DE MESURE L'UTILISANT
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) DAHLEM, Norbert, 51375 Leverkusen, DE
- KUHNKE, Jan, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Liptau, Patrick, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE

**G01B 7/16** → (51) **G01M 5/00**

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 291 606 A1\***
- G01B 11/24**

- (25) En (26) En
- (21) 09750084.7 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/001260 19.05.2009
- (87) WO 2009/141606 2009/48 26.11.2009
- (30) 19.05.2008 GB 0809037
- (54) • OPTISCHE UNTERSUCHUNGSSONDE
- OPTICAL INSPECTION PROBE
  - SONDE D'INSPECTION OPTIQUE
- (71) Renishaw PLC, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) WESTON, Nicholas, John, Peebles Peebleshire EH459DT, GB
- MCKENDRICK, Alexander, David, East Kilbride G74 3JY, GB
- (74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

**G01B 11/24** → (51) **G01B 11/00****G01B 11/24** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01C 5/06** (11) **2 291 607 A1\***
- G01C 25/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09765792.8 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057243 11.06.2009
- (87) WO 2009/153212 2009/52 23.12.2009
- (30) 16.06.2008 EP 08158353
- (54) • INSTRUMENT ZUR KALIBRIERUNG EINER HÖHENMESSVORRICHTUNG
- INSTRUMENT FOR CALIBRATING AN ALTIMETER DEVICE
  - INSTRUMENT DE CALIBRATION D'UNE DISPOSITIF ALTIMÉTRIQUE
- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) WILLEMIN, Michel, CH-2525 Prêles, CH
- (74) Giraud, Eric, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G01C 15/10** → (51) **B66B 7/00**

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 291 608 A1\***
- B60R 21/0132**

- (25) En (26) En
- (21) 09769273.5 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057876 24.06.2009
- (87) WO 2009/156424 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 US 129413
- (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON STRASSEN-EIGENSCHAFTEN
- NAVIGATION DEVICE & METHOD FOR DETERMINING ROAD-SURFACE FEATURES
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION PERMETTANT DE DÉTERMINER DES CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE DE ROUTE
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) TRUM, Jeroen, NL-5632 PT Eindhoven, NL
- (74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 Amsterdam, NL

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 291 609 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 09769278.4 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057881 24.06.2009
- (87) WO 2009/156429 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 US 129413
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BEWEGUNGSBAHNEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRAJECTORY DISPLAY
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHAGE DE TRAJECTOIRE
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) GREEN, Jeremy, Edinburgh EH16 9UZ, GB

(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV  
Oosterdoksstraat 114, 1011 Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/26** (11) **2 291 610 A1\***  
**G08G 1/0969** **G08G 1/14**  
**B60Q 1/48**

(25) En (26) En  
(21) 09769336.0 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058005 25.06.2009

(87) WO 2009/156488 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 129413

(54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PARKINFORMATIONEN**

• **NAVIGATION DEVICE&METHOD FOR PROVIDING PARKING INFORMATION**

• **DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE STATIONNEMENT**

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

(72) TRUM, Jeroen, NL-5632 PT Eindhoven, NL  
BRUTENEAU, Frederic, NL-1066 HH  
Amsterdam, NL

HUIJNEN, Mark, NL-3031 RH Rotterdam, NL

(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV  
Oosterdoksstraat 114, 1011 Amsterdam, NL

**G01C 21/26** → (51) **G08G 1/14**

(51) **G01C 21/32** (11) **2 291 611 A1\***  
**G08G 1/14**

(25) En (26) En  
(21) 09769276.8 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057879 24.06.2009

(87) WO 2009/156427 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 129413

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PARKINFORMATIONEN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING PARKING INFORMATION**

• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE INFORMATION DE STATIONNEMENT**

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

(72) TRUM, Jeroen, NL-5632 PT Eindhoven, NL

(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV  
Oosterdoksstraat 114, 1011 Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/32** (11) **2 291 612 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09769988.8 (22) 26.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060096 26.05.2009

(87) WO 2009/157278 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 JP 2008169024

(54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND DATENBANKAKTUALISIERUNGSPROGRAMM**

• **NAVIGATION DEVICE AND DATA BASE UPDATE PROGRAM**

• **DISPOSITIF DE NAVIGATION ET PROGRAMME DE MISE À JOUR DE BASE DE DONNÉES**

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fujii-cho  
Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) SAKAI, Takamitsu, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

OHASHI, Masaru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

TAKAHATA, Seiji, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

SHIBATA, Tomofumi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

NAITO, Mitsuhiro, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

KUMAGAI, Tetsuo, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

SAKAI, Toru, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

MASUDA, Hiroyoshi, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 21/34** (11) **2 291 613 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08874773.8 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063562 09.10.2008

(87) WO 2009/156000 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 129413

(54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION, DAS EINE PARKMÖGLICHKEIT GESUCHT WIRD**

• **NAVIGATION APPARATUS AND METHOD OF DETECTION THAT A PARKING FACILITY IS SOUGHT**

• **APPAREIL DE NAVIGATION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER QU UN PARC DE STATIONNEMENT EST RECHERCHÉ**

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

(72) TERTOOLEN, Simone Francine, NL-2624 JM Delft, NL

(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV  
Oosterdoksstraat 114, 1011 Amsterdam, NL

(51) **G01C 21/34** (11) **2 291 614 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09769274.3 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057877 24.06.2009

(87) WO 2009/156425 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 US 129413

(54) • **NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**

• **NAVIGATION DEVICE&METHOD**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION**

(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL

(72) BOSCHKER, Breght R., NL-1011DK Amsterdam, NL

(74) Moore, Nicholas, TomTom International BV,  
Oosterdoksstraat 114 IP Creation 1011 DK  
Amsterdam, NL

**G01C 25/00** → (51) **G01C 5/06**

**G01D 3/02** → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/20** (11) **2 291 615 A2\***  
**G01D 5/243**

(25) De (26) De  
(21) 09769025.9 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004643 26.06.2009

(87) WO 2009/156176 2009/53 30.12.2009

(88) 25.02.2010

(30) 27.06.2008 DE 102008030064  
15.07.2008 DE 102008033090

(54) • **INDUKTIVER SENSOR**

• **INDUCTIVE SENSOR**

• **CAPTEUR INDUCTIF**

(71) Rechner Industrie-Elektronik GmbH, Gaussstrasse 8-16, 68623 Lampertheim, DE

(72) KOHLER, Armin, 68623 Lampertheim, DE

(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwälte Elisabethenstrasse 11, 64283  
Darmstadt, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 291 616 A1\***  
**F15B 15/28** **F16F 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 09769352.7 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058035 26.06.2009

(87) WO 2009/156504 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 EP 08159245  
27.06.2008 US 76234 P

(54) • **POSITIONSSENSOR**

• **POSITION SENSOR DEVICE**

• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION**

(71) NCTEngineering GmbH, Erlenhof-Park  
Inselkammerstrasse 10, 82008 Unterhaching, DE

(72) MAY, Lutz, 82335 Berg, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser  
Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01D 5/20** (11) **2 291 617 A1\***  
**G01D 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 09765446.1 (22) 17.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000833 17.06.2009

(87) WO 2009/152810 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 DE 102008029087

(54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN SCHWINGUNGEN UNTERWORFENES AGGREGAT**

• **MONITORING SYSTEM FOR AN ASSEMBLY THAT IS SUBJECT TO VIBRATIONS**

• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'UN ORGANE SOUMIS À DES VIBRATIONS**

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) KÜHL, Andreas, 52134 Herzogenaurach, DE

**G01D 5/243** → (51) **G01D 5/20**

(51) **G01D 5/244** (11) **2 291 618 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 10715541.8 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) EP 2010/055438 23.04.2010



- (87) WO 2010/122146 2010/43 28.10.2010  
(30) 24.04.2009 DE 102009019509  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES ROTORWINKELS EINER ROTIERENDEN WELLE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A ROTOR ANGLE OF A ROTATING SHAFT*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER L'ANGLE ROTORIQUE D'UN ARBRE EN ROTATION*
- (71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE  
(72) DÜSTERBERG, Dirk, 31860 Emmerthal, DE  
HOHNSBEIN, Thorsten, 31855 Aerzen, DE  
(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**G01D 5/48** → (51) **G05B 19/418**

**G01F 1/00** → (51) **G01S 15/00**

- (51) **G01F 1/66** (11) **2 291 619 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09769099.4 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/056731 02.06.2009  
(87) WO 2009/156250 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 DE 102008029772  
(54) • *VERFAHREN UND MESSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG DES DURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS DURCH EIN MESSROHR*  
• *METHOD AND MEASUREMENT SYSTEM FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE FLOW OF A MEASUREMENT MEDIUM THROUGH A MEASURING TUBE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE POUR DÉTERMINER ET/OU SURVEILLER LE DÉBIT D UN MILIEU À MESURER A TRAVERS UN TUBE DE MESURE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH  
(72) BERGER, Andreas, CH-4106 Therwil, CH  
WIEST, Achim, 79576 Weil am Rhein, DE  
BLOCH JENSEN, Finn, CH-4054 Basel, CH  
SONDERKAMP, Rolf, CH-4153 Reinach, CH  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01F 1/712** (11) **2 291 620 A1\***  
**A61M 5/168** **G01N 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09767744.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/047820 18.06.2009  
(87) WO 2009/155435 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 142321  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOLUMETRISCHEN IN-LINE-GASMES-SUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VOLUMETRIC GAS IN-LINE SENSING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTION VOLUMÉTRIQUE D'UN GAZ EN LIGNE*
- (71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) BROWN, Houston, Poway, CA 92064, US  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 291 621 A1\***  
**B60W 10/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08767077.4 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS  
(86) SE 2008/000404 17.06.2008  
(87) WO 2009/154518 2009/52 23.12.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TRANSPORTFAHRZEUGS, TRANSPORTFAHRZEUG, VERFAHREN ZUM STEUERN DES BETRIEBS EINES ARBEITSSTANDORTS UND ARBEITSSTANDORTSYSTEM*  
• *A METHOD FOR OPERATING A TRANSPORT VEHICLE, A TRANSPORT VEHICLE, A METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF A WORK SITE AND A WORK SITE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE DE TRANSPORT, VÉHICULE DE TRANSPORT, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SITE DE TRAVAIL ET SYSTÈME DE SITE DE TRAVAIL*
- (71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE  
(72) ADOLFSON, Johan, S-632 23 Eskilstuna, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**G01G 19/30** → (51) **B01J 19/00**

**G01G 21/23** → (51) **B01J 19/00**

- (51) **G01G 21/24** (11) **2 291 622 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09768873.3 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) EP 2009/003422 14.05.2009  
(87) WO 2009/156024 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 DE 202008008459 U  
(54) • *WÄGESYSTEM MIT ÜBERSETZUNGSHEBEL*  
• *WEIGHING SYSTEM HAVING A CONVERSION LEVER*  
• *SYSTÈME DE PESÉE À LEVIER DE TRANSMISSION*
- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE  
(72) HEINE, August, 37434 Bodensee, DE  
LAUBSTEIN, Michael, 37077 Göttingen, DE

- (51) **G01G 23/36** (11) **2 291 623 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784189.4 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) FR 2009/000541 07.05.2009  
(87) WO 2010/029221 2010/11 18.03.2010  
(30) 13.06.2008 FR 0803295  
(54) • *WAAGE MIT INTERAKTIVER SCHNITTSTELLE*  
• *WEIGHING APPARATUS WITH INTERACTIVE INTERFACE*  
• *APPAREIL DE PESAGE A INTERFACE INTERACTIVE*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) CAREGNATO, Stéphane, F-74150 Rumilly, FR

- VERJAT, Emmanuelle, F-74150 Rumilly, FR  
(74) Guéry-Jacques, Géraldine, SEB Développement Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **G01K 7/00** (11) **2 291 624 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09774043.5 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/047645 17.06.2009  
(87) WO 2010/002591 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 US 167613  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIGITALEN STÜCKWEISEN LINEARKOMPENSATION N-TER ORDNUNG VON TEMPERATURVARIATIONEN IN DEN NICHTLINEARITÄTEN VON HOCHPRÄZISIONSDIGITALTEMPERATURESENSOREN IN EINEM ERWEITERTEN TEMPERATURBEREICH*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR N'TH ORDER DIGITAL PIECE-WISE LINEAR COMPENSATION OF THE VARIATIONS WITH TEMPERATURE OF THE NON-LINEARITIES FOR HIGH ACCURACY DIGITAL TEMPERATURE SENSORS IN AN EXTENDED TEMPERATURE RANGE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE COMPENSATION LINÉAIRE NUMÉRIQUE PAR MORCEAUX DU N-IÈME ORDRE DES VARIATIONS DES NON-LINÉARITÉS AVEC LA TEMPÉRATURE POUR DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE NUMÉRIQUES À HAUTE PRÉCISION DANS UNE PLAGE DE TEMPÉRATURES ÉTENDUE*
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US  
(72) BOSCH, Enrique, Company, E-46230 Alginet Valencia, ES  
PENARANDA, Alberto, Sanchez, E-46600 Alzira Valencia, ES  
MARAVILLA, Javier, Calpe, E-46680 Algemesi Valencia, ES  
GALVE, Alberto, Carbajo, E-46022 San Antonio De Benageber Valencia, ES  
CLEARY, John, Anthony, County Limerick, IE  
LYDEN, Colin, Cork, IE  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01K 7/16** (11) **2 291 625 A1\***  
**G01K 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09755807.6 (22) 01.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) US 2009/045836 01.06.2009  
(87) WO 2009/146447 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 156144  
(54) • *HOCHVIBRATIONS-DÜNNFILM-RTD-SENSOR*  
• *HIGH VIBRATION THIN FILM RTD SENSOR*  
• *SONDE RTD À FILM MINCE ET FORTES VIBRATIONS*
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US  
(72) WEBER, Holger, 64832 Babenhausen, DE  
THIEL, Ulrich, 63776 Moembris, DE  
BAUSCHKE, Dirk, Willy, Shakopee MN 55379, US

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

**G01K 13/02** → (51) **G01K 7/16**

**G01L 1/00** → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01L 1/16** (11) **2 291 626 A1\***  
**G01L 1/18** **G01L 1/00**  
**G01L 5/22** **G06F 3/01**

(25) En (26) En  
(21) 09754016.5 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050382 11.05.2009  
(87) WO 2009/144363 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 US 156468

(54) • **DETEKTORELEMENT ZUR ERFASSUNG VON BIEGEDEFORMATIONEN UND BENUTZERSCHNITTSTELLE DAMIT**  
• **A FLEXURAL DEFORMATION SENSING DEVICE AND A USER INTERFACE USING THE SAME**  
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉFORMATION EN FLEXION ET INTERFACE UTILISATEUR L'UTILISANT**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) RADIVOJEVIC, Zoran, Cambridge CB3 0GL, GB

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G01L 1/18** → (51) **G01L 1/16**

**G01L 5/22** → (51) **G01L 1/16**

(51) **G01M 3/28** (11) **2 291 627 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 09762756.6 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050698 10.06.2009  
(87) WO 2009/151387 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 SE 0801374

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON GASLECKAGE IN EINEM GASBETRIEBENEN FAHRZEUG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSIS OF GAS LEAKAGE IN A GAS-POWERED VEHICLE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE FUITE DE GAZ DANS UN VÉHICULE À GAZ**

(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) MALMGREN, Björn, S-126 52 Hägersten, SE  
JOHANSSON, Andreas, S-118 54 Stockholm, SE

LINDVALL, Alexander, S-155 91 Nykvarn, SE  
FRITZSON, Folke, S-144 32 Rönninge, SE

(51) **G01M 3/28** (11) **2 291 628 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09771133.7 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048831 26.06.2009  
(87) WO 2009/158602 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 129466

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITVERSTÄRKUNG DES BETRIEBS EINER FLÜSSIGKEITSTRANSPORTLEITUNG**

• **A METHOD AND APPARATUS FOR REAL TIME ENHANCING OF THE OPERATION OF A FLUID TRANSPORT PIPELINE**

• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIORATION EN TEMPS RÉEL DE L'EXPLOITATION D'UNE CANALISATION DE TRANSPORT DE FLUIDE**

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) MCDOWELL, Keith, C., League City TX 77573, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **G01M 5/00** (11) **2 291 629 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09754133.8 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050549 21.05.2009

(87) WO 2009/144488 2009/49 03.12.2009

(30) 27.05.2008 GB 0809537  
27.05.2008 EP 08275020

(54) • **BESCHÄDIGUNGSSENSOREN UND VERARBEITUNGSANORDNUNGEN DAFÜR**  
• **DAMAGE SENSORS AND PROCESSING ARRANGEMENTS THEREFOR**  
• **DÉTECTEURS DE DÉTÉRIORATIONS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT CORRESPONDANTS**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) SIDHU, Jagit, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB  
FOOTE, Peter, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01M 5/00** (11) **2 291 630 A1\***  
**G01B 7/16** **G01N 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 09754135.3 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050551 21.05.2009

(87) WO 2009/144490 2009/49 03.12.2009

(30) 27.05.2008 GB 0809538  
27.05.2008 EP 08275021

(54) • **BESCHÄDIGUNGSSENSOREN UND VERARBEITUNGSANORDNUNGEN DAFÜR**  
• **DAMAGE SENSORS AND PROCESSING ARRANGEMENTS THEREFOR**  
• **DÉTECTEURS DE DÉTÉRIORATIONS ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT CORRESPONDANTS**

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) SIDHU, Jagit, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

FOOTE, Peter, David, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01N 1/28** (11) **2 291 631 A1\***  
**B01L 9/00** **G01N 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 09765264.8 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000784 18.06.2009

(87) WO 2009/152575 2009/52 23.12.2009

(30) 18.06.2008 US 73533

18.06.2008 AU 2008903106

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND EINBETTUNG VON GEWEBEN**  
• **IMPROVEMENTS IN DEVICES AND METHODS FOR TISSUE HANDLING AND EMBEDDING**  
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MANIPULATION ET D'ENCHÂSSEMENT DE TISSU**

(71) Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, VIC 3149, AU

(72) SOHN, Ian, Emil, South Yarra Victoria 3141, AU

HENDERSON, Chester, Preston Victoria 3072, AU

MCDONALD, Timothy, Brett, Greensborough Victoria 3088, AU

GARDENER, Richard, John, Louis, Ascot Vale Victoria 3032, AU

(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) **G01N 1/31** (11) **2 291 632 A2\***  
**G01N 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 09753509.0 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2009/000515 21.04.2009

(87) WO 2009/143793 2009/49 03.12.2009

(88) 01.04.2010

(30) 29.05.2008 DE 102008025787

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON ÜBERSCHÜSSIGEM EINBETTEDIUM**  
• **DEVICE FOR REMOVING EXCESS POTTING MEDIA**  
• **DISPOSITIF POUR ÉLIMINER LE MILIEU D'INCLUSION EXCÉDENTAIRE**

(71) Hirt Zerspanungstechnik GmbH, Porsche-strasse 9, 68789 St. Leon-Rot, DE  
pfm medical ag, Wankelstrasse 60, 50966 Köln, DE

(72) KRAUS, Steffen, 69168 Wiesloch, DE

SCHNEIDER, Erwin, 69226 Nussloch, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsan-wälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**G01N 1/36** → (51) **G01N 1/28**

**G01N 1/36** → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 1/38** (11) **2 291 633 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09753881.3 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056380 26.05.2009



- (87) WO 2009/144226 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 FR 0853562
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFLÖSUNG EINER PROBE*  
• *DEVICE FOR DILUTING A SAMPLE*  
• *APPAREIL DE DILUTION D'UN ÉCHANTILLON*
- (71) AES Chemunex, Route de Dol, 35270 Combourg, FR
- (72) SEZNEC, Stéphane, F-35310 Chavagne, FR
- (74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance, Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

**G01N 3/06 → (51) G01M 5/00**

- (51) **G01N 3/32** (11) **2 291 634 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 09789710.2 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/044604 20.05.2009
- (87) WO 2010/008674 2010/03 21.01.2010
- (88) 14.05.2010
- (30) 25.06.2008 US 145822
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE MEHRACHSEN-SIMULATION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-AXIS SIMULATION*  
• *SYSTEME ET METHODE DE SIMULATION MULTI-AXIALE*
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) WHITE, Andrew, D., Framingham, MA 01701, US
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01N 3/46** (11) **2 291 635 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09751756.9 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/045191 26.05.2009
- (87) WO 2009/143528 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 US 55750  
22.05.2009 US 471036
- (54) • *ÖBERFLÄCHENBEWERTUNG MITTELS MESSUNG DER ORTHOGONALEN KRAFT*  
• *SURFACE EVALUATION EMPLOYING ORTHOGONAL FORCE MEASUREMENT*  
• *EVALUATION DE SURFACE UTILISANT UNE MESURE DE FORCE ORTHOGONALE*
- (71) Hysitron Incorporated, 10025 Valley View Road, Minneapolis, MN 55344, US
- (72) HANGEN, Ude, Dirk, 52064 Aachen, DE
- (74) Jensen, Nils Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Straße 17, D-81667 München, DE

**G01N 13/16 → (51) G12B 21/08**

**G01N 15/12 → (51) G01N 15/14**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 291 636 A1\***
- G01N 15/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784434.4 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) FR 2009/051216 25.06.2009
- (87) WO 2010/004173 2010/02 14.01.2010
- (30) 25.06.2008 FR 0854229
- (54) • *ELEKTROOPTISCHE MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG UND ZÄHLUNG MIKROSKOPISCHER ELEMENTE*  
• *ELECTROOPTIC MEASUREMENT DEVICE AND METHOD INTENDED FOR CLASSIFYING AND COUNTING MICROSCOPIC ELEMENTS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MESURE ELECTRO OPTIQUE DESTINES A LA CLASSIFICATION ET AU COMPTAGE D'ELEMENTS MICROSCOPIQUES*
- (71) HORIBA ABX SAS, Parc Euromédecine Rue du Caducée, 34000 Montpellier, FR
- (72) MERCHEZ, Benoît, F-34230 Le Pouget, FR  
BRUNEL, Patrick, F-34920 Le Cres, FR  
NERIN, Philippe, F-30114 Nages, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Loménie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**G01N 21/03 → (51) G01N 33/04**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 291 637 A1\***
- G01N 21/64** **C12Q 1/68**
- B01L 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09749880.2 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/056162 20.05.2009
- (87) WO 2009/141390 2009/48 26.11.2009
- (30) 20.05.2008 EP 08009275
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIKELANALYSE MITTELS THERMOPHORESE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PARTICLE ANALYSIS USING THERMOPHORESIS*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ANALYSE DE PARTICULES À L'AIDE DE LA THERMOPHORESE*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
- (72) DUHR, Stefan, 80686 Munich, DE  
BAASKE, Philipp, 80689 Munich, DE  
BRAUN, Dieter, 82166 München, DE  
JENS WIENKEN, Christoph, 86438 Kissing, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 291 638 A1\***
- G01N 21/64** **G01N 33/543**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09784219.9 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) FR 2009/000757 23.06.2009
- (87) WO 2010/007233 2010/03 21.01.2010
- (30) 24.06.2008 FR 0803528
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER FLUORESCENZ EINER BIOCHIPS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FLUORESCENCE FROM A BIOCHIP*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA FLUORESCENCE D'UNE BIOPUCE*
- (71) Genewave, Génopole Industrie, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (72) MARTINELLI, Lucio, F-75002 Paris, FR

- MARCY, Yann, F-75006 Paris, FR
- BENISTY, Henri, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**G01N 21/47 → (51) G01N 33/04**

**G01N 21/62 → (51) G02F 1/35**

- (51) **G01N 21/63** (11) **2 291 639 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09757797.7 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) GB 2009/050600 01.06.2009
- (87) WO 2009/147425 2009/50 10.12.2009
- (30) 02.06.2008 GB 0809894  
02.10.2008 GB 0817984  
05.02.2009 GB 0901778
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROBENANALYSE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SAMPLE ANALYSIS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE D'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS*
- (71) Mercer, Ian, 5 Priory Rise Delgany Woods Delgany, County Wicklow, IE
- (72) Mercer, Ian, County Wicklow, IE
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 291 640 A1\***
- A61B 5/1455** **A61B 6/00**
- G01N 21/94** **G01N 33/52**
- A61B 10/02** **A61G 99/00**
- A61M 16/00** **A61N 5/06**
- G01N 33/02** **G01N 33/15**
- (25) En (26) En
- (21) 09749361.3 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CA 2009/000680 20.05.2009
- (87) WO 2009/140757 2009/48 26.11.2009
- (30) 20.05.2008 US 54780
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDGEBUNG UND ÜBERWACHUNG AUF FLUORESCENZBASIS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR FLUORESCENCE-BASED IMAGING AND MONITORING*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR IMAGE-RIE ET SURVEILLANCE PAR FLUORESCENCE*
- (71) University Health Network, Suite 150, 101 College Street, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
- (72) DACOSTA, Ralph Sebastian, Toronto, Ontario M5B 1L3, CA  
WILSON, Brian C., Toronto Ontario M6R 2Y6, CA  
ZHANG, Kai, Markham Ontario L3P 3J3, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 291 641 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09749900.8 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/056194 20.05.2009
- (87) WO 2009/141410 2009/48 26.11.2009



- (30) 21.05.2008 DE 102008024568  
15.09.2008 EP 08164352
- (54) • *BILDGEBUNG EINER BESTIMMTEN STRUKTUR IN EINER PROBE MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG*  
• *HIGH SPATIAL RESOLUTION IMAGING OF A STRUCTURE OF INTEREST IN A SPECIMEN*  
• *IMAGERIE À HAUTE RÉOLUTION SPATIALE D'UNE STRUCTURE D'INTÉRÊT DANS UN ÉCHANTILLON*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) FÖLLING, Jonas, 37077 Göttingen, DE  
EGGELING, Christian, 37083 Göttingen, DE  
EGNER, Alexander, 37073 Göttingen, DE  
SCHÖNLE, Andreas, 37083 Göttingen, DE  
BOSSI, Mariano, Buenos Aires 3429, AR  
HELL, Stefan, 37085 Göttingen, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **2 291 642 A1\***  
**G01N 21/76** **A61K 49/00**  
**G02B 5/122** **G06T 7/00**  
**G01B 11/24** **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09753964.7 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/056653 29.05.2009
- (87) WO 2009/144309 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 EP 08305218
- (54) • *LICHTBILDGEBUNGSVORRICHTUNG, -SYSTEM UND VERFAHREN*  
• *LIGHT IMAGING APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*  
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE OPTIQUE*
- (71) Biospace Lab, 10, rue Mercœur, 75011 Paris, FR
- (72) MAITREJEAN, Serge, F-75020 Paris, FR  
LE MASNE DE CHERMONT, Quentin, F-75005 Paris, FR  
BONZOM, Sébastien, F-94300 Vincennes, FR  
SZLOSEK, Thomas, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **2 291 643 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09769750.2 (22) 23.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) IB 2009/052683 23.06.2009
- (87) WO 2009/156942 2009/53 30.12.2009
- (30) 24.06.2008 EP 08158863  
12.05.2009 EP 09159979
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MIKRO-ARRAYCHARAKTERISIERUNG*  
• *MICROARRAY CHARACTERIZATION SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION DE MICROPUCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DIRKSEN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BOAMFA, Marius, I., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- VAN DIJK, Erik, M., H., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/17**  
**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/25**  
**G01N 21/64** → (51) **G01N 33/04**  
**G01N 21/76** → (51) **G01N 21/64**  
**G01N 21/94** → (51) **G01N 21/64**  
**G01N 22/00** → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01N 23/223** (11) **2 291 644 A1\***  
**E21B 49/00** **G01N 33/24**  
(25) Fi (26) En  
(21) 09710995.3 (22) 16.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FI 2009/050122 16.02.2009
- (87) WO 2009/101265 2009/34 20.08.2009
- (30) 15.02.2008 FI 20080119
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKTEN ERZPROSPEKTION*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTENSIFYING ORE PROSPECTING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL INTENSIFIANT LA PROSPECTION DE MINÉRAIS*
- (71) Mine On-line Service Oy, Luoteisrinne 4 A, 02270 Espoo, FI
- (72) AURANEN, Ilpo, FI-02200 Espoo, FI  
RAATIKAINEN, Jukka, FI-02780 Espoo, FI  
Langenskiöld, Tord Karl Walter, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **G01N 27/02** (11) **2 291 645 A1\***  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09743426.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/042787 05.05.2009
- (87) WO 2009/137440 2009/46 12.11.2009
- (30) 05.05.2008 US 126533  
11.09.2008 US 191684
- (54) • *MARKIERUNGSFREIE ÜBERWACHUNG DER ELEKTROMECHANISCHEN KOPPLUNG UND ERREGBAREN ZELLEN ANHAND VON SYSTEMEN AUF IMPEDANZBASIS MIT MILLISEKUNDEN-ZEIT-AUFLÖSUNG*  
• *LABEL-FREE MONITORING OF EXCITATION-CONTRACTION COUPLING AND EXCITABLE CELLS USING IMPEDANCE BASED SYSTEMS WITH MILLISECOND TIME RESOLUTION*  
• *SURVEILLANCE SANS MARQUEUR D'UN COUPLAGE EXCITATION-CONTRACTION ET CELLULES POUVANT ÊTRE EXCITÉES UTILISANT DES SYSTÈMES FONDÉS SUR L'IMPÉDANCE AVEC UNE RÉOLUTION DANS LE TEMPS DE L'ORDRE DE LA MILLISECONDE*
- (71) Acea Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US  
ABASSI, Yama, San Diego, CA 92121, US  
XI, Biao, San Diego, CA 92121, US

(51) **G01N 27/02** (11) **2 291 645 A1\***  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09743426.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/042787 05.05.2009
- (87) WO 2009/137440 2009/46 12.11.2009
- (30) 05.05.2008 US 126533  
11.09.2008 US 191684
- (54) • *MARKIERUNGSFREIE ÜBERWACHUNG DER ELEKTROMECHANISCHEN KOPPLUNG UND ERREGBAREN ZELLEN ANHAND VON SYSTEMEN AUF IMPEDANZBASIS MIT MILLISEKUNDEN-ZEIT-AUFLÖSUNG*  
• *LABEL-FREE MONITORING OF EXCITATION-CONTRACTION COUPLING AND EXCITABLE CELLS USING IMPEDANCE BASED SYSTEMS WITH MILLISECOND TIME RESOLUTION*  
• *SURVEILLANCE SANS MARQUEUR D'UN COUPLAGE EXCITATION-CONTRACTION ET CELLULES POUVANT ÊTRE EXCITÉES UTILISANT DES SYSTÈMES FONDÉS SUR L'IMPÉDANCE AVEC UNE RÉOLUTION DANS LE TEMPS DE L'ORDRE DE LA MILLISECONDE*
- (71) Acea Biosciences, Inc., 6779 Mesa Ridge Road, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (72) WANG, Xiaobo, San Diego, CA 92121, US  
ABASSI, Yama, San Diego, CA 92121, US  
XI, Biao, San Diego, CA 92121, US

(51) **G01N 27/02** (11) **2 291 645 A1\***  
**C12M 1/34**  
(25) En (26) En  
(21) 09743426.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- ZHANG, Wen, Fu, San Diego, CA 92121, US  
XU, Xiao, San Diego, CA 92121, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery Lane London WC2A 1JA, GB

**G01N 27/22** → (51) **G01F 1/712**  
**G01N 27/90** (11) **2 291 646 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765424.8 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) DE 2009/000384 19.03.2009
- (87) WO 2009/152788 2009/52 23.12.2009
- (30) 21.06.2008 DE 102008029525
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON SCHÄDIGUNGEN EINES PRÜFKÖRPERS AUS FERROMAGNETISCHEM MATERIAL*  
• *DEVICE FOR DETECTING DAMAGE OF A TEST SPECIMEN MADE OF FERROMAGNETIC MATERIAL*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DES DÉTÉRIORATIONS D'UNE ÉPROUVETTE EN MATÉRIAU FERROMAGNÉTIQUE*
- (71) Rohmann, Juergen, Waldstrasse 18, 67271 Battenberg, DE
- (72) Rohmann, Juergen, 67271 Battenberg, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

**G01N 29/02** → (51) **G01N 29/22**  
**G01N 29/02** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 29/22** (11) **2 291 647 A1\***  
**G01N 29/24** **G01N 29/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09769114.1 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) EP 2009/057058 08.06.2009
- (87) WO 2009/156265 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 DE 102008029843
- (54) • *MEHRKANAL SAW-SENSORCHIP*  
• *MULTICHANNEL SAW-SENSOR CHIP*  
• *CAPTEUR À ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE SUR PUCE À CANAUX MULTIPLES*
- (71) Biosensor GmbH, Ludwig-Erhard-Allee 2, 53175 Bonn, DE
- (72) PERPEET, Markus, 42279 Wuppertal, DE  
SCHLECHT, Ulrich, 53173 Bonn, DE
- (74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

**G01N 29/24** → (51) **G01N 29/22**  
**G01N 29/24** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 30/56** (11) **2 291 648 A1\***  
**B01D 15/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09755153.5 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) SE 2009/050601 26.05.2009
- (87) WO 2009/145715 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 SE 0801283
- (54) • *SÄULENPACKVERFAHREN*

- COLUMN PACKING METHOD
  - PROCÉDÉ DE REMPLISSAGE DE COLONNE
- (71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE  
 (72) EDBLAD, Niklas, S-751 84 Uppsala, SE  
 (74) Kilander, Ebba Annika, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, S-751 84 Uppsala, SE

**G01N 33/00** → (51) **B01D 53/04**

**G01N 33/00** → (51) **G01T 1/16**

**G01N 33/00** → (51) **G02F 1/35**

**G01N 33/02** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/04** (11) **2 291 649 A2\***  
**A23C 19/02** **G01N 21/03**  
**G01N 21/64** **G01N 21/47**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09729851.7 (22) 23.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) IL 2009/000324 23.03.2009  
 (87) WO 2009/125386 2009/42 15.10.2009  
 (88) 03.12.2009  
 (30) 09.04.2008 US 78999  
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE-ANALYSE UND SORTIERUNG VON MILCHGERINNUNGSEIGENSCHAFTEN  
 • SYSTEM AND METHOD FOR ON-LINE ANALYSIS AND SORTING OF MILK COAGULATION PROPERTIES  
 • SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE EN LIGNE ET DE TRI SUR LA BASE DES PROPRIÉTÉS DE COAGULATION DU LAIT  
 (71) S.A.E. AFIKIM, Kibbutz Afikim, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL  
 (72) KATZ, Gil, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL  
 SHAPIRA, Or, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL  
 LEMBERSKIY-KUZIN, Liubov, 36864 Neshor, IL  
 PINSKY, Niv, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL  
 (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**G01N 33/15** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/22** (11) **2 291 650 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 09765455.2 (22) 18.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) DE 2009/000855 18.06.2009  
 (87) WO 2009/152819 2009/52 23.12.2009  
 (30) 21.06.2008 DE 102008029553  
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GASQUALITÄT EINES ZUMINDEST TEILWEISE MIT BIOGAS ODER AUFBEREITETEM BIOGAS VERSETZTEN PROBENGASES  
 • METHOD FOR DETERMINING THE GAS QUALITY OF A SAMPLE GAS AT LEAST PARTIALLY MIXED WITH BIOGAS OR PROCESSED BIOGAS  
 • PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA QUALITÉ D'UN GAZ D'ÉCHANTILLONNAGE AU MOINS PARTIELLEMENT ADDITIONNÉ DE BIOGAZ OU DE BIOGAZ PURIFIÉ

- (71) Elster GmbH, Schlossstrasse 89a, 44357 Dortmund, DE  
 (72) KASTNER, Joachim, 44143 Dortmund, DE  
 (74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

**G01N 33/24** → (51) **G01N 23/223**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 291 651 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08763476.2 (22) 25.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) IE 2008/000066 25.06.2008  
 (87) WO 2009/156976 2009/53 30.12.2009  
 (54) • TOXIKOLOGISCHES BEURTEILUNGSVERFAHREN  
 • METHOD OF TOXICOLOGICAL ASSESSMENT  
 • PROCÉDÉ D'ÉVALUATION TOXICOLOGIQUE  
 (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Co. Cork, IE  
 (72) PAPKOVSKY, Dmitri, Blarney County Cork, IE  
 JASIONEK, Grzegorz, Cork, IE  
 ZHDANOV, Alexander, Cork, IE  
 (74) Purdy, Hugh Barry, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, Dublin 7, IE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 291 652 A1\***  
**A01N 1/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 09742400.6 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) GB 2009/050482 08.05.2009  
 (87) WO 2009/136204 2009/46 12.11.2009  
 (30) 09.05.2008 GB 0808413  
 (54) • STABILISIERUNG VON BLUTZELLKONJUGATEN  
 • STABILISATION OF BLOOD CELL CONJUGATES  
 • STABILISATION DE CONJUGUÉS DE GLOBULES  
 (71) The University of Nottingham, University Park, Nottingham Nottinghamshire NG7 2RD, GB  
 (72) FOX, Susan Carol, Selston Nottingham NG7 2UH, GB  
 HEPTINSTALL, Stanley, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, GB  
 MAY, Jane Alison, Nottingham Nottinghamshire NG7 2UH, GB  
 (74) Atkinson, Jennifer, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 291 653 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 09769552.2 (22) 18.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) GB 2009/001531 18.06.2009  
 (87) WO 2009/156711 2009/53 30.12.2009  
 (30) 24.06.2008 GB 0811567  
 (54) • ASSAY  
 • ASSAY  
 • DOSAGE  
 (71) Cytosystems Limited, Cruickshank Building Craibstone, Aberdeen AB21 9TR, GB

- (72) GALLOWAY, David, Brian, Aberdeen AB21 9TR, GB  
 (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP Marlborough House Westminster Place York Business Park, GB-Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 35/02**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 291 654 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09767008.7 (22) 28.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/003291 28.05.2009  
 (87) WO 2009/154695 2009/52 23.12.2009  
 (30) 28.05.2008 US 130269 P  
 (54) • PRÄPARATION UND ZUSAMMENSETZUNG VON INTER-ALPHA-INHIBITORPROTEINEN AUS BLUT  
 • PREPARATION AND COMPOSITION OF INTER-ALPHA INHIBITOR PROTEINS FROM BLOOD  
 • PRÉPARATION ET COMPOSITION DE PROTÉINES DE LA FAMILLE DE L'INHIBITEUR INTER-ALPHA À PARTIR DE SANG

- (71) Pro Thera Biologics, Llc, 551 Warren Ave., East Providence, RI 02914, US  
 (72) LIM, Yow-Pin, East Providence, RI 02914, US  
 SIRYA, Edward, S., New York, NY 10016, US  
 BRNE, Peter, 6250 Ilirska Bistrica, SI  
 (74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **C07K 14/415**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/12**

**G01N 33/541** → (51) **C07K 16/12**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 291 655 A1\***  
**G01N 29/02** **G01N 29/24**

- (25) En (26) En  
 (21) 09750115.9 (22) 31.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) GB 2009/050313 31.03.2009  
 (87) WO 2009/141637 2009/48 26.11.2009  
 (30) 21.05.2008 GB 0809237  
 22.05.2008 US 55287 P  
 (54) • SENSOR  
 • A SENSOR  
 • CAPTEUR

- (71) Vivacta Limited, 100 Guillat Avenue, Kent Science Park Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB  
 (72) CARTER, Timothy, Joseph, Nicholas, Kent ME9 8GU, GB  
 ROSS, Steven, Andrew, Kent ME9 8GU, GB  
 DWYER, Timothy Stuart, Sittingbourne Kent ME9 8GU, GB  
 (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **2 291 656 A2\***  
**C12Q 1/26** **C12Q 1/48**  
**B01L 3/00** **C12N 11/18**



(25) De (26) De  
(21) 09765722.5 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/056393 26.05.2009  
(87) WO 2009/153142 2009/52 23.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 27.05.2008 DE 102008025481  
(54) • MIKROFLUIDSYSTEM  
• MICROFLUIDIC SYSTEM  
• SYSTÈME MICROFLUIDIQUE  
(71) Technische Universität Dortmund, August-  
Schmidt-Str. 4, 44227 Dortmund, DE  
Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der  
TU Dortmund, Ardeystrasse 67, 44139  
Dortmund, DE  
(72) NIEMEYER, Christof, 28213 Bremen, DE  
HENGSTLER, Jan, G., 44139 Dortmund, DE  
SCHMID, Andreas, 44229 Dortmund, DE  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,  
40221 Düsseldorf, DE

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 33/551** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 291 657 A1\***  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En  
(21) 09739435.7 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041089 20.04.2009  
(87) WO 2009/134633 2009/45 05.11.2009  
(30) 01.05.2008 US 49706  
(54) • SERUMSPIEGEL VON BLYS/APRIL HETE-  
ROTRIMERN UND VERWENDUNG BEI  
DIAGNOSTISCHEN VERFAHREN  
• LEVELS OF BLYS/APRIL HETEROTRIMERS  
IN SERUM AND USE IN DIAGNOSTIC  
METHODS  
• CONCENTRATIONS SÉRIQUES EN HÉTÉ-  
ROTRIMÈRES BLYS/APRIL ET UTILISA-  
TION DANS DES PROCÉDÉS DE  
DIAGNOSTIC

(71) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue  
East, Seattle, WA 98102-3702, US  
(72) DILLON, Stacey, R., Seattle WA 98115, US  
HARDER, Brandon, J., Kent WA 98031, US  
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G01N 33/569** (11) **2 291 658 A1\***  
**G01N 33/86**

(25) De (26) De  
(21) 09769027.5 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004647 26.06.2009  
(87) WO 2009/156178 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030515  
(54) • DURCHFLUSSZYTOMETRISCHES VER-  
FAHREN ZUR BESTIMMUNG VON  
GESAMTLEUKOZYTENZAHLE UND TROM-  
BOZYTENZAHLE SOWIE ZUR LEUKOZY-  
TENDIFFERENZIERUNG IN BLUTPROBEN  
VON VÖGELN

• FLOW-CYTOMETRIC METHOD FOR THE  
DETERMINATION OF THE TOTAL LEUKO-  
CYTE NUMBER AND THROMBOCYTE  
NUMBER AND FOR THE LEUKOCYTE  
DIFFERENTIATION IN AVIAN BLOOD  
SAMPLES  
• PROCÉDÉ DE CYTOMÉTRIE DE FLUX  
POUR DÉTERMINER LA NUMÉRATION  
LEUCOCYTAIRE TOTALE ET LA NUMÉRA-  
TION THROMBOCYTAIRE, ET POUR LA  
DIFFÉRENCIATION DES LEUCOCYTES  
DANS DES ÉCHANTILLONS SANGUINS  
D'OISEAUX  
(71) Seliger, Christian, Josefsstrasse 39, 55118  
Mainz, DE  
(72) KOTHLOW, Sonja, 88400 Biberach-Metten-  
berg, DE  
KASPERS, Bernd, 85604 Zorneding, DE  
SELIGER, Christian, 55118 Mainz, DE  
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/72**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 291 659 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09746950.6 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/002957 13.05.2009  
(87) WO 2009/139863 2009/47 19.11.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 13.05.2008 US 127539 P  
(54) • KLEINE CHIMÄRE MOLEKÜLE ZUR REK-  
RUTIERUNG VON ANTIKÖRPERN ZU  
KREBSZELLEN  
• CHIMERIC SMALL MOLECULES FOR THE  
RECRUITMENT OF ANTIBODIES TO CAN-  
CER CELLS  
• PETITES MOLÉCULES CHIMÉRIQUES  
POUR LE RECRUTEMENT D'ANTICORPS  
DIRIGÉS CONTRE DES CELLULES CAN-  
CÉREUSES

(71) Yale University, Inc., 2 Whitney Avenue, New  
Haven CT 06511, US  
(72) SPIEGEL, David, Norwalk, CT 06854, US  
MURELLI, Ryan, Torrington, CT 06790, US  
ZHANG, Andrew, New Haven, CT 06511, US  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via  
delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/71**

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**

**G01N 33/574** → (51) **C12M 3/00**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 291 660 A1\***  
**G01N 33/92**

(25) En (26) En  
(21) 09779785.6 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057438 16.06.2009  
(87) WO 2010/003776 2010/02 14.01.2010  
(30) 17.06.2008 EP 08158415  
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIM-  
MUNG VON ARTERIOSKLEROTISCHER  
STENOSE ANHAND VON ENTZÜNDUNGS-  
BIOMARKERN

• MEANS AND METHODS FOR DETERMIN-  
ING THE ARTERIOSCLEROTIC STENOSIS  
USING INFLAMMATORY BIOMARKERS  
• MOYENS ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINA-  
TION DE LA STÉNOSE ARTÉRIOSCLÉ-  
REUSE AU MOYEN DE BIOMARQUEURS  
INFLAMMATOIRES

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE  
HORRICH, Andrea, 68259 Mannheim, DE  
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE  
(74) Dick, Alexander, et al, Herzog Flessner &  
Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher  
Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 291 661 A2\***  
**C07K 14/435**

(25) En (26) En  
(21) 09745583.6 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/003495 15.05.2009  
(87) WO 2009/138250 2009/47 19.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 15.05.2008 EP 08009042  
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON LIGANDENERKEN-  
NUNGSDOMÄNEN  
• IDENTIFICATION OF LIGAND RECOGNI-  
TION DOMAINS  
• IDENTIFICATION DE DOMAINES DE  
RECONNAISSANCE DU LIGAND

(71) Steinbeis-Transferzentrum Biopolymeranaly-  
tik/Proteomics und Proteinchemie, Universi-  
tätstrasse 10, 78464 Konstanz, DE  
(72) PRZYBYLSKI, Michael, 78465 Konstanz, DE  
MOISE, Adrian, 78464 Konstanz, DE  
GABIUS, Hans-Joachim, 83071 Stephans-  
kirchen, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**G01N 33/68** → (51) **A61K 31/6615**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/415**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/44**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**

(51) **G01N 33/72** (11) **2 291 662 A2\***  
**G01N 33/569**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09761878.9 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000593 20.05.2009  
(87) WO 2009/150327 2009/51 17.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 20.05.2008 FR 0802729  
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER  
HÄMOGLOBINRATE SOWIE ZUM ZÄHLEN  
UND DIFFERENZIEREN VON LEUKOZYTEN  
UND GEEIGNETES MEDIUM  
• METHOD FOR DETERMINING HEMOGLO-  
BIN RATE, AS WELL AS FOR ENUMER-  
ATING AND DIFFERENTIATING  
LEUKOCYTES, AND SUITABLE MEDIUM



- *PROCEDE DE DETERMINATION DU TAUX D'HEMOGLOBINE, DE NUMERATION ET DE DIFFERENCIATION DES GLOBULES BLANCS ET MILIEU ADAPTE*
- (71) BH Holdings, ZI Le Chêne Vert, 35650 Le Rheu, FR  
 (72) BOUCHER, Patricia, F-53410 Port Brillat, FR  
 HERMAN, Jean-Pierre, F-91600 Savigny sur Orge, FR  
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**G01N 33/86** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/86** → (51) **G01N 33/569**

**G01N 33/92** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 35/02** (11) **2 291 663 A2\***  
**G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
 (21) 09763473.7 (22) 09.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/046795 09.06.2009  
 (87) WO 2009/152183 2009/51 17.12.2009  
 (88) 11.03.2010  
 (30) 09.09.2008 US 207343  
 09.06.2008 US 60070 P  
 06.02.2009 US 150599 P
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON HYBRIDISIERUNGSOBJEKTRÄGERN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR HYBRIDIZATION SLIDE PROCESSING*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE LAME PAR HYBRIDATION*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) ADEY, Nils, Salt Lake City UT 84108, US  
 MOYER, Tom, Salt Lake City UT 84124, US  
 PARRY, Rob, Park City UT 84098, US  
 EMERY, Dale, Salt Lake City UT 84109, US  
 (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**G01R 13/02** → (51) **G06K 9/46**

**G01R 15/18** → (51) **G01R 19/20**

**G01R 19/02** → (51) **G01R 31/36**

**G01R 19/145** → (51) **G02F 1/19**

- (51) **G01R 19/155** (11) **2 291 664 A2\***  
**G01R 19/165** **G01R 19/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 09751512.6 (22) 20.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/044726 20.05.2009  
 (87) WO 2009/143284 2009/48 26.11.2009  
 (88) 25.02.2010  
 (30) 23.05.2008 US 55751 P
- *OPTOISOLATOR-MEHRSPANNUNGSDETEKTIONSSCHALTUNG*
  - *OPTO-ISOLATOR MULTI-VOLTAGE DETECTION CIRCUIT*
  - *CIRCUIT DE DÉTECTION DE MULTIPLES TENSIONS À OPTO-ISOLATEUR*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US

- (72) EISENBEIS, Clyde, Thomas, Marshalltown IA 50158, US  
 SEBERGER, Stephen, G., Marshalltown IA 50158-9549, US  
 (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**G01R 19/165** → (51) **G01R 19/155**

- (51) **G01R 19/20** (11) **2 291 665 A1\***  
**G01R 15/18**
- (25) De (26) De  
 (21) 09765649.0 (22) 17.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/004503 17.06.2009  
 (87) WO 2009/153069 2009/52 23.12.2009  
 (30) 20.06.2008 DE 102008029475  
 (54) • *STROMSENSORANORDNUNG ZUR MESSUNG VON STRÖMEN IN EINEM PRIMÄRLEITER*  
 • *CURRENT SENSOR ARRAY FOR MEASURING CURRENTS IN A PRIMARY CONDUCTOR*  
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE COURANT CONÇU POUR MESURER DES COURANTS DANS UN CONDUCTEUR PRIMAIRE*

- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE  
 ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE  
 (72) KOCH, Ralf, 36399 Freiensteinau, DE  
 SCHOETTLE, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE  
 BREMMER, Marcus, 71726 Benningen a. N., DE  
 DOEBLITZ, Jens, 70619 Stuttgart, DE  
 WOLF, Michael, 70806 Kornwestheim, DE  
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**G01R 19/20** → (51) **G01R 19/155**

**G01R 23/20** → (51) **H02H 1/00**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 291 666 A1\***
- (25) De (26) De  
 (21) 09769199.2 (22) 19.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/057676 19.06.2009  
 (87) WO 2009/156350 2009/53 30.12.2009  
 (30) 26.06.2008 DE 102008030426  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DER KONTAKTIERUNG ZWISCHEN MESSNADELN UND EINEM PRÜFBJEKT*  
 • *METHOD FOR DETECTING THE CONTACT BETWEEN MEASURING NEEDLES AND A DEVICE UNDER TEST*  
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DU CONTACT ENTRE DES AIGUILLES DE MESURE ET UN OBJET TEST*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) HEIM, Ralf, 85375 Neufahrn, DE  
 ROHFLEISCH, Klaus, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **G01R 31/3185** (11) **2 291 667 A1\***  
**G11C 29/52**

- (25) En (26) En  
 (21) 09759319.8 (22) 03.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/046094 03.06.2009  
 (87) WO 2009/149160 2009/50 10.12.2009  
 (30) 04.06.2008 US 133173

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG DIGITALER INFORMATIONEN AUF EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG WÄHREND EINES TESTBETRIEBSMODUS*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR SECURING DIGITAL INFORMATION ON AN INTEGRATED CIRCUIT DURING TEST OPERATING MODES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉCURISER DES INFORMATIONS NUMÉRIQUES SUR UN CIRCUIT INTÉGRÉ PENDANT DES MODES OPÉRATOIRES D'ESSAI*

- (71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA  
 (72) GADELRAH, Serag, M., Kanata Ontario K2K 1N8, CA  
 DU, Bin, Markham Ontario L3S 4M9, CA  
 SYED, Zeeshan, S., Markham Ontario L6E 1C5, CA  
 FOLEY, Denis, Shrewsbury MA 01545, US  
 (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 291 668 A1\***  
**G01R 33/12** **H01M 10/48**  
**G01R 33/16** **G01R 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09757009.7 (22) 05.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CA 2009/000777 05.06.2009  
 (87) WO 2009/146547 2009/50 10.12.2009  
 (30) 05.06.2008 US 59151 P
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BATTERIEPRÜFUNG*
  - *METHODS AND APPARATUS FOR BATTERY TESTING*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TEST DE BATTERIE*

- (71) Cadex Electronics, Inc., 22000 Fraserwood Way, Richmond, British Columbia V6W 1J6, CA  
 (72) TINNEMEYER, Joern, A., Richmond British Columbia V6X 4L7, CA  
 (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 291 669 A1\***  
**G01R 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 09769638.9 (22) 24.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/006033 24.06.2009  
 (87) WO 2009/156825 2009/53 30.12.2009  
 (30) 25.06.2008 JP 2008165999
- *DIAGNOSEVERFAHREN EINER FEHLFUNKTION BEI EINEM GERÄT ZUR ERKENNUNG ABNORMALER SPANNUNG, SEKUNDÄRBATTERIESYSTEM UND HYBRIDFAHRZEUG*
  - *METHOD OF DIAGNOSING A MALFUNCTION IN AN ABNORMAL VOLTAGE DETECTING APPARATUS, SECONDARY BATTERY SYSTEM, AND HYBRID VEHICLE*

- *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UN DÉFAUT DE FONCTIONNEMENT DANS UN APPAREIL DE DÉTECTION DE TENSION ANORMALE, SYSTÈME À BATTERIE SECONDAIRE ET VÉHICULE HYBRIDE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 (72) TSUJIKO, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 HARA, Tomitaro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 ARAI, Takuichi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 SHINDO, Yohei, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 ABE, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 TERAMOTO, Daisuke, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 WASADA, Keiko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 YUASA, Sachie, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 291 670 A2\***  
**G01R 19/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 09770900.0 (22) 24.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/048362 24.06.2009  
 (87) WO 2009/158367 2009/53 30.12.2009  
 (88) 22.04.2010  
 (30) 27.06.2008 US 76547 P  
 (54) • *ZELLDIAGNOSESYSTEM UND VERFAHREN*  
 • *CELL DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UNE CELLULE*
- (71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
 (72) WOOD, Steven, J., Shorewood WI 53211, US  
 MAUBERT, Emmanuel, F-95892 Cergy Pontoise Cedex, FR  
 VEGLIO, Olivier, F-78300 Poissy, FR  
 (74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

**G01R 33/12** → (51) **G01R 31/36**

**G01R 33/16** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01R 33/36** (11) **2 291 671 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 09766242.3 (22) 10.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) IB 2009/052458 10.06.2009  
 (87) WO 2009/153705 2009/52 23.12.2009  
 (30) 20.06.2008 EP 08158695  
 (54) • *ELEKTRONISCHE LASTENSIMULATIONS-VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON HF-SPULEN*  
 • *ELECTRONIC LOAD SIMULATOR DEVICE FOR TESTING RF COILS*  
 • *DISPOSITIF SIMULATEUR DE CHARGE ÉLECTRONIQUE POUR TESTER DES ENROULEMENTS HF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) POSSANZINI, Cecilia, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 VRINTEN, Marinus, L., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 BOUTELJE, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01R 33/36** (11) **2 291 672 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 09766264.7 (22) 15.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) IB 2009/052537 15.06.2009  
 (87) WO 2009/153727 2009/52 23.12.2009  
 (88) 25.02.2010  
 (30) 20.06.2008 EP 08158649  
 (54) • *INDUKTIV ANGETRIEBENES ELEKTRISCHES BAUTEIL EINER MRT-VORRICHTUNG*  
 • *INDUCTIVELY POWERED ELECTRIC COMPONENT OF AN MRI APPARATUS*  
 • *SYSTÈME DE TRANSFERT DE PUISSANCE PAR INDUCTION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
 (84) DE  
 (72) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 HILGERS, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 DE VRIES, Lambertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 WEISSLER, Bjoern, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 REEFMAN, Derk, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 BLANKEN, Pieter, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 35/00** → (51) **G01R 31/36**

- (51) **G01S 1/00** (11) **2 291 673 A2\***
- (25) En (26) En  
 (21) 09751172.9 (22) 11.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/043482 11.05.2009  
 (87) WO 2009/142943 2009/48 26.11.2009  
 (88) 08.04.2010  
 (30) 12.05.2008 US 52571 P  
 07.05.2009 US 437484  
 (54) • *BEREITSTELLEN EINES BASISSTATIONS-ALMANACHS FÜR EINE MOBILSTATION*  
 • *PROVIDING BASE STATION ALMANAC TO MOBILE STATION*  
 • *FOURNITURE D'ÉPHÉMÉRIDE DE STATIONS DE BASE À UNE STATION MOBILE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) MOEGLEIN, Mark Leo, San Diego California 92121, US

- BURROUGHS, Kirk Allan, San Diego California 92121, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**G01S 1/00** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 291 674 A2\***  
**G01S 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 09747253.4 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) US 2009/043328 08.05.2009  
 (87) WO 2009/140168 2009/47 19.11.2009  
 (88) 03.06.2010  
 (30) 12.05.2008 US 119246  
 (54) • *GPS-STROMERSPARNISSE UNTER VERWENDUNG VON SENSOREN MIT GERINGER STROMAUFNAHME*  
 • *GPS POWER SAVINGS USING LOW POWER SENSORS*  
 • *GESTION DE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN GPS AU MOYEN DE CAPTEURS À FAIBLE PUISSANCE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) GOPINATH, Sunil, San Diego CA 92121, US  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **2 291 675 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 09749372.0 (22) 22.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) CA 2009/000702 22.05.2009  
 (87) WO 2009/140768 2009/48 26.11.2009  
 (30) 22.05.2008 US 55189 P  
 (54) • *GNSS-EMPFÄNGER MIT VERWENDUNG VON OPPORTUNITÄTSSIGNALLEN UND HILFSINFORMATIONEN ZUR MINIMIERUNG DER ZEIT BIS ZUR ERSTEN POSITIONSERKENNUNG*  
 • *GNSS RECEIVER USING SIGNALS OF OPPORTUNITY AND ASSISTANCE INFORMATION TO REDUCE THE TIME TO FIRST FIX*  
 • *RÉCEPTEUR GNSS UTILISANT DES SIGNAUX D'OPPORTUNITÉ ET DES INFORMATIONS D'AIDE EN VUE DE RÉDUIRE LE DÉLAI DE PREMIER POSITIONNEMENT*
- (71) NovAtel Inc., 1120, 68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA  
 (72) LADD, Jonathan, Bridgewater New Hampshire 03222, US  
 FENTON, Patrick C., Calgary Alberta T2N 2N2, CA  
 (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Ausstrasse 79, 9490 Vaduz, LI

**G01S 13/00** → (51) **A61B 5/00**

**G01S 13/88** → (51) **A61B 5/05**

- (51) **G01S 15/00** (11) **2 291 676 A1\***  
**G01F 1/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 09743814.7 (22) 11.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA RS  
(86) US 2009/043438 11.05.2009  
(87) WO 2009/137828 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 51775 P  
09.05.2008 US 51791 P  
09.05.2008 US 51803 P  
(54) • ANWENDUNGEN EINER AUF SONAR  
BASIERENDEN VF/GVF-ZÄHLUNG AUF DIE  
INDUSTRIELLE VERARBEITUNG  
• APPLICATIONS OF SONAR-BASED VF/GVF  
METERING TO INDUSTRIAL PROCESSING  
• APPLICATIONS, AU TRAITEMENT INDUS-  
TRIEL, DES MESURES VF/GVF (DÉBIT  
VOLUMÉTRIQUE/FRACTION DE VOLUME  
GAZEUX) À BASE DE SONAR  
(71) Cidra Corporate Services, Inc., 50 Barnes  
Park North, Wallingford, CT 06492, US  
(72) ROTHMAN, Paul, J., Windsor, CT 06095, US  
MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US  
O'KEEFE, Christian, Victor, Durham, CT  
06422, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

- (51) **G01S 17/00** (11) **2 291 677 A2\***  
**G02B 26/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09742380.0 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) GB 2009/050385 17.04.2009  
(87) WO 2009/136184 2009/46 12.11.2009  
(88) 06.05.2010  
(30) 18.04.2008 EP 08154831  
18.04.2008 GB 0807100  
(54) • OPTIMIERTE LIDAR  
• IMPROVEMENTS IN LIDARS  
• LIDARS AMÉLIORÉS  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens  
London SW1Y 5AD, GB  
(72) BRIMBLE, Richard Arthur, Filton Bristol  
BS34 7QW, GB  
CLAXTON, Christopher David, Filton Bristol  
BS34 7QW, GB  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.  
O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB

- (51) **G01T 1/16** (11) **2 291 678 A2\***  
**G01N 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09739817.6 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/042333 30.04.2009  
(87) WO 2009/135015 2009/45 05.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 30.04.2008 US 112289  
24.12.2008 US 343655  
(54) • VERBESSERTE VERFAHREN UND  
ZUSAMMENSETZUNG ZUR F-18-MARKIE-  
RUNG VON PROTEINEN, PEPTIDEN UND  
ANDEREN MOLEKÜLEN  
• IMPROVED METHODS AND COMPOSI-  
TIONS FOR F-18 LABELING OF PROTEINS,  
PEPTIDES AND OTHER MOLECULES  
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS AMÉLIO-  
RÉS POUR LE MARQUAGE AU F-18 DE  
PROTÉINES, PEPTIDES ET AUTRES  
MOLÉCULES  
(71) Immunomedics, Inc., 300 American Road,  
Morris Plains, NJ 07950, US

- (72) MCBRIDE, William, J., Morris Plains NJ  
07950, US  
D'SOUZA, Christopher, A., Morris Plains NJ  
07950, US  
GOLDENBERG, David, M., Morris Plains NJ  
07950, US  
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltsso-  
zietät Nymphenburger Straße 1, 80335  
München, DE

- (51) **G01T 1/24** (11) **2 291 679 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09771022.2 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/048644 25.06.2009  
(87) WO 2009/158490 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 75531  
25.06.2009 US 491505  
(54) • CHIRURGISCHES SONDENINSTRUMENT  
UND -SYSTEM  
• SURGICAL PROBE APPARATUS AND  
SYSTEM  
• APPAREIL DE SONDE CHIRURGICALE ET  
SYSTÈME  
(71) Neoprobe Corporation, 425 Metro Place  
North Suite 300, Dublin, OH 43017, US  
(72) MCFERRON, Richard, Dublin, OH 43017, US  
(74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

- (51) **G01T 1/29** (11) **2 291 680 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09786416.9 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/052442 09.06.2009  
(87) WO 2010/004453 2010/02 14.01.2010  
(88) 10.06.2010  
(30) 16.06.2008 EP 08158304  
(54) • STRAHLUNGSDETEKTOR UND VERFAH-  
REN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAH-  
LUNGSDETEKTORS  
• RADIATION DETECTOR AND A METHOD  
OF MANUFACTURING A RADIATION  
DETECTOR  
• DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT ET PRO-  
CÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉTECTEUR  
DE RAYONNEMENT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(72) VOGTMEIER, Gereon, NL-5656 AE Eindhov-  
ven, NL  
HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eindhov-  
ven, NL  
ENGEL, Klaus, J., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL  
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-  
lectual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01V 1/24** (11) **2 291 681 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09784605.9 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) GB 2009/001480 15.06.2009  
(87) WO 2010/004249 2010/02 14.01.2010  
(88) 29.04.2010  
(30) 16.06.2008 GB 0810977  
(54) • ERFASSUNG AUF PHASENBASIS  
• PHASE BASED SENSING  
• DÉTECTION BASÉE SUR LA PHASE  
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buck-  
ingham Gate, London, SW1E 6PD, GB  
(72) CRICKMORE, Roger, Ian, Dorchester Dorset  
DT2 8XJ, GB  
DEFREITAS, Jolyon, Dorchester Dorset DT2  
8XJ, GB  
NASH, Philip, John, Guildford Surrey GU2  
7YG, GB  
(74) Northway, Daniel Robert, QinetiQ Limited  
Intellectual Property Malvern Technology  
Centre St Andrews Road Malvern, Worces-  
tershire WR14 3PS, GB

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 291 682 A2\***  
**G06F 19/00** **G01V 1/38**  
(25) En (26) En  
(21) 09774068.2 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/048119 22.06.2009  
(87) WO 2010/002616 2010/01 07.01.2010  
(88) 25.03.2010  
(30) 30.06.2008 US 165185  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN-  
NUNG SEISMISCHER QUELLEN  
• TECHNIQUE AND SYSTEM FOR SEISMIC  
SOURCE SEPARATION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE  
SÉPARER DES SOURCES SISMQUES  
(71) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg  
61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL  
(72) BEASLEY, Craig, J., Houston TX 77024, US  
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk  
LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park  
South Oxford OX4 2RU, GB

**G01V 1/38** → (51) **G01V 1/28**

- (51) **G01V 1/40** (11) **2 291 683 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09770587.5 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/038251 25.03.2009  
(87) WO 2009/158052 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 US 132968  
(54) • VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINER  
WELLENFORM FÜR ELEKTROMAGNETI-  
SCHE PROSPEKTION  
• METHOD FOR ELECTROMAGNETIC PRO-  
SPECTING WAVEFORM DESIGN  
• PROCÉDÉ DE PROSPECTION ÉLECTRO-  
MAGNÉTIQUE D'UNE CONCEPTION DE  
FORME D'ONDE  
(71) ExxonMobil Upstream Research Company,  
CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston,  
TX 77252-2189, US  
(72) HORNBOSTEL, Scott, C., Houston, TX  
77023, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-  
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831  
Machelen, BE

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 291 684 A1\***  
**G01V 3/165**  
(25) En (26) En



(21) 09741614.3 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000607 08.05.2009  
(87) WO 2009/135296 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 118194

(54) • *EMPFÄNGERSPULENSYSTEM UND GERÄT  
MIT DOPPELTER AUFHÄNGUNG*  
• *DOUBLE-SUSPENSION RECEIVER COIL  
SYSTEM AND APPARATUS*  
• *SYSTÈME ET APPAREIL DE BOBINE  
RÉCEPTRICE À DOUBLE SUSPENSION*

(71) Geotech Airborne Limited, Suite 2, Building  
No. 4 Manor Lodge Complex Lodge Hill,  
BB12002 St. Michael, BB

(72) KUZMIN, Petr Valentinovich, Aurora Ontario  
L4G 1N4, CA  
MORRISON, Edward Beverly, King City  
Ontario L7B 1L8, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01V 3/11** (11) **2 291 685 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09768641.4 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) AU 2009/000836 29.06.2009  
(87) WO 2009/155668 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 AU 2008903280  
29.08.2008 AU 2008904489  
18.02.2009 AU 2009900687

(54) • *KONSTANTSTROM-METALLDETEKTOR  
MIT ANGETRIEBENER SENDESPULE*  
• *CONSTANT CURRENT METAL DETECTOR  
WITH DRIVEN TRANSMIT COIL*  
• *DÉTECTEUR DE MÉTAUX À COURANT  
CONSTANT ÉQUIPÉ D'UNE BOBINE  
ÉMETTRICE EXCITÉE*

(71) Minelab Electronics PTY LTD, 118 Hayward  
Avenue, Torrensville, SA 5031, AU

(72) CANDY, Bruce, Halcro, Torrensville S.A.  
5031, AU

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

**G01V 3/165** → (51) **G01V 3/08**

(51) **G01V 3/38** (11) **2 291 686 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09743137.3 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/035311 26.02.2009  
(87) WO 2009/137150 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 US 127107

(54) • *VERFAHREN ZUR GEOPHYSISCHEN UND  
STRATIGRAFISCHEN INTERPRETATION  
UNTER VERWENDUNG VON SIGNALFOR-  
MANOMALIEN*  
• *METHOD FOR GEOPHYSICAL AND STRA-  
TIGRAPHIC INTERPRETATION USING  
WAVEFORM ANOMALIES*  
• *MÉTHODE D'INTERPRÉTATION GÉOPHY-  
SIQUE ET STRATIGRAPHIQUE UTILISANT  
DES ANOMALIES DE FORMES D'ONDES*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company,  
CORP-URC-SW359 P.O.Box 2189, Houston,  
TX 77252-2189, US

(72) IMHOF, Matthias, Katy TX 77450, US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-  
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831  
Machelen, BE

(51) **G01V 5/00** (11) **2 291 687 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09751397.2 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044540 19.05.2009  
(87) WO 2009/143169 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 54411 P

(54) • *RÖNTGENVORRICHTUNG ZUM UNTER-  
SUCHEN VON GEPÄCK UNTER VERWEN-  
DUNG VON RÖNTGENQUELLEN, DIE  
MEHRERE FÄCHERFÖRMIGE STRAHLEN  
EMITTIEREN*  
• *X-RAY APPARATUS FOR INSPECTING  
LUGGAGE USING X-RAY SOURCES EMIT-  
TING A PLURALITY OF FAN-SHAPED  
BEAMS*  
• *APPAREIL À RAYONS X UTILISÉ POUR  
INSPECTER DES BAGAGES AU MOYEN DE  
SOURCES À RAYONS X ÉMETTANT UNE  
PLURALITÉ DE FAISCEAUX SOUS FORME  
D'ÉVENTAIL*

(71) Reveal Imaging Technologies, Inc, 28 Crosby  
Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) ELLENBOGEN, Michael, P., Wayland MA  
01778, US

BIJJANI, Richard, Cambridge MA 02140, US  
LITCHFIELD, Michael, Winchester MA  
01890, US

CONWAY, Peter, Pepperell MA 01463, US  
AITKENHEAD, William, Sharon MA 02067,  
US

LEE, Bruce, Winchester MA 01890, US

(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding  
International LLP 125 Old Broad Street,  
London EC2N 1AR, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 291 688 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09766113.6 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/001501 16.06.2009  
(87) WO 2009/153552 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 GB 0811223  
18.06.2008 GB 0811224

(54) • *ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER IMPE-  
DANZ IN EINER FÖRDERLEITUNG*  
• *FLOW LINE ELECTRIC IMPEDANCE  
GENERATION*  
• *GÉNÉRATION D'IMPÉDANCE ÉLECTRIQUE  
DANS UNE LIGNE DE LIAISON*

(71) Expro North Sea Limited, First Floor David-  
son House, Forbury Square Reading Berk-  
shire RG1 3EU, GB

(72) HUDSON, Steven, Martin, Dorset DT10 1HQ,  
GB  
BROMWICH, Robert, Charles, Dorset DT11  
8HA, GB

(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 40-  
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01V 11/00** (11) **2 291 689 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09769697.5 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052455 09.06.2009  
(87) WO 2009/156887 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147870  
(54) • *TREIBER ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIG-  
NALEN ÜBER EINE ÜBERTRAGUNGSLEI-  
TUNG IN EINEM BOHRLOCH*  
• *DRIVER TO TRANSMIT SIGNALS OVER A  
TRANSMISSION LINE IN A WELL*  
• *PILOTE POUR TRANSMETTRE DES  
SIGNAUX SUR UNE LIGNE DE TRANS-  
MISSION DANS UN Puits*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG  
GB NL

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI  
SK TR

(71) PRAD Research And Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC  
MK MT PT SE

(72) HERNANDEZ-MARTI, Ramon, Houston  
Texas 77006, US

(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**G02B 1/04** → (51) **C09D 4/06**

(51) **G02B 3/00** (11) **2 291 690 A2\***  
**G02B 27/22** **B41M 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09772674.9 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050833 05.05.2009  
(87) WO 2010/000991 2010/01 07.01.2010  
(88) 18.02.2010

(30) 11.06.2008 FR 0803243  
(54) • *FIXIEREN EINER BRENNSTOFFKLAPPEN-  
BAUGRUPPE*  
• *FIXING OF A FUEL FLAP ASSEMBLY*  
• *FIXATION D'UN ENSEMBLE DE TRAPPE A  
CARBURANT*

(71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR

(72) DEGAUGUE, Remi, F-27160 Breteuil, FR  
MATHIEU, Eric, F-92700 Colombes, FR  
FRANCISCO, Ferreira, F-78420 Carrières Sur  
Seine, FR

(51) **G02B 3/00** (11) **2 291 691 A2\***  
**G02B 27/22** **B41M 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09757729.0 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050883 13.05.2009  
(87) WO 2009/147353 2009/50 10.12.2009  
(88) 18.02.2010

(30) 13.05.2008 FR 0802556  
15.05.2008 FR 0802636  
26.05.2008 FR 0802819  
26.05.2008 FR 0802821  
02.06.2008 FR 0803024  
07.07.2008 FR 0803831  
17.07.2008 FR 0804067  
05.08.2008 FR 0804451  
11.09.2008 FR 0804981

- 23.09.2008 FR 0805222  
13.10.2008 FR 0805642  
18.11.2008 FR 0806433  
18.11.2008 FR 0806434  
08.12.2008 FR 0806855  
12.12.2008 FR 0806995  
30.12.2008 FR 0807499  
19.01.2009 FR 0900222
- (54) • *GEDRUCKTE OPTISCHE GLIEDER*  
• *PRINTED OPTICAL MEMBERS*  
• *ELEMENTS OPTIQUES IMPRIMES*
- (71) Guigan, Franck, 14 rue de Saint Senoch, 75017 Paris, FR  
Guigan, Martine, 14 rue de Saint Senoch, 75017 Paris, FR  
Guigan, Antoine, 14 rue de Saint Senoch, 75017 Paris, FR  
Guigan, Charles, 129 rue de l'Abbé Groult, 75015 Paris, FR  
Guigan, Pierre, 21 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Guigan, Franck, 75017 Paris, FR  
Guigan, Martine, 75017 Paris, FR  
Guigan, Antoine, 75017 Paris, FR  
Guigan, Charles, 75015 Paris, FR  
Guigan, Pierre, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G02B 5/122** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 291 692 A1\***  
**G23C 14/22**
- (25) En (26) En  
(21) 09747552.9 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043912 14.05.2009  
(87) WO 2009/140470 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53311 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNNFILMSTRUKTUR UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*  
• *METHOD OF MAKING THIN FILM STRUCTURE AND COMPOSITIONS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE À FILMS MINCES ET COMPOSITIONS CORRESPONDANTES*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US  
(72) CHIRAYIL, Thomas, Danbury CT 06810, US  
ZIMMERMANN, Curtis, J., Cold Spring NY 10516, US  
JOHNSON, Geoffrey, M., Wapingers Falls NY 12590, US
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **G02B 5/28** (11) **2 291 693 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09751400.4 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/044546 19.05.2009  
(87) WO 2009/143172 2009/48 26.11.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 19.05.2008 US 152969
- (54) • *TEMPERATURAKTIVIERTE OPTISCHE FILME*  
• *TEMPERATURE ACTIVATED OPTICAL FILMS*

- *FILMS OPTIQUES ACTIVÉS PAR TEMPÉRATURE*
- (71) Serious Materials, Inc., 1250 Elko Drive Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) XUE, Jiuzhi, Broomfield CO 80020, US
- (74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 291 694 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09767269.5 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/045186 26.05.2009  
(87) WO 2009/154957 2009/52 23.12.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 28.05.2008 US 56601 P
- (54) • *LICHTLEITERPLATTE MIT LICHTDREHUNGSMIKROSTRUKTUR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*  
• *LIGHT GUIDE PANEL WITH LIGHT TURNING MICROSTRUCTURE, METHOD OF FABRICATION THEREOF, AND DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE FRONTAL ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BITA, Ion, San Jose CA 95134-1923, US  
XU, Gang, San Jose CA 95134-1923, US  
NARAYANAN, Kollengode, S., San Jose CA 95134-1923, US  
GRUHLKE, Russell, W., San Jose CA 95134-1923, US  
MIENKO, Marek, San Jose CA 95134-1923, US  
WANG, Lai, San Jose CA 95134-1923, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G02B 6/00** → (51) **F21V 8/00**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/44**

- (51) **G02B 6/255** (11) **2 291 695 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 09749658.2 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003800 19.05.2009  
(87) WO 2009/141168 2009/48 26.11.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 19.05.2008 DE 102008024136
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜGEN UND TAPEREN VON FASERN ODER VON ANDEREN OPTISCHEN BAUELEMENTEN*  
• *DEVICE FOR JOINING AND TAPERING FIBRES OR OTHER OPTICAL COMPONENTS*  
• *SYSTÈME POUR RÉALISER UN RACCORD ET UNE TRANSITION PROGRESSIVE ENTRE DES FIBRES OU D'AUTRES COMPOSANTS OPTIQUES*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BÖHME, Steffen, 07743 Jena, DE  
PESCHEL, Thomas, 07743 Jena, DE  
EBERHARDT, Ramona, 07751 Bucha, DE  
TÜNNERMANN, Andreas, 99425 Weimar, DE  
LIMPERT, Jens, 07745 Jena, DE

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 291 696 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09743373.4 (22) 04.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/042671 04.05.2009  
(87) WO 2009/137386 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 126671 P  
06.03.2009 US 381161
- (54) • *LADENANORDNUNG MIT RACK UND RITZEL*  
• *DRAWER ARRANGEMENT WITH RACK AND PINION*  
• *MÉCANISME DE TIROIR À PIGNON ET CRÉMAILLÈRE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) KRAMPOTICH, Dennis, Shakopee MN 55379, US  
KOSTECKA, Ryan, Burnsville MN 55337, US
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **2 291 697 A1\***  
**G02B 6/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09767025.1 (22) 12.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/003559 12.06.2009  
(87) WO 2009/154712 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 132485
- (54) • *GLASFASERKABEL UND ANORDNUNGEN SOWIE IHRE LEISTUNG*  
• *FIBER OPTIC CABLES AND ASSEMBLIES AND THE PERFORMANCE THEREOF*  
• *CÂBLES À FIBRES OPTIQUES, ENSEMBLES ET PERFORMANCES DE CEUX-CI*
- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (72) GUENTER, Cory, Conover NC 28613, US  
REGISTER, James, Hickory NC 28601, US  
RHYNE, Todd, Hickory NC 28602, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Riederstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 15/14** (11) **2 291 698 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09751510.0 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/044724 20.05.2009  
(87) WO 2009/143282 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 54708
- (54) • *IN BEZUG AUF PROGRESSIVE CHROMATISCHE ABERRATION KORRIGIERTE OKULARLINSE*  
• *PROGRESSIVE CHROMATIC ABERRATION CORRECTED OCULAR LENS*  
• *LENTILLE OCULAIRE À CORRECTION D'ABERRATION CHROMATIQUE PROGRESSIVE*
- (71) Sarver, Edwin J., 131 Phillips Road, Carbondale, IL 62902, US



Breece, Robert, 3 East Ridge Lane, Luray, VA 22835, US  
Sanders, Donald R., 242 N. York Road, Suite 102, Elmhurst, IL 60126, US  
(72) Sarver, Edwin J., Carbondale, IL 62902, US  
Breece, Robert, Luray, VA 22835, US  
Sanders, Donald R., Elmhurst, IL 60126, US  
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York North Yorkshire YO1 6JX, GB

**G02B 21/08** → (51) **G02B 21/12**

(51) **G02B 21/12** (11) **2 291 699 A1\***  
**G02B 21/08**

(25) De (26) De  
(21) 09769195.0 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057671 19.06.2009  
(87) WO 2009/156346 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 DE 102008030425  
(54) • **LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EIN ELEKTRISCHES PRÜFSYSTEM**  
• **LED LIGHTING SYSTEM FOR AN ELECTRICAL TESTING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À LED POUR UN SYSTÈME DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GERHARD, Detlef, 81829 München, DE  
HEIM, Ralf, 85375 Neufahrn, DE  
LECHNER, Johannes, 80798 München, DE

**G02B 26/10** → (51) **G01S 17/00**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 291 700 A2\***  
**B23K 26/00**

(25) En (26) En  
(21) 09757743.1 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/001332 29.05.2009  
(87) WO 2009/147371 2009/50 10.12.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 03.06.2008 GB 0810077  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER GRÖSSE EINES LASERSTRAHL-BRENNPUNKTS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE SIZE OF A LASER BEAM FOCAL SPOT**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMANDER LA DIMENSION D'UN FOYER DE FAISCEAU LASER**  
(71) M-Solv Limited, Oxonian Park Langford Locks Kidlington, Oxford OX5 1FP, GB  
(72) MILNE, David, Charles, Oxfordshire OX5 3JS, GB  
(74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

**G02B 27/22** → (51) **G02B 3/00**

(51) **G02C 5/12** (11) **2 291 701 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09794910.1 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/047503 16.06.2009  
(87) WO 2010/005717 2010/02 14.01.2010

(88) 18.03.2010  
(30) 02.09.2008 US 190637  
16.06.2008 US 132061  
(54) • **NASENAUFLAGE FÜR LICHTSTREUUNGSBRILLE**  
• **LIGHT DISPERSION EYEGLASS NOSE PAD**  
• **PLAQUETTE DE LUNETTE À DISPERSION DE LUMIÈRE**  
(71) Hardisty Optical Group, Llc, 7354 Hardisty, West Bloomfield, MI 48324, US  
(72) SLICKER, James, Melvin, West Bloomfield MI 48324, US  
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**G02F 1/133** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02F 1/1335** (11) **2 291 702 A1\***  
**G02F 1/133**

(25) En (26) En  
(21) 08874648.2 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/081161 24.10.2008  
(87) WO 2009/151471 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 CN 200810067698  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON HINTERGRUNDBELEUCHTUNG IN FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE- BZW. LCD-ANORDNUNGEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING BACKLIGHTING IN LIQUID CRYSTAL DISPLAY (LCD) DEVICES**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE RÉTROÉCLAIRAGE DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**  
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN  
(72) HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers Indiana 46037, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 291 703 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09735427.8 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/051660 22.04.2009  
(87) WO 2009/130676 2009/44 29.10.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 25.04.2008 US 47876 P  
20.04.2009 US 426329  
(54) • **FARBFLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND KOMPENSATIONSSCHIRM**  
• **COLOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND COMPENSATION PANEL**  
• **ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES COULEUR ET PANNEAU DE COMPENSATION**  
(71) CRYSOPTIX K.K., Level 27 Shiroyama Trust Tower 4-3-1 Toranomon, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP  
(72) PALTO, Serguei, Moscow region 141700, RU  
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **2 291 704 A2\***  
**G09G 3/34**

(25) En (26) En

(21) 09766238.1 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/052436 09.06.2009  
(87) WO 2009/153701 2009/52 23.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 17.06.2008 EP 08158384  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES ERSCHENUNGSBILDES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **APPEARANCE-MODIFYING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MODIFICATION D'APPARENCE, PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **2 291 705 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09766246.4 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/052470 10.06.2009  
(87) WO 2009/153709 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 EP 08158397  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES ERSCHENUNGSBILDES, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGESTATTETE ANWENDUNG**  
• **APPEARANCE-MODIFYING DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A DEVICE, AND APPLIANCE COVERED BY SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE MODIFICATION D'ASPECT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF ET APPAREIL RECOUVERT PAR UN TEL DISPOSITIF**  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **2 291 706 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09766248.0 (22) 10.06.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052473 10.06.2009

(87) WO 2009/153711 2009/52 23.12.2009

(30) 17.06.2008 EP 08158380

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES  
ERSCHEINUNGSBILDES UND VERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN  
VORRICHTUNG*

• *APPEARANCE-MODIFYING DEVICE, AND  
METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A  
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MODIFICATION D'ASPECT  
ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL  
DISPOSITIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhov-  
ven, NL

ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

CNOSSEN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

VAN KOOYK, Raymond, J., L., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindhov-  
ven, NL

VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
ual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/167** (11) **2 291 707 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09766250.6 (22) 11.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052487 11.06.2009

(87) WO 2009/153713 2009/52 23.12.2009

(30) 17.06.2008 EP 08158394

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES  
ERSCHEINUNGSBILDES UND VERFAHREN  
ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN VOR-  
RICHTUNG*

• *APPEARANCE-MODIFYING DEVICE, AND  
METHOD FOR OPERATING SUCH A  
DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MODIFICATION DE SUR-  
FACE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VERSCHUEREN, Alwin, R., M., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AE Eindhov-  
ven, NL

ROOSENDAAL, Sander, J., NL-5656 AE  
Eindhoven, NL

KRAAN, Thomas, C., NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

DE BOER, Dirk, K., G., NL-5656 AE Eindhov-  
ven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellect-  
ual Property & Standards P.O. Box 220,  
5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/19** (11) **2 291 708 A1\***

**G01R 19/145** **G09F 13/00**

**G09G 3/20** **H01L 33/00**

**H01S 5/125** **H01S 5/187**

(25) En (26) En

(21) 09753386.3 (22) 29.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000745 29.05.2009

(87) WO 2009/143625 2009/49 03.12.2009

(30) 30.05.2008 US 57296 P

(54) • *ABSTIMMBARER BRAGG-STAPEL*

• *TUNABLE BRAGG STACK*

• *EMPILEMENT DE BRAGG ACCORDABLE*

(71) Opalux Incorporated, Lash Miller Labora-  
tories Room 308 80 St. George Street,  
Toronto, Ontario M5S 3H6, CA

(72) ARSENAULT, Andre, Toronto, Ontario M4B  
2C4, CA

OZIN, Geoffrey Alan, Toronto, Ontario M4V  
1Y9, CA

PUZZO, Daniel Patrick, Waterloo, Ontario  
N2L 6P3, CA

(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings  
House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 1/29** (11) **2 291 709 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09798413.2 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047439 16.06.2009

(87) WO 2010/008724 2010/03 21.01.2010

(30) 24.06.2008 US 145239

(54) • *HOCHEMPFLINDLICHER OPTISCHER EMP-  
FÄNGER MIT EINEM HOCHPRODUKTIVEN  
VERSTÄRKER UND EINER ENTZER-  
RUNGSSCHALTUNG*

• *HIGH SENSITIVITY OPTICAL RECEIVER  
EMPLOYING A HIGH GAIN AMPLIFIER  
AND AN EQUALIZING CIRCUIT*

• *RÉCEPTEUR OPTIQUE À HAUTE SENSIBI-  
LITÉ UTILISANT UN AMPLIFICATEUR À  
GAIN ÉLEVÉ ET UN CIRCUIT D'ÉGALISA-  
TION*

(71) General instrument Corporation, 101 Tour-  
nament Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) BOWLER, David, B., Acton MA 01720, US  
CALABRESI, Francis, J., Harvard MA 01451,  
US

LUK, Jason, G., Woburn MA 01801, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8  
Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **G02F 1/35** (11) **2 291 710 A2\***

**G01N 21/62** **G01N 33/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09772274.8 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057079 09.06.2009

(87) WO 2010/000574 2010/01 07.01.2010

(88) 01.04.2010

(30) 10.06.2008 FR 0803218

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON  
LASERIMPULSEN MIT BREITEM SPEKT-  
RALBAND, IM BESONDEREN FÜR EINE  
TOMOGRAPISCHE ATOMSONDE*

• *DEVICE FOR GENERATING WIDE SPEC-  
TRAL BAND LASER PULSES, PARTICU-  
LARLY FOR A TOMOGRAPHIC ATOM  
PROBE*

• *DISPOSITIF GÉNÉRATEUR D'IMPULSIONS  
LASER À LARGE BANDE SPECTRALE  
NOTAMMENT POUR SONDE ATOMIQUE  
TOMOGRAPHIQUE*

(71) Cameca, 29 Quai des Grésillons, 92230  
Gennevilliers, FR

Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) DECONIHOUT, Bernard, F-76000 Rouen, FR

VURPILLOT, François, F-76000 Rouen, FR

(74) VELLA, Angela, F-76000 Rouen, FR

Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk  
France Conseils en Propriété Industrielle  
Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide  
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02F 1/35** (11) **2 291 711 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09757693.8 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/000635 02.06.2009

(87) WO 2009/147317 2009/50 10.12.2009

(30) 06.06.2008 FR 0803153

(54) • *OPTISCHE WELLENLÄNGENUMSET-  
ZUNGSANORDNUNG UND KOHÄRENTE  
LICHTQUELLE DAMIT*

• *OPTICAL WAVELENGTH CONVERSION  
DEVICE, AND COHERENT LIGHT SOURCE  
USING SAME*

• *DISPOSITIF OPTIQUE DE CONVERSION DE  
LONGUEUR D'ONDE, ET SOURCE DE  
LUMIÈRE COHÉRENTE UTILISANT UN TEL  
DISPOSITIF*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) GERBIER, Fabrice, Alain, Pierre, F-75013  
Paris, FR

MIMOUN, Emmanuel, Simon, F-75016 Paris,  
FR

DALIBARD, Jean, F-75005 Paris, FR

ZONDY, Jean-Jacques, F-75010 Paris, FR

(74) Priori, Enrico, et al, Cabinet Orès 36, rue de  
St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/361** (11) **2 291 712 A1\***

**G02F 1/365**

(25) En (26) En

(21) 09741647.3 (22) 05.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CH 2009/000142 05.05.2009

(87) WO 2009/135329 2009/46 12.11.2009

(30) 06.05.2008 EP 08008483

(54) • *PHENOLISCH KONFIGURATIONAL VER-  
RIEGELTE POLYEN-BULK-EINKRISTALLE,  
KRISTALLINE DÜNNFILME UND WELLEN-  
LEITER FÜR ELEKTROOPTIK- UND THZ-  
WELLENANWENDUNGEN*

• *PHENOLIC CONFIGURATIONALLY LOCKED  
POLYENE BULK SINGLE CRYSTALS,  
CRYSTALLINE THIN FILMS AND WAVE-  
GUIDES FOR ELECTRO-OPTICS AND THZ-  
WAVE APPLICATIONS*

• *MONOCRISTAUX VOLUMINEUX DE  
POLYÈNE PHÉNOLIQUE À CONFIGURA-  
TION FIGÉE, COUCHES MINCES CRIS-  
TALLINES ET GUIDES D'ONDES  
OPTIQUES DESTINÉS À DES APPLICA-  
TIONS ÉLECTRO-OPTIQUES ET D'ONDES  
THZ*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule  
Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH

(72) GÜNTHER, Peter, CH-8173 Riedt-Neerach, CH

JAZBINSEK, Mojca, CH-8600 Dübendorf, CH

KWON, O-Pil, Suwon 442-753, KR

KWON, Seong-Ji, CH-8048 Zürich, CH

HUNZIKER, Christoph, CH-5507 Mellingen,  
CH

FIGI, Harry, CH-8006 Zürich, CH

(74) Detken, Franziska, Frei Patentanwaltsbüro AG  
Postfach 1771, CH-8032 Zürich, CH

**G02F 1/365** → (51) **G02F 1/361**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 21/18**

**G03G 21/00** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G03G 21/18** (11) **2 291 713 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09766759.6 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061672 19.06.2009  
(87) WO 2009/154311 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 JP 2008161531  
(54) • **PROZESSKARTUSCHE UND LICHTTEMP-  
FINDLICHE ELEKTROFOTOGRAFISCHE  
TROMMELEINHEIT**  
• **PROCESS CARTRIDGE AND ELECTRO-  
GRAPHIC PHOTOSENSITIVE DRUM UNIT**  
• **CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET UNITÉ  
DE CYLINDRE PHOTOSENSIBLE ÉLEC-  
TROGRAPHIQUE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) MORIOKA, Masanari, Tokyo 146-8501, JP  
HISANO, Masato, Tokyo 146-8501, JP  
SASAKI, Teruhiko, Tokyo 146-8501, JP  
ASANUMA, Naoya, Tokyo 146-8501, JP  
NAKAZAWA, Ryosuke, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **2 291 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09766760.4 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061673 19.06.2009  
(87) WO 2009/154312 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 JP 2008161530  
(54) • **PROZESSKASSETTE, ELEKTROFOTOGRA-  
FISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG  
UND ELEKTROGRAFISCHE LICHTTEMP-  
FINDLICHE TROMMELEINHEIT**  
• **PROCESS CARTRIDGE, ELECTROPHOTO-  
GRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS  
AND ELECTROGRAPHIC PHOTOSENSITIVE  
DRUM UNIT**  
• **CARTOUCHE DE TRAITEMENT, APPAREIL  
DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHO-  
TOGRAPHIQUE ET UNITÉ DE CYLINDRE  
PHOTOSENSIBLE ÉLECTROGRAPHIQUE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) ASANUMA, Naoya, Tokyo 146-8501, JP  
MORIOKA, Masanari, Tokyo 146-8501, JP  
NAKAZAWA, Ryosuke, Tokyo 146-8501, JP  
SASAKI, Teruhiko, Tokyo 146-8501, JP  
HISANO, Masato, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **2 291 715 A1\***  
**G03G 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09787976.1 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061266 15.06.2009  
(87) WO 2010/004854 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.08.2008 JP 2008207291  
20.06.2008 JP 2008161527  
(54) • **DÉMONTAGE- UND MONTAGEVERFAHREN  
FÜR EINE KUPPLUNG UND EINE ELEKT-  
ROPHOTOGRAPHISCHE LICHTTEMPFIND-  
LICHE TROMMELEINHEIT**  
• **DISMOUNTING AND MOUNTING METH-  
ODS FOR COUPLING AND ELECTROPHO-  
TOGRAPHIC PHOTOSENSITIVE DRUM  
UNIT**  
• **PROCÉDÉS DE DÉMONTAGE ET DE MON-  
TAGE D'UN ORGANES DE COUPLAGE D'UN  
TAMBOUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE  
PHOTOSENSIBLE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
Hara, Nobuyoshi, C/o CANON KABUSHIKI  
KAISHA 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-  
ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) BATORI Yoshiyuki, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 291 716 A1\***  
**G01D 5/48** **G08C 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09767057.4 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003611 17.06.2009  
(87) WO 2009/154744 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 US 73091 P  
17.06.2008 US 73098 P  
16.06.2009 US 485189  
(54) • **VERBESSERTE FORMFAKTOR UND  
SCHUTZ VOR ELEKTROMAGNETISCHER  
INTERFERENZ FÜR DRAHTLOSADAPTER  
EINES PROZESSGERÄTS**  
• **IMPROVED FORM FACTOR AND ELEC-  
TROMAGNETIC INTERFERENCE PROTEC-  
TION FOR PROCESS DEVICE WIRELESS  
ADAPTERS**  
• **AMÉLIORATION DU FACTEUR DE FORME,  
ET PROTECTION CONTRE LE PARASITAGE  
ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR DES ADAP-  
TATEURS RADIO DE DISPOSITIFS DE  
TRAITEMENT**

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,  
Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) VANDERAA, Joel D., St. Paul Minnesota  
55105, US  
GRUNIG, Christina A., Chanhassen MN  
55317, US  
HURD, Ronald F., Marshalltown IA 50158, US  
WESTFIELD, Brian L., Victoria MN 55386,  
US  
MCGUIRE, Chad M., Shakopee Minnesota  
55379, US  
PAULLUS, Steven B., Marshalltown IA  
50158, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **2 291 717 A1\***  
**F01M 13/02**  
(25) De (26) De  
(21) 09769152.1 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057458 16.06.2009  
(87) WO 2009/156303 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 DE 102008030203

(54) • **DRUCKREGELVENTIL**  
• **PRESSURE CONTROL VALVE**  
• **SOUPAPE DE RÉGULATION DE PRESSION**  
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE  
(72) GOERLICH, Leszek, 71229 Leonberg, DE  
RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg-  
Emmertsgrund, DE  
SAUTER, Hartmut, 71272 Renningen, DE  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin  
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,  
70173 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 291 718 A1\***  
**B41J 5/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09739033.0 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) NO 2009/000146 16.04.2009  
(87) WO 2009/134134 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 NO 20082076  
(54) • **EINGABEEINRICHTUNG**  
• **INPUT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE SAISIE**  
(71) Filophone Electronics AS, Boks 2332 Solli,  
0201 Oslo, NO  
(72) STEENFELDT BERG, Richard, N-0207 Oslo,  
NO  
(74) Ildahl, Bjørn Storm, Tandborgs Patentkontor  
AS P.O. Box 1570 Vika, 0118 Oslo, NO

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 291 719 A1\***  
**G06F 12/00** **H04W 52/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09749362.1 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CA 2009/000683 20.05.2009  
(87) WO 2009/140758 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 125549  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SEKUN-  
DÄRSPEICHERSTEUERUNG ZUR BEREIT-  
STELLUNG EINES SLEEP-ZUSTANDS FÜR  
VERRINGERTEN STROMVERBRAUCH UND  
VERFAHREN DAFÜR**  
• **INTEGRATED CIRCUIT WITH SECOND-  
ARY-MEMORY CONTROLLER FOR PRO-  
VIDING A SLEEP STATE FOR REDUCED  
POWER CONSUMPTION AND METHOD  
THEREFOR**  
• **CIRCUIT INTÉGRÉ AVEC CONTRÔLEUR DE  
MÉMOIRE SECONDAIRE POUR ASSURER  
UN ÉTAT DE VEILLE POUR UNE  
CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE ET  
PROCÉDÉ ASSOCIÉ**  
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley  
Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA  
(72) ESLIGER, James Lyall, Richmond Hill  
Ontario L4E 4P6, CA  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 291 720 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09762884.6 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR



AL BA RS  
(86) US 2009/003479 10.06.2009  
(87) WO 2009/151588 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 137630  
(54) • *SLEEP-PROZESSOR*  
• *SLEEP PROCESSOR*  
• *PROCESSEUR EN VEILLE*  
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One Amd Place, Sunnyvale, CA 94088, US  
(72) LERMAN, Mikhael, Y., San Jose CA 95125, US  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 1/32** → (51) **HO4N 5/00**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 291 721 A2\***  
**G06F 3/02** **G06F 3/041**  
**G06F 1/16** **G06F 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 09770747.5 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/047173 12.06.2009  
(87) WO 2009/158213 2009/53 30.12.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 26.06.2008 US 147463  
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR GESTEN-STEUERUNG*  
• *USER INTERFACE FOR GESTURAL CONTROL*  
• *INTERFACE UTILISATEUR DE CONTRÔLE GESTUEL*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) ABANAMI, Thamer A., Redmond, Washington 98052-6399, US  
SELMAN, Julian Leonhard, Redmond, Washington 98052-6399, US  
LICHTENSTEIN, Craig E., Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 291 722 A1\***  
**G06F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09769408.7 (22) 01.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) FI 2009/050460 01.06.2009  
(87) WO 2009/156565 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147643  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR GESTENANALYSE*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING GESTURE ANALYSIS*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR OBTENIR UNE ANALYSE DE GESTE*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Kong Qiao, Beijing 101117, CN  
CHAI, Xiujuan, Beijing, CN  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 3/01** (11) **2 291 723 A2\***  
**G06F 3/03** **G06F 15/00**  
(25) En (26) En

(21) 09770402.7 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003450 25.06.2009  
(87) WO 2009/157730 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 25.06.2008 KR 20080060351 03.04.2009 US 417848  
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON FAHRZEUGEN UND INFORMATIONEN IN EINEM NETZWERK MITTELST GESTIK*  
• *SYSTEM FOR CONTROLLING DEVICES AND INFORMATION ON NETWORK BY USING HAND GESTURES*  
• *SYSTÈME PERMETTANT DE COMMANDER DES DISPOSITIFS ET INFORMATIONS SUR UN RÉSEAU PAR DES GESTES DE LA MAIN*  
(71) KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR  
(72) LEE, Hyung Lae, Seoul 135-090, KR  
PARK, Ji Hyung, Seoul 135-090, KR  
JEONG, Hee Seok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-784, KR  
YEOM, Ki Woon, Goyang-si Gyeonggi-do 412-730, KR  
LEE, Joong-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 448-987, KR  
SHIN, Hyun-jin, Seoul 120-180, KR  
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 291 724 A2\***  
**G06F 3/02** **G06F 3/033**  
(25) En (26) En  
(21) 09767205.9 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043372 08.05.2009  
(87) WO 2009/154893 2009/52 23.12.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 20.06.2008 US 142818  
(54) • *VERBINDUNG EINES EINGANGS MIT EINEM AUSGANG EINES PERIPHERIEGERÄTES IN EINEM BERECHNUNGSSYSTEM*  
• *ASSOCIATION OF AN INPUT AND OUTPUT OF A PERIPHERAL DEVICE IN A COMPUTING SYSTEM*  
• *ASSOCIATION D'UNE ENTRÉE ET D'UNE SORTIE D'UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SLEZAK, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US  
MICHAUD, Alain, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/01** → (51) **G01L 1/16**

**G06F 3/02** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/02** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/03** (11) **2 291 725 A2\***  
**G06F 21/00** **G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09735653.9 (22) 22.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041462 22.04.2009  
(87) WO 2009/132148 2009/44 29.10.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 22.04.2008 US 47071 P  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERHEITSMANAGEMENT AUF DER BASIS VON CURSOREREIGNISSEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURITY MANAGEMENT BASED ON CURSOR EVENTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE GESTION DE LA SÉCURITÉ À PARTIR DES ÉVÈNEMENTS DU CURSEUR*  
(71) The 41st Parameter, Inc., 17851 North 85th Street Suite 250, Scottsdale, Arizona 85255, US  
(72) EISEN, Ori, Scottsdale AZ 85254, US  
PANDICH, Stephen, George, Scottsdale AZ 85255, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 291 726 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09705231.0 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/032753 30.01.2009  
(87) WO 2009/097592 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25748  
26.01.2009 US 360030  
(54) • *BENUTZERBEREICH EINES KLEINEN BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN ANZEIGE FÜR ELEKTRONISCHE DATEN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *USER INTERFACE OF A SMALL TOUCH SENSITIVE DISPLAY FOR AN ELECTRONIC DATA AND COMMUNICATION DEVICE*  
• *INTERFACE UTILISATEUR D'UN ÉCRAN TACTILE DE PETITE TAILLE POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DE DONNÉES ÉLECTRONIQUE*  
(71) Pillar Ventures, Llc, 201 Main Street Suite 150, Los Altos, CA 94022, US  
(72) TSERN, Ely, K., Los Altos CA 94022, US  
MOORING, David, J., Los Altos Hills CA 94022, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 291 727 A2\***  
**G06F 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 09735487.2 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/039064 01.04.2009  
(87) WO 2009/131809 2009/44 29.10.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 23.04.2008 US 107820



- (54) • MEHRFACHBERÜHRUNGSDETEKTIONS-SCHIRM MIT BESEITIGUNG VON MEHR-DEUTIGKEIT VON BERÜHRUNGSKOORDINATEN
  - MULTI-TOUCH DETECTION PANEL WITH DISAMBIGUATION OF TOUCH COORDINATES
  - PANNEAU DE DÉTECTION TACTILE MULTIPOINT AVEC DÉSAMBIGUATION DES COORDONNÉES DE TOUCHES
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) CADY, Andrew, N., Chicago IL 60613, US  
ISHIKAWA, Tomohiro, Evanston IL 60202, US  
POLAK, Robert, D., Lindenhurst IL 60046, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 291 728 A2\***  
**G06F 3/03** **G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 09771216.0 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/048969 26.06.2009  
(87) WO 2009/158685 2009/53 30.12.2009  
(88) 06.05.2010  
(30) 27.06.2008 US 163746

- (54) • VIRTUELLES TASTENFELD
- VIRTUAL TOUCHPAD
- PAVÉ TACTILE VIRTUEL

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DUNCAN, Rick, Redmond, WA 98052-6399, US  
ALPHIN, Tom, Redmond, WA 98052-6399, US  
PERRY, David, Redmond, WA 98052-6399, US  
DEVARAJ, Chris, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/041** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 3/044** → (51) **G06F 3/047**

(51) **G06F 3/047** (11) **2 291 729 A2\***  
**G06F 3/044**

- (25) En (26) En  
(21) 09738572.8 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IL 2009/000455 30.04.2009  
(87) WO 2009/133559 2009/45 05.11.2009  
(88) 06.05.2010  
(30) 30.04.2008 US 71458  
08.08.2008 US 136049

- (54) • MEHRFACHBERÜHRUNGSDETEKTION
  - MULTI-TOUCH DETECTION
  - DÉTECTION TACTILE MULTIPOINT
- (71) N-Trig Ltd., 15 Atir Yeda Street 2nd Floor, 44643 Kfar-Saba, IL
- (72) ZACHUT, Rafi, 75684 Rishon-LeZion, IL  
PERSKI, Haim, 45309 Hod-HaSharon, IL  
MOORE, Jonathan, 69494 Tel-Aviv, IL

- (74) Denemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G06F 3/048** (11) **2 291 730 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09738271.7 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) FI 2009/050246 02.04.2009  
(87) WO 2009/133234 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 112625

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZIEHENS UND ABLEGENS EINES OBJEKTS
- APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FACILITATING DRAG-AND-DROP OF AN OBJECT
- APPAREIL, PROCÉDÉ ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR FACILITER LE GLISSER-DÉPOSER D'UN OBJET

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 5/00**

**G06F 3/048** → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 291 731 A1\***  
**G06F 12/02** **G06F 12/16**  
**G06F 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08772847.3 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CA 2008/001190 25.06.2008  
(87) WO 2009/155680 2009/53 30.12.2009

- (54) • KOPIEREN VON ARBEITSLASTDATEIEN AUF EINEN VIRTUELLEN DATENTRÄGER
- COPYING WORKLOAD FILES TO A VIRTUAL DISK
- COPIE DE FICHIERS DE CHARGE DE TRAVAIL SUR UN DISQUE VIRTUEL

- (71) Novell, Inc., 404 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) GLAIZEL, Ari, Vaughan, Ontario L4J 8R4, CA  
KOGANOV, Vladimir, Toronto, Ontario M6A 1X3, CA
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 291 732 A1\***  
**G03G 21/00** **G06F 13/10**  
**H04N 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09770210.4 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/061554 18.06.2009  
(87) WO 2009/157500 2009/53 30.12.2009

- (30) 27.06.2008 JP 2008169262  
27.06.2008 JP 2008169263  
06.10.2008 JP 2008259957  
16.06.2009 JP 2009143655

- (54) • PÉRIPHÉRIEGERÄT UND BILDLESEVORRICHTUNG
- PERIPHERAL DEVICE AND IMAGE READING DEVICE
- DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'IMAGE

- (71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha, 1248 Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1892, JP
- (72) OCHIAI, Taketo, Chichibu-shi Saitama 369-1892, JP  
HIGUCHI, Hirokazu, Chichibu-shi Saitama 369-1892, JP  
HIRANUMA, Chihiro, Chichibu-shi Saitama 369-1892, JP  
ITO, Kiyoshi, Chichibu-shi Saitama 369-1892, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 3/14** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 7/00** (11) **2 291 733 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09771001.6 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/048612 25.06.2009  
(87) WO 2009/158469 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 76329

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFGZEICHNEN VON FAHRZEUGEREIGNISSEN UND ZUR ERZEUGUNG VON BERICHTEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEN AUFGEZEICHNETEN FAHRZEUGEREIGNISSEN BASIEREND AUF DEM FAHRERSTATUS
- SYSTEM AND METHOD FOR RECORDING VEHICLE EVENTS AND FOR GENERATING REPORTS CORRESPONDING TO THE RECORDED VEHICLE EVENTS BASED ON DRIVER STATUS
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENREGISTRER DES ÉVÉNEMENTS DE VÉHICULE ET DE PRODUIRE DES RAPPORTS CORRESPONDANT AUX ÉVÉNEMENTS DE VÉHICULE ENREGISTRÉS SUR LA BASE D'UN STATUT DE CONDUCTEUR

- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) MILLER, Thomas, Lee, Ann Arbor MI 48108, US  
WATKINS, Scott, Alan, Sterling Heights MI 48034, US  
BENNIE, Brian, Sterling Heights MI 48313, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **2 291 734 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09771124.6 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/048817 26.06.2009  
(87) WO 2009/158593 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 CN 200810126362
- (54) • FILTERUNG VON INFORMATIONEN MIT HILFE GEZIELTER FILTERUNGSSCHEMATA

- *FILTERING INFORMATION USING TARGETED FILTERING SCHEMES*
  - *FILTRAGE D'INFORMATIONS À L'AIDE DE PROCÉDÉS DE FILTRAGE CIBLÉ*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) YANG, Junjie, Hangzhou 310099, CN  
NI, Liang, Hangzhou 310099, CN  
ZHANG, Zhenghua, Hangzhou 310099, CN  
ZHANG, Zhenyu, Hangzhou 310099, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **2 291 735 A1\***  
**H04L 9/22** **G06F 7/72**

- (25) En (26) En  
(21) 09743579.6 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/043004 06.05.2009  
(87) WO 2009/137593 2009/46 12.11.2009  
(30) 08.05.2008 US 117086  
(54) • *KRYPTOGRAPHISCHES SYSTEM MIT EINEM ZUFALLSZAHLGENERATOR MIT ENDLICHER KÖRPERARITHMETIK*  
• *CRYPTOGRAPHIC SYSTEM INCLUDING A RANDOM NUMBER GENERATOR USING FINITE FIELD ARITHMETICS*  
• *SYSTÈME CRYPTOGRAPHIQUE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR DE NOMBRES ALÉATOIRES QUI UTILISE UNE ARITHMÉTIQUE À CHAMP FINI*

- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US  
(72) MICHAELS, Alan, J., West Melbourne, FL 32904, US  
CHESTER, David B., Palm Bay, Florida 32907, US  
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06F 7/72** → (51) **G06F 7/58**

**G06F 9/00** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 9/06** (11) **2 291 736 A2\***  
**G06F 15/00** **G06F 13/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09771195.6 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/048938 26.06.2009  
(87) WO 2009/158664 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 26.06.2008 US 147176  
(54) • *BIBLIOTHEKS BESCHREIBUNG EINER BENUTZER OBERFLÄCHE FÜR VEREINIGTE SUCHERGEBNISSE*  
• *LIBRARY DESCRIPTION OF THE USER INTERFACE FOR FEDERATED SEARCH RESULTS*  
• *DESCRIPTION DE BIBLIOTHÈQUE DE L'INTERFACE UTILISATEUR POUR DES RÉSULTATS DE RECHERCHE FÉDÉRÉE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) BRITO, Carlos, Redmond, WA 98052-6399, US  
MCCONNELL, Christopher, Clayton, Redmond, WA 98052-6399, US

- HYSOM, Shannon, Scott, Redmond, WA 98052-6399, US  
MARCUCCI, Paolo, Redmond, WA 98052-6399, US  
BEAM, Tyler, Kien, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/06** → (51) **G06F 13/10**

**G06F 9/06** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/38** → (51) **G06F 15/78**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 291 737 A2\***  
**G06F 9/38** **G06F 15/76**

- (25) En (26) En  
(21) 09771221.0 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/048977 26.06.2009  
(87) WO 2009/158690 2009/53 30.12.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 26.06.2008 US 146715  
(54) • *MASSENSYNCHRONE PROGRAMMIERUNG VON GRAFIKVERARBEITUNGSEINHEITEN*  
• *BULK-SYNCHRONOUS GRAPHICS PROCESSING UNIT PROGRAMMING*  
• *PROGRAMMATION D'UNITÉ DE TRAITEMENT GRAPHIQUE GLOBALEMENT SYNCHRONE*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) ZHOU, Kun, Redmond, WA 98052-6399, US  
QIMING, Hou, Redmond, WA 98052-6399, US  
GUO, Baining, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 291 738 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09773942.9 (22) 25.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/041737 25.04.2009  
(87) WO 2010/002490 2010/01 07.01.2010  
(88) 20.05.2010  
(30) 08.06.2008 US 59791 P  
10.07.2008 US 171197  
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ERWERB VON AKTUALISIERUNGEN FÜR ANWENDUNGSPROGRAMME*  
• *TECHNIQUES FOR ACQUIRING UPDATES FOR APPLICATION PROGRAMS*  
• *TECHNIQUES D'ACQUISITION DE MISES À JOUR POUR PROGRAMMES D'APPLICATION*

- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) GHARABALLY, Sam, San Francisco CA 94114, US  
CHU, Michael, Kuohao, Cupertino CA 95014, US  
KELLY, Sean, Cupertino CA 95014, US  
WYSOCKI, Christopher, R., Los Gatos CA 95030, US

- (74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 291 739 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09706682.3 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/032751 30.01.2009  
(87) WO 2009/097591 2009/32 06.08.2009  
(30) 01.02.2008 US 25742  
30.01.2009 US 363397

- (54) • *SITUATIONSBEBWUSSTE UND SELBSTKONFIGURIERENDE ELEKTRONISCHE DATEN- UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *SITUATIONALLY AWARE AND SELF-CONFIGURING ELECTRONIC DATA AND COMMUNICATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET DE DONNÉES ÉLECTRONIQUE AUTO-CONFIGURABLE ET SENSIBLE À LA SITUATION*

- (71) Pillar Ventures, Llc, 201 Main Street Suite 150, Los Altos, CA 94022, US  
(72) TSERN, Ely, K., Los Altos CA 94022, US  
MOORING, David, J., Los Altos Hills CA 94022, US  
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**G06F 9/44** → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 291 740 A1\***  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08775490.9 (22) 16.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) FI 2008/050365 16.06.2008  
(87) WO 2009/153387 2009/52 23.12.2009  
(54) • *SOFTWARELADEVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *SOFTWARE LOADING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CHARGEMENT DE LOGICIEL*

- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KIVILÄ, Markus, FI-00700 Helsinki, FI  
EKBERG, Jan-Erik, FI-01740 Vantaa, FI

(51) **G06F 9/445** (11) **2 291 741 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09767507.8 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047010 11.06.2009  
(87) WO 2009/155197 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 141767

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER FABRIKPROGRAMMIERUNGSZEIT FÜR DRAHTLOSE GERÄTE*  
• *SYSTEM AND METHOD OF REDUCING FACTORY PROGRAM TIME FOR WIRELESS DEVICES*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'UN TEMPS DE PROGRAMMATION D'USINE POUR DES DISPOSITIFS SANS FIL*



- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CHAO, Jesus, San Diego CA 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**G06F 9/50** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 291 742 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09766349.6 (22) 16.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/000587 16.02.2009
- (87) WO 2009/153901 2009/52 23.12.2009
- (30) 17.06.2008 US 213257
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER URSPRUNGS-ANALYSE**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ROOT CAUSE ANALYSIS**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉALISER UNE ANALYSE DES CAUSES PROFONDES**

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) KUDO, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- MASUISHI, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- FUJITA, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- MORIMURA, Tomohiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 11/27** (11) **2 291 743 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09737384.9 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (86) EP 2009/062757 01.10.2009
- (87) WO 2010/037814 2010/14 08.04.2010
- (30) 02.10.2008 EP 08165694
- (54) • **COMPUTERISIERTES SPEICHERSYSTEM MIT AUSWECHSELBAREN EINHEITEN ZUR VERWALTUNG DER PRÜFUNG VON AUSWECHSELEINHEITEN**
- **A COMPUTERISED STORAGE SYSTEM COMPRISING REPLACEABLE UNITS FOR MANAGING TESTING OF REPLACEMENT UNITS**
- **SYSTÈME DE STOCKAGE INFORMATISÉ COMPRENANT DES UNITÉS REMPLAÇABLES GÉRANT LES TESTS D UNITÉS DE REMPLACEMENT**

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) CASHMAN, Paul, Nicholas, Wichester Hampshire SO21 2JN, GB
- SETTLE, Jonathan, Ian, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- MCCARTHY, Timothy, Finbarr, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- MOORE, Roderick, Guy, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- SHORT, Jonathan, William, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/28** (11) **2 291 744 A2\***
- G06K 19/077**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09769530.8 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) FR 2009/051188 22.06.2009
- (87) WO 2009/156689 2009/53 30.12.2009
- (88) 18.02.2010
- (30) 27.06.2008 FR 0854339
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VALIDIERUNG DES ERFOLGS VON EREIGNISSEN IN EINEM GERÄT**
- **METHOD AND SYSTEM FOR VALIDATING A SUCCESSION OF EVENTS EXPERIENCED BY A DEVICE**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE VALIDATION D'UNE SUCCESSION D'EVENEMENTS VECUS PAR UN DISPOSITIF**

- (71) Oridao, Cap Oméga Rond Point B. Franklin CS 39521, 34960 Montpellier Cedex 2, FR
- (72) REFFE, Nicolas, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 291 745 A2\***
- G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09747080.1 (22) 10.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/040194 10.04.2009
- (87) WO 2009/139994 2009/47 19.11.2009
- (88) 21.01.2010
- (30) 15.04.2008 US 124392 P
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR FERNGESTEUERTEN VERFOLGUNG UND WIEDERGABE DER BENUTZERINTERAKTION MIT EINER WEBSEITE**
- **SYSTEMS AND METHODS FOR REMOTE TRACKING AND REPLAY OF USER INTERACTION WITH A WEBPAGE**
- **SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR LE SUIVI À DISTANCE ET LA RÉPÉTITION D'UNE INTERACTION D'UN UTILISATEUR AVEC UNE PAGE WEB**

- (71) Foresee Results, 250 Green Road, Suite 400, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) WHITE, Alexei, R., Vancouver British Columbia BC V6G 6B9, CA
- CHARLAND, Andre, D., North Vancouver British Columbia BC V7N 3R7, CA
- JOHNSON, David, C., Vancouver British Columbia BC V5V 2K7, CA
- COHEN, Mitchell, A., Ann Arbor MI 48105, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 291 746 A2\***
- G06F 12/02** **G06F 12/08**

- (25) En (26) En
- (21) 09767334.7 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/045386 28.05.2009
- (87) WO 2009/155022 2009/52 23.12.2009
- (88) 04.03.2010
- (30) 28.05.2008 US 127945
- (54) • **HYBRID-SPEICHERVERWALTUNG**

- **HYBRID MEMORY MANAGEMENT**
- **GESTION DE MÉMOIRE HYBRIDE**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way MS 525, Boise, ID 83716, US
- (72) RADKE, William, H., Los Gatos CA 95030, US
- MURRAY, Michael, Mountain View CA 94041, US
- FURUHJELM, Martin, Ragnar, Grass Valley, CA 95949, US
- GELDMAN, John, Los Gatos CA 65030, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 12/00** → (51) **G06F 1/32**

**G06F 12/00** → (51) **G06F 13/10**

**G06F 12/02** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 12/02** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 291 747 A1\***
- G06F 12/12** **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 09735060.7 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/005962 24.04.2009
- (87) WO 2009/130614 2009/44 29.10.2009
- (30) 24.04.2008 GB 0807520
- (54) • **DATENSPEICHERUNG UND ZUGANG**
- **DATA STORAGE AND ACCESS**
- **STOCKAGE DE DONNÉES ET ACCÈS**
- (71) Nokia Corporation, P.O. Box 427, 00045 Nokia Group, FI
- (72) NAGA, Harsha Sathyanarayana, London SE1 8HP, GB
- NAYAN, Neeraj, London SE1 8HP, GB
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G06F 12/08** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 12/12** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 12/16** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 13/00** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 291 748 A2\***
- G06F 12/00** **G06F 9/06**

- (25) En (26) En
- (21) 09770619.6 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/044678 20.05.2009
- (87) WO 2009/158084 2009/53 30.12.2009
- (88) 25.02.2010
- (30) 25.06.2008 US 146024
- (54) • **VERWALTUNG DATEIEXTERNER SYSTEMMETADATEN AUF EINEM TRAGBAREN SPEICHERGERÄT**
- **MAINTENANCE OF EXO-FILE SYSTEM METADATA ON REMOVABLE STORAGE DEVICE**
- **MAINTENANCE DE MÉTADONNÉES DE SYSTÈME DE FICHIERS DE TYPE EXO SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE AMOVIBLE**
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US



(72) BOVEE, James, Redmond, WA 98052-6399, US  
SADOVSKY, Vlad, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 13/10** (11) **2 291 749 A2\***  
**H04L 12/16**

(25) En (26) En  
(21) 09798506.3 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/048343 23.06.2009  
(87) WO 2010/008868 2010/03 21.01.2010  
(88) 25.03.2010  
(30) 23.06.2008 US 144615  
(54) • *VERWENDUNG EINES MEHRMODUS-AUDIOGERÄTES ALS EINZELNES KOHÄRENTES AUDIOGERÄT*  
• *EXPOSING MULTI-MODE AUDIO DEVICE AS A SINGLE COHERENT AUDIO DEVICE*  
• *PRÉSENTATION D UN DISPOSITIF AUDIO MULTIMODE COMME UN DISPOSITIF AUDIO UNIQUE COHÉRENT*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LIU, Cheng-mean, Redmond, WA 98052-6399, US  
OMIYA, Elliot H., Redmond, WA 98052-6399, US  
SISOLAK, Daniel J., Redmond, WA 98052-6399, US  
YERRACE, Frank Dominic, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 13/10** → (51) **G06F 3/12**

(51) **G06F 13/12** (11) **2 291 750 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09767767.8 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047855 18.06.2009  
(87) WO 2009/155458 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 73737 P  
(54) • *VERWALTUNG VON OBJEKTEN MIT VERÄNDERLICHEN UND WIEDERHOLTEN GEDRUCKTEN POSITIONIERUNGSDATEN*  
• *MANAGING OBJECTS WITH VARYING AND REPEATED PRINTED POSITIONING INFORMATION*  
• *GESTION D'OBJETS AVEC DES INFORMATIONS DE POSITIONNEMENT IMPRIMÉES VARIABLES ET RÉPÉTÉES*

(71) Livescribe Inc., 7677 Oakport Street, 12th floor, Oakland, CA 94621, US  
(72) MARGGRAFF, James, L., Oakland, CA 94621, US  
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/14** (11) **2 291 751 A1\***  
**G06F 13/38** **G06F 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09769637.1 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/006032 24.06.2009  
(87) WO 2009/156824 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 GB 0811652

(54) • *UMGANG MIT NACHRICHTEN IN EINER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*  
• *HANDLING MESSAGES IN A COMPUTING DEVICE*  
• *TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LODOLO, Francesco, London SE1 8HP, GB  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G06F 13/14** → (51) **G06F 9/06**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 13/38** → (51) **G06F 13/14**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 291 752 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08763629.6 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) IL 2008/000872 26.06.2008  
(87) WO 2009/156977 2009/53 30.12.2009  
(54) • *DATENSPEICHEREINRICHTUNG MIT MEHREREN PROTOKOLLEN ZUM VORLADEN VON DATEN*  
• *DATA STORAGE DEVICE WITH MULTIPLE PROTOCOLS FOR PRELOADING DATA*  
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNÉES À MULTIPLES PROTOCOLES POUR PRÉCHARGER DES DONNÉES*

(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL  
(72) MARDIKS, Eitan, 43580 Ra'anana, IL  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06F 15/00** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 15/00** → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 753 A2\***  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 09734193.7 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041733 24.04.2009  
(87) WO 2009/132319 2009/44 29.10.2009  
(88) 30.12.2009  
(30) 04.06.2008 US 133324  
25.04.2008 PCT/US2008/006158  
02.05.2008 US 50141  
(54) • *NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSEINRICHTUNG ZUM ABLIEFERN VON NACHRICHTEN AN EMPFÄNGER AUF DER BASIS VON VERFÜGBARKEIT UND PRÄFERENZEN VON EMPFÄNGERN*  
• *MESSAGING DEVICE FOR DELIVERING MESSAGES TO RECIPIENTS BASED ON AVAILABILITY AND PREFERENCES OF RECIPIENTS*  
• *DISPOSITIF DE MESSAGERIE POUR ENVOYER DES MESSAGES À DES DESTINATAIRES EN SE BASANT SUR LA DISPONIBILITÉ ET DES PRÉFÉRENCES DES DESTINATAIRES*

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) LIGH, Ming, Bellevue WA 98006-1350, US  
CHOW, Paulo, S.t., Bellevue WA 98006-1350, US  
GOULART, Valerie, Bellevue WA 98006-1350, US  
GIARDINI, Anthony, Bellevue WA 98006-1350, US  
GORMLEY, Georgiana, Bellevue WA 98006-1350, US  
GOUGH, Bryan, Bellevue WA 98006-1350, US  
CARNEY, Patrick, Bellevue WA 98006-1350, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 754 A2\***  
**G06F 9/06** **G06F 13/14**  
**G06F 9/44** **G06K 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 09771106.3 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/048789 26.06.2009  
(87) WO 2009/158575 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 26.06.2008 US 146937  
(54) • *MEDIENBASISQUELLENLESER*  
• *MEDIA FOUNDATION SOURCE READER*  
• *LECTEUR DE SOURCE À BASE MULTIMÉDIA*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) HOWARD, Matthew, C., Redmond, WA 98052-6399, US  
ESTROP, Stephen, J., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 755 A2\***  
**G06F 3/048** **G06F 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 09771219.4 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/048973 26.06.2009  
(87) WO 2009/158688 2009/53 30.12.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 27.06.2008 US 163566  
(54) • *DARSTELLUNG DYNAMISCHER VERZEICHNISSE*  
• *PRESENTING DYNAMIC FOLDERS*  
• *PRÉSENTATION DE DOSSIERS DYNAMIQUES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) GUZAK, Chris, J., Redmond, WA 98052-6399, US  
GUSMORINO, Paul, A., Redmond, WA 98052-6399, US  
IVANOVIC, Relja, B., Redmond, WA 98052-6399, US  
TUBBS, Kenneth, M., Redmond, WA 98052-6399, US  
WONG, Lyon, K., F., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert  
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 756 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743351.0 (22) 01.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/042584 01.05.2009  
(87) WO 2009/137364 2009/46 12.11.2009  
(30) 29.04.2009 US 432628  
05.05.2008 US 50549

(54) • **PLATTFORM FÜR EIN FUNKNETZ**  
• **PLATFORM FOR RADIO NETWORK**  
• **PLATE-FORME POUR RÉSEAU RADIO**

(71) Sentilla Corporation Inc., 201 Marshall  
Street, Redwood City, CA 94063, US  
(72) POLASTRE, Joseph, Redwood City, CA  
94063, US  
SHARP, Courtney, Redwood City, CA 94063,  
US  
SZEWCZYK, Robert, Redwood City, CA  
94063, US  
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place  
House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 757 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747507.3 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043842 13.05.2009  
(87) WO 2009/140424 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 121628

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG VON QOS FÜR MP-  
TEILNEHMER**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-  
ING QOS FOR MP SUBSCRIBERS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DONNANT UNE  
QOS POUR DES ABONNÉS MP**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), S-  
164 83 Stockholm, SE  
(72) VENUGOPAL, Prashanth, San Jose CA  
95129, US  
KEAN, Brian, Cincinnati OH 45248, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wálte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 758 A2\***  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 09759406.3 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046239 04.06.2009  
(87) WO 2009/149247 2009/50 10.12.2009  
(88) 18.03.2010  
(30) 06.06.2008 US 134927

(54) • **VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG  
EINER SPIELSOFTWARE ÜBER EIN PEER-  
TO-PEER-NETZWERK**  
• **METHODS OF UPDATING GAME SOFT-  
WARE VIA PEER-TO-PEER NETWORK**  
• **PARTAGE LOGICIEL DE JEU INSTALLÉ  
PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN RÉSEAU  
POSTE À POSTE**

(71) Turbine, Inc., 60 Glacier Drive Suite 4000,  
Westwood MA 02090, US  
(72) YU, Siu-Man, Attleboro MA 02703, US

DYL, Christopher, J., Somerville MA 02143,  
US  
MCGARRY, Steven, Lowell MA 01854-1084,  
US

(74) TOOMEY, John, Bridgewater MA 02324, US  
Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 291 759 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767018.6 (22) 11.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/003506 11.06.2009  
(87) WO 2009/154705 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 214695

(54) • **VERNETZBARE PERSONAL-COMPUTER-  
ARCHITEKTUREN FÜR SICHERE, TRAG-  
BARE UND DAUERHAFT BERECH-  
NUNGsumGEBUNGEN**  
• **INTERCONNECTABLE PERSONAL COM-  
PUTER ARCHITECTURES THAT PROVIDE  
SECURE, PORTABLE AND PERSISTENT  
COMPUTING ENVIRONMENTS**  
• **ARCHITECTURES D'ORDINATEURS PER-  
SONNELS INTERCONNECTABLES QUI  
CRÉENT DES ENVIRONNEMENTS INFOR-  
MATIQUES SÉCURISÉS, PORTABLES ET  
DURABLES**

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-  
ledge Drive, Bethesda, MD 20817, US  
(72) LEE, Richard, M., San Jose CA 95148, US  
CASANO, Anthony, P., Felton CA 95018, US  
(74) Anderson, James Edward George, Elkington  
and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke  
Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G06F 15/16** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 15/16** → (51) **G06Q 50/00**

**G06F 15/163** → (51) **G06F 15/17**

(51) **G06F 15/17** (11) **2 291 760 A2\***  
**G06F 15/163**

(25) En (26) En  
(21) 09747049.6 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/038642 27.03.2009  
(87) WO 2009/139963 2009/47 19.11.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 12.05.2008 US 119415

(54) • **VIRTUELLES DESKTOP-ANSICHTSCROL-  
LEN**  
• **VIRTUAL DESKTOP VIEW SCROLLING**  
• **DÉFILEMENT DE VUE DE BUREAU VIR-  
TUEL**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SAUL, Elton, Redmond WA 98052-6399, US  
SCHMIEDER, Robert Wilhelm, Redmond  
Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06F 15/18** (11) **2 291 761 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09732034.5 (22) 30.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032736 30.01.2009  
(87) WO 2009/128972 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 US 124681 P

(54) • **AUF DEM MARKOV-ENTSCHEIDUNGS-  
PROZESS BASIERENDES ENTSCHEI-  
DUNGSUNTERSTÜTZUNGSWERKZEUG  
FÜR DIE RESERVOIRENTWICKLUNGS-  
PLANUNG**  
• **MARKOV DECISION PROCESS-BASED  
DECISION SUPPORT TOOL FOR RESER-  
VOIR DEVELOPMENT PLANNING**  
• **OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION À BASE DE  
PROCESSUS DE DÉCISION DE MARKOV  
POUR UNE PLANIFICATION DE DÉVELOP-  
PEMENT DE RÉSERVOIR**

(71) Exxonmobil Upstream Research Company,  
3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-  
2189, US  
(72) GOEL, Vikas, Houston TX 77025, US  
FURMAN, Kevin, C., Glen Gardner NJ 08826,  
US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-  
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831  
Machelen, BE

**G06F 15/76** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 15/78** (11) **2 291 762 A2\***  
**G06F 9/38**

(25) En (26) En  
(21) 09754167.6 (22) 26.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/000135 26.01.2009  
(87) WO 2009/144539 2009/49 03.12.2009  
(88) 14.10.2010  
(30) 29.05.2008 US 156006

(54) • **MIKROPROZESSORTECHNIKEN ZUR  
ECHTZEITVERARBEITUNG UND & 8209;  
AKTUALISIERUNG**  
• **MICROPROCESSOR TECHNIQUES FOR  
REAL SIGNAL PROCESSING AND UPDAT-  
ING**  
• **TECHNIQUES DE MICROPROCESSEUR  
POUR LE TRAITEMENT ET L'ACTUALISA-  
TION DE SIGNAUX RÉELS**

(71) Axis Semiconductor Inc., 225 Cedar Hill  
Street, Suite 200, Marlborough, MA 01752,  
US  
(72) WANG, Xiaolin, Marlborough, MA 01752, US  
MARSHALL, Benjamin, Stow MA 01755, US  
WANG, Fugui, Sterling MA 01564, US  
WU, Qian, San Jose, CA 95134, US  
NING, Ke, Framingham MA 01701, US  
PITARYS, Gregory, Stow MA 01775, US  
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop  
Island House Lower High Street, Burford  
Oxfordshire OX18 4RR, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 291 763 A1\***  
**G06F 17/30** **G06Q 90/00**

(25) En (26) En  
(21) 09765265.5 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AU 2009/000785 18.06.2009  
(87) WO 2009/152576 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 73601 P  
(54) • **ZUGRIFF AUF DIGITALE INHALTE IN  
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **ASSESSING DIGITAL CONTENT ACROSS A  
COMMUNICATIONS NETWORK**



- ESTIMATION DE CONTENU NUMÉRIQUE À TRAVERS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Political Media (Australia) Limited, 328 Bronte Road Level 1, Waverley, New South Wales 2024, AU
- (72) DAVIS, Gary, Samuel, Vaucluse New South Wales 2030, AU  
GYORS, Eric, Joseph, Maroubra New South Wales 2035, AU  
TIPPETT, Peter, David, Bondi Junction New South Wales 2022, AU
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 291 764 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767701.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047735 18.06.2009  
(87) WO 2009/155392 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 143362  
(54) • DATENQUALITÄTSVERFOLGUNG DURCH BESTIMMUNG VON MESSWERTEN FÜR UNTERGEORDNETE KNOTEN UND EINEN ÜBERGEORDNETEN KNOTEN  
• DATA QUALITY TRACKING BY DETERMINING METRIC VALUES FOR CHILD NODES AND A PARENT NODE  
• SUIVI DE LA QUALITÉ DE DONNÉES EN DÉTERMINANT DES VALEURS MÉTRIQUES POUR DES NOEUDS ENFANTS ET UN NOEUD PARENT

- (71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US  
(72) WALD, David, Watertown, MA 02472, US  
WAKELING, Tim, Andover, MA 01810, US  
KHAN, Muhammad, Arshad, Sharon, MA 02067, US  
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**G06F 17/00** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 17/50**

**G06F 17/00** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 765 A2\***  
**G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09770670.9 (22) 30.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/045764 30.05.2009  
(87) WO 2009/158135 2009/53 30.12.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 30.05.2008 US 130943  
(54) • STATISTISCHER ANSATZ ZUR ANNOTATION VON GROSSEN BILDERN  
• STATISTICAL APPROACH TO LARGE-SCALE IMAGE ANNOTATION  
• APPROCHE STATISTIQUE POUR ANNOTATION D'IMAGE À GRANDE ÉCHELLE
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LI, Mingjing, Redmond, WA 98052-6399, US

- RUI, Xiaoguang, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 766 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09798395.1 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/046586 08.06.2009  
(87) WO 2010/008702 2010/03 21.01.2010  
(88) 14.05.2010  
(30) 23.06.2008 US 144337  
(54) • AUTOMATISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERSTELLUNG ODER MONTAGE ZUSAMMENPASSENDER PRODUKTE  
• AUTOMATED METHOD AND SYSTEM FOR CREATION OF MONTAGE OF MATCHING PRODUCTS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME AUTOMATISÉS DE CRÉATION DE MONTAGE DE PRODUITS CORRESPONDANTS

- (71) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM  
(72) MILLS, Joshua, S., Lexington MA 02421, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 767 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09842454.2 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2009/036007 04.03.2009  
(87) WO 2010/134900 2010/47 25.11.2010  
(30) 04.04.2008 US 98397  
(54) • STANDARDSHEMA UND BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR INTERNET-SITEMAPS  
• STANDARD SCHEMA AND USER INTERFACE FOR WEBSITE MAPS  
• SCHÉMA STANDARD ET INTERFACE UTILISATEUR POUR CARTES DE SITES WEB

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) WALD, Justin, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 768 A1\***  
**G06Q 20/00** **G06Q 30/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08767240.8 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050774 25.06.2008  
(87) WO 2009/157830 2009/53 30.12.2009  
(54) • DYNAMISCHE BEZAHLUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNGEN  
• DYNAMIC PAYMENT METHODS AND DEVICES  
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE PAIEMENT DYNAMIQUE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LJUNGGREN, Andreas, S-16264 Vällingby, SE

- LIND, Mikael, S-19267 Sollentuna, SE  
LIND, Helena, S-65463 Karlstad, SE  
SMITH, Ola, S-11828 Stockholm, SE  
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 769 A1\***  
**G06Q 30/00** **H04L 29/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08767241.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050775 25.06.2008  
(87) WO 2009/157831 2009/53 30.12.2009  
(54) • DIENSTVERMITTLUNG UNTER VERWENDUNG VON DOMÄNENNAMENSERNERN  
• SERVICE BROKERING USING DOMAIN NAME SERVERS  
• COURTAGES DE SERVICES À L'AIDE DES SERVEURS DE NOMS DE DOMAINE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LJUNGGREN, Andreas, S-162 64 Vällingby, SE  
SMITH, Ola, S-118 28 Stockholm, SE  
LIND, Helena, S-654 63 Karlstad, SE  
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 770 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08776239.9 (22) 09.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) HR 2008/000025 09.07.2008  
(87) WO 2009/153608 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 HR 20080278  
(54) • SYSTEM ZUM EMPFANGEN VON HIERARCHISCH GEORDNETEM INHALT ÜBER SMS- ODER MMS-NACHRICHTEN  
• SYSTEM FOR RECEIVING HIERARCHICALLY ORDERED CONTENT VIA SMS OR MMS MESSAGES  
• SYSTÈME DE RÉCEPTION, VIA DES MESSAGES SMS OU MMS, DE CONTENU HIERARCHIQUEMENT CLASSÉ

- (71) Dragicevic, Marko, Buniceva poljana 4, 20000 Dubrovnik, HR  
(72) HALAMBEK, Davor, HR-10000 Zagreb, HR  
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 771 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08779790.8 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) US 2008/007954 26.06.2008  
(87) WO 2009/157899 2009/53 30.12.2009  
(54) • EFFIZIENTES WURZELBOOTEN MIT HALBLEITERLAUFWERKEN UND UMLENKEN BEI SCHREIB-SCHNAPPSCHÜSSEN  
• EFFICIENT ROOT BOOTING WITH SOLID STATE DRIVES AND REDIRECT ON WRITE SNAPSHOTS  
• AMORÇAGE DE RACINE EFFICACE AVEC DES DISQUES ÉLECTRONIQUES ET REDIRECTION SUR DES CAPTURES D'ÉCRAN D'ÉCRITURE



- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane MS D-106, Milpitas, CA 95035, US  
(72) ZWISLER, Ross, Lafayette, CO 80026, US  
(74) MCKEAN, Brian, Longmont, CO 80503, US  
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 772 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09729235.3 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) FI 2009/050218 24.03.2009  
(87) WO 2009/125054 2009/42 15.10.2009  
(30) 10.04.2008 US 100764  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUM AKTUALISIEREN EINES INHALTSPOSTENS*  
• *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR UPDATING A CONTENT ITEM*  
• *PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODIGIELS POUR METTRE À JOUR UN ÉLÉMENT DE CONTENU*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) TANSKANEN, Erkki, FI-01660 Vantaa, FI  
KAIKKONEN, Markus, FI-90100 Oulu, FI  
VÄLIPIRTTI, Pekka, FI-90450 Kempele, FI  
NIRHAMO, Mikko, FI-90450 Kempele, FI  
ISOMURSU, Esa, FI-90650 Oulu, FI  
SIMULA, Kirsti, FI-90810 Kiviniemi, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 773 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09732161.6 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) GB 2009/050394 20.04.2009  
(87) WO 2009/127882 2009/43 22.10.2009  
(88) 03.12.2009  
(30) 18.04.2008 GB 0807116  
11.11.2008 GB 0820592  
(54) • *MOBILES DRAHTLOSES GERÄT MIT EINGEBETTETEM MEDIEN-PLAYER*  
• *A MOBILE WIRELESS DEVICE WITH AN EMBEDDED MEDIA PLAYER*  
• *DISPOSITIF SANS FIL MOBILE AVEC UN LECTEUR MULTIMÉDIA INCORPORÉ*
- (71) Omnifone Ltd, Island Studios 47 British Grove London, Greater London W4 2NL, GB  
(72) SANT, Philip, London Greater London SW14 8RS, GB  
LAMB, Michael, London, Greater London W5 2SU, GB  
SULLIVAN, Mark, Birmingham, Warwickshire B14 7ES, GB  
POCOCK, Stephen, Egham Surrey TW20 9BT, GB  
RAWDEN, Lucien, London, Greater London SW11 3HN, GB  
(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 774 A1\***  
**H04L 29/08** **G06Q 10/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09734484.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/038653 27.03.2009  
(87) WO 2009/139965 2009/47 19.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 15.05.2008 US 121485  
(54) • *DATENVIEWER-VERWALTUNG*  
• *DATA VIEWER MANAGEMENT*  
• *GESTION DE VISUALISATEUR DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) MURRAY, Michael, Charles, Redmond WA 98052-6399, US  
FLYNN, James, R., Redmond WA 98052-6399, US  
WILLIAMS, Antony, Scott, Redmond WA 98052-6399, US
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 775 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743463.3 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042841 05.05.2009  
(87) WO 2009/137477 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 50478  
08.06.2008 US 59792  
26.09.2008 US 286092  
(54) • *ELEKTRONISCHE EINSENDUNG VON ANWENDUNGSPROGRAMMEN FÜR NETZWERKBASIERTE VERTEILUNG*  
• *ELECTRONIC SUBMISSION OF APPLICATION PROGRAMS FOR NETWORK-BASED DISTRIBUTION*  
• *SOUSSION ÉLECTRONIQUE DE PROGRAMMES D'APPLICATION POUR UNE DISTRIBUTION BASÉE SUR UN RÉSEAU*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) FOSBACK, Jason, Robert, Edmonds WA 98020, US  
CORTES, Ricardo, D., Los Gatos CA 95033, US  
MULLER, Max, San Jose CA 95148, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 776 A2\***  
**G06F 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09747051.2 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/038653 27.03.2009  
(87) WO 2009/139965 2009/47 19.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 15.05.2008 US 121485  
(54) • *DATENVIEWER-VERWALTUNG*  
• *DATA VIEWER MANAGEMENT*  
• *GESTION DE VISUALISATEUR DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) MURRAY, Michael, Charles, Redmond WA 98052-6399, US  
FLYNN, James, R., Redmond WA 98052-6399, US  
WILLIAMS, Antony, Scott, Redmond WA 98052-6399, US
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 777 A2\***  
**G06F 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09747356.5 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/043617 12.05.2009  
(87) WO 2009/140272 2009/47 19.11.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 15.05.2008 US 120993  
(54) • *SUCHERGEBNISSE MIT AM MEISTEN ANGEKLICKTEN NÄCHSTEN OBJEKTEN*  
• *SEARCH RESULTS WITH MOST CLICKED NEXT OBJECTS*  
• *RÉSULTATS DE RECHERCHE COMPORTANT DES OBJETS LES PLUS SÉLECTIONNÉS PAR CLICS SUIVANTS*
- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) DASDAN, Ali, San Jose, CA 95129, US  
KOLAY, Santanu, San Jose, CA 95134, US  
(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 778 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763658.3 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/047096 11.06.2009  
(87) WO 2009/152370 2009/51 17.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 14.06.2008 US 61605  
(54) • *SUCHE ANHAND VON VERWENDUNGSMUSTERN*  
• *SEARCHING USING PATTERNS OF USAGE*  
• *RECHERCHE À L'AIDE DE MOTIFS D'UTILISATION*
- (71) Veoh Networks, Inc., 7220 Trade Street Suite 115, San Diego CA 92121, US  
(72) DUNNING, Ted, Mountain View CA 94041, US  
DIMM, John, San Diego CA 92109, US  
SHERBAK, Alexander, San Diego CA 92120, US  
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 779 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09765785.2 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057185 10.06.2009  
(87) WO 2009/153205 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 EP 08305290  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DOKUMENTS AUF EINEM IN EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG BEFINDLICHEN WEBSERVER*

- *METHOD OF GENERATING A DOCUMENT FROM A WEB SERVER LOCATED IN A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
  - *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN DOCUMENT À PARTIR D'UN SERVEUR INTERNET SITUÉ DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) FOESSER, Christophe, F-La Ciotat 13600, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 291 780 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09765958.5 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) FI 2009/050470 03.06.2009  
(87) WO 2009/153392 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 74277  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSSUCHE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEARCHING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECHERCHER DES INFORMATIONS*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) ARRASVUORI, Juha, FI-33710 Tampere, FI  
ESKOLIN, Jan, FI-33960 Pirkkala, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**G06F 17/30** → (51) **G06F 11/30**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 12/08**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 17/30** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 1/387**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 17/40** (11) **2 291 781 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743577.0 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/043002 06.05.2009  
(87) WO 2009/137591 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 151592  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AUSGABEINFORMATIONEN UND BUDGETIERUNGSEMPFEHLUNGEN FÜR STUDENTEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SPENDING INFORMATION AND BUDGETING RECOMMENDATIONS TO STUDENTS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES INFORMATIONS DE DÉPENSES ET DES RECOMMANDATIONS BUDGÉTAIRES À DES ÉTUDIANTS*  
(71) Blackboard, Inc., 650 Massachusetts Avenue Nw 6th Floor, Washington, DC 20001-3796, US  
(72) YASKIN, David, Arlington, VA 22201, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 17/40** → (51) **G06F 17/50**

**G06F 17/40** → (51) **G06Q 50/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **2 291 782 A2\***  
**G06F 17/40** **G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09767545.8 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047347 15.06.2009  
(87) WO 2009/155235 2009/52 23.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 17.06.2008 US 140901  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODELIERUNG VON FLUSSEREIGNISSEN, DIE FÜR DIE BILDUNG EINES GEOLOGISCHEN RESERVOIRS VERANTWORTLICH SIND*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR MODELING FLOW EVENTS RESPONSIBLE FOR THE FORMATION OF A GEOLOGICAL RESERVOIR*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MODÉLISER DES CRUES RESPONSABLES DE LA FORMATION D'UN RÉSERVOIR GÉOLOGIQUE*

- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

- (72) PYRCZ, Michael, J., Kingwood TX 77346-1434, US

- MCHARGUE, Tim, R., Danville CA 94506, US  
SULLIVAN, Morgan, Spring TX 77382, US  
CLARK, Julian, Oakland CA 94606, US  
FILDANI, Andrea, Danville CA 94526, US  
DRINKWATER, Nick J., Houston TX 77019-6826, US  
POSAMENTIER, Henry W., The Woodlands TX 77382, US

- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 291 783 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09767677.9 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047697 17.06.2009  
(87) WO 2009/155368 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 US 73199 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JAHRBUCHERSTELLUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR YEARBOOK CREATION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA CRÉATION D'ANNUAIRES*

- (71) Jostens, Inc., 3601 Minnesota Drive, Minneapolis, MN 55435, US

- (72) NELSON, Gary, Lee, Burnsville, MN 55306, US

- LORING, Eric, J., Topeka, KS 66618, US  
CHEN, Xia, Edina, MN 55439, US  
LARSON, Timothy, M., Prior Lake, MN 55372, US  
NOONAN, Kimberly Susan, Shakopee, MN 55379, US

- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 291 784 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 09757949.4 (22) 29.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) IB 2009/052263 29.05.2009

- (87) WO 2009/147598 2009/50 10.12.2009

- (30) 04.06.2008 EP 08157571

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON GESUNDHEITSDATEN*  
• *METHOD AND A SYSTEM OF HEALTH-CARE DATA HANDLING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES DE SOINS DE SANTÉ*

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

- (72) KOSTER, Robert, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL

- PETKOVIC, Milan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- KUNZI, Julien, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 19/00** → (51) **A61M 16/00**

**G06F 19/00** → (51) **G01V 1/28**

**G06F 19/00** → (51) **G06F 13/14**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 291 785 A2\***  
**G06F 17/00** **G06F 15/16**  
**H04L 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 09770938.0 (22) 24.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) US 2009/048461 24.06.2009

- (87) WO 2009/158405 2009/53 30.12.2009

- (88) 22.04.2010

- (30) 27.06.2008 US 163164

- (54) • *BEREITSTELLUNG VON MINDESTZUGANGSBERECHTIGUNGEN FÜR BERECHNUNGSPROZESSE*  
• *GRANTING LEAST PRIVILEGE ACCESS FOR COMPUTING PROCESSES*  
• *CONCESSION D'UN DROIT ACCÈS MINIMAL POUR DES TRAITEMENTS INFORMATIQUES*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

- (72) COLES, Neil, Laurence, Redmond, WA 98052-6399, US

- SHELL, Scott Randall, Redmond, WA 98052-6399, US

- SANDADI, Upender Reddy, Redmond, WA 98052-6399, US

- VALS, Angelo Renato, Redmond, WA 98052-6399, US

- LYONS, Matthew, G., Redmond, WA 98052-6399, US

- JORDAN, Christopher Ross, Redmond, WA 98052-6399, US

- ROGERS, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US

- GOPALAN, Yadhu, Redmond, WA 98052-6399, US

- HSIEH, Bor-Ming, Redmond, WA 98052-6399, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 21/00** → (51) **G06F 3/03**

**G06F 21/00** → (51) **G06F 9/445**



- G06F 21/00** → (51) **G06F 21/24**
- 
- G06F 21/00** → (51) **H04W 12/06**
- (51) **G06F 21/20** (11) **2 291 786 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09789774.8 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046676 09.06.2009  
(87) WO 2010/005662 2010/02 14.01.2010  
(30) 16.06.2008 US 139692  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG DER SICHERHEIT GRAPHISCHER PASSCODES*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GRAPHICAL PASSCODE SECURITY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉCURITÉ PAR MOT DE PASSE GRAPHIQUE*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ROGERS, Sean Scott, San Diego California 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 291 787 A2\***  
**G06F 21/00** **H04L 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09770621.2 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044780 21.05.2009  
(87) WO 2009/158086 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 26.06.2008 US 146520  
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER AUTHENTIFIZIERUNG UND INTEGRITÄT VON KOMMUNIKATIONEN*  
• *TECHNIQUES FOR ENSURING AUTHENTICATION AND INTEGRITY OF COMMUNICATIONS*  
• *TECHNIQUES PERMETTANT D'ASSURER UNE AUTHENTIFICATION ET UNE INTÉGRITÉ DE COMMUNICATIONS*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) HSU, Wen-Pin, Scott, Redmond, WA 98052-6399, US  
SOULAMI, Tarik, Redmond, WA 98052-6399, US  
ZAGORSKI, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US  
ZHANG, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US  
PERLMAN, Brian, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **G06F 21/24** (11) **2 291 788 A1\***  
**G06Q 20/00** **H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09742930.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) SE 2009/050466 30.04.2009  
(87) WO 2009/136848 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 SE 0800997
- (54) • *ELEKTRONISCHE BEZAHLUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *ELECTRONIC PAYMENTS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PAIEMENTS ÉLECTRONIQUES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*  
(71) Paysystem Sweden Ab, P.O. Box 79, 13107 Nacka, SE  
(72) MOHSS, Anders, S-824 92 Hudiksvall, SE  
SAMILS, Henrik, S-SE-753 22 Uppsala, SE  
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- 
- (51) **G06G 7/12** (11) **2 291 789 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09798451.2 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/048090 22.06.2009  
(87) WO 2010/008783 2010/03 21.01.2010  
(30) 24.06.2008 US 145475  
(54) • *WIDERSTANDSEINGANGSTRANSKONDUKTOR MIT GLEICHTAKTKOMPENSATION*  
• *RESISTOR-INPUT TRANSCONDUCTOR INCLUDING COMMON-MODE COMPENSATION*  
• *TRANSCONDUCTEUR D'ENTRÉE À RÉSISTANCE COMPRENANT UNE COMPENSATION EN MODE COMMUN*  
(71) Gigle Networks, Inc., 255 Shoreline Drive, Suite 550, Redwood City, CA 94065, US  
(72) BOFILL-PETIT, Adrià, Redwood City, CA 94065, US  
HENDERSON, Robert, K., Redwood City, CA 94065, US  
HURWITZ, Jonathan, Ephraim, David, Redwood City, CA 94065, US  
(74) Käck, Jürgen, Patentanwältin Kahler Käck Mollkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- 
- (51) **G06G 7/48** (11) **2 291 790 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743168.8 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/038279 25.03.2009  
(87) WO 2009/137181 2009/46 12.11.2009  
(30) 05.05.2008 US 126438  
(54) • *MODELLIERUNG VON DYNAMISCHEN SYSTEMEN DURCH VISUALISIERUNG UND VERSCHMÄLERUNG EINES PARAMETERRAUMS*  
• *MODELING DYNAMIC SYSTEMS BY VISUALIZING AND NARROWING A PARAMETER SPACE*  
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MODÉLISER DES SYSTÈMES DYNAMIQUES EN VISUALISANT UN ESPACE DE PARAMÈTRES ET EN RÉDUISANT CET ESPACE DE PARAMÈTRES*  
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US  
(72) LI, Dachang, Katy TX 77450, US  
SUN, Tao, Missouri City TX 77459, US  
WU, Xiao-hui, Sugarland TX 77478, US  
CHARTRAND, Timothy, A., Spring TX 77373, US  
LYONS, Stephen, L., Spring TX 77379, US
- 
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- (51) **G06G 7/48** (11) **2 291 791 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767321.4 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/045353 27.05.2009  
(87) WO 2009/155009 2009/52 23.12.2009  
(30) 27.05.2008 US 56331  
07.10.2008 US 103540  
(54) • *MODELLE FÜR KOMBINATORISCHE PERTURBATIONEN LEBENDER BIOLOGISCHER SYSTEME*  
• *MODELS FOR COMBINATORIAL PERTURBATIONS OF LIVING BIOLOGICAL SYSTEMS*  
• *MODÈLES DE PERTURBATIONS COMBINATOIRES DE SYSTÈMES BIOLOGIQUES VIVANTS*  
(71) Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
(72) SANDER, Chris, Cambridge MA 02139, US  
NELANDER, Sven, S-SE-41319 Goteborg, SE  
WANG, Wei Qing, New York NY 10044, US  
GENNEMARK, Peter, S-434 31 Kungsbacka, SE  
NILSSON, Bjorn, Cambridge MA 02138, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- 
- (51) **G06G 7/48** (11) **2 291 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767373.5 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/045497 28.05.2009  
(87) WO 2009/155062 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 US 132255 P  
01.05.2009 US 174531 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ABSCHWÄCHUNG VON BOHRVIBRATIONEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MITIGATING DRILLING VIBRATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT D'ATTÉNUER LES VIBRATIONS DE FORAGE*  
(71) Exxonmobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston, TX 77098-2189, US  
(72) ERTAS, Mehmet, Deniz, Bethlehem PA 18020, US  
BIEDIGER, Erika, A. O., Houston TX 77098, US  
SUNDARARAMAN, Shankar, Houston TX 77077, US  
BAILEY, Jeffrey, R., Houston TX 77019, US  
GUPTA, Vishwas, Sugar Land TX 77498, US  
BANGARU, Narasimha-Rao, V., Pittstown NJ 08867, US  
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **2 291 793 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09751227.1 (22) 15.05.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/044075 15.05.2009  
(87) WO 2009/142998 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 US 124937  
(54) • *TRANSAKTIONS-KARTE*  
• *TRANSACTION CARD*  
• *CARTE DE TRANSACTION*

(71) American Express Travel Related Services  
Company, Inc., 3 World Financial Center 200  
Vesey Street, New York, NY 10285-4900, US

(72) FAENZA, William, J., Andreas PA 18211, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk  
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB

**G06K 7/08** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 291 794 A1\***  
**G06K 9/62**

(25) En (26) En  
(21) 09738413.5 (22) 15.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050374 15.04.2009  
(87) WO 2009/133383 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 EP 08155309  
28.04.2008 GB 0807675

(54) • *BILDVERARBEITUNG*  
• *IMAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens  
London SW1Y 5AD, GB

(72) WILLIS, Christopher, Jon, Chelmsford Essex  
CM2 8HN, GB

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P.  
O. Box 87 Warwick House, Farnborough  
Aerospace Centre Farnborough Hampshire  
GU14 6YU, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 291 795 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09772970.1 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052720 24.06.2009  
(87) WO 2010/001310 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 US 133711 P

(54) • *GESICHTSERKENNUNGSSYSTEM UND  
-VERFAHREN*  
• *FACE RECOGNITION SYSTEM AND  
METHOD*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAIS-  
SANCE FACIALE*

(71) C-True Ltd., 2 Prof. Bergman St. (B) Science  
Park, 76705 Rehovot, IL

(72) GAMLIEL, Avihu Meir, 37035 Pardes-Hana,  
IL  
GOLDENBERG, Shmuel, 74061 Ness-Ziona,  
IL  
TSIPIS, Felix, 98500 Ma'alei Adomim, IL  
KHEIFETZ, Yuri, 37504 Tel-Aviv, IL  
FREITSIS, Ester, 77456 Ashdod, IL

(74) Messulam, Adam Clive, Harrison IP Marl-  
borough House Westminster Place, York  
Business Park York YO26 6RW, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 291 796 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09772971.9 (22) 24.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052722 24.06.2009  
(87) WO 2010/001311 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 US 133711 P

(54) • *VERNETZTES GESICHTSERKENNUNGS-  
SYSTEM*  
• *NETWORKED FACE RECOGNITION SYS-  
TEM*  
• *SYSTÈME DE RECONNAISSANCE FACIALE  
EN RÉSEAU*

(71) C-True Ltd., 2 Prof. Bergman St. (B) Science  
Park, 76705 Rehovot, IL

(72) GAMLIEL, Avihu Meir, 37035 Pardes-Hana,  
IL  
GOLDENBERG, Shmuel, 74061 Ness-Ziona,  
IL  
TSIPIS, Felix, 98500 Ma'alei Adomim, IL  
KHEIFETZ, Yuri, 37504 Tel-Aviv, IL  
FREITSIS, Ester, 77456 Ashdod, IL

(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP Marl-  
borough House Westminster Place, York  
Business Park York YO26 6RW, GB

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/46**

**G06K 9/00** → (51) **H04N 1/21**

(51) **G06K 9/32** (11) **2 291 797 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09758760.4 (22) 04.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003386 04.06.2009  
(87) WO 2009/148596 2009/50 10.12.2009  
(30) 04.06.2008 US 133163

(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND VER-  
FAHREN ZUM AUSRICHTEN VON HAUT-  
MERKMALEN ZUR FRÜHEN  
HAUTKREBSDETEKTION*  
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND  
METHODS FOR ALIGNING SKIN FEAT-  
URES FOR EARLY SKIN CANCER  
DETECTION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT  
D'IMAGES POUR ALIGNER DES DÉTAILS  
DE LA PEAU EN VUE D'UNE DÉTECTION  
PRÉCOCE DU CANCER DE LA PEAU*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) MERTZ, Frederick, C., San Diego CA 92117,  
US  
PINA, Robert, K., Ramona CA 92065, US  
CHOU, Ivans, S., Chula Vista CA 91910, US  
SEYBOLD, Karleen, G., Tucson AZ 85749, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Rans-  
ford One Southampton Row, London WC1B  
5HA, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **2 291 798 A1\***  
**G06K 9/00** **G01R 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 09751694.2 (22) 22.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045046 22.05.2009  
(87) WO 2009/143466 2009/48 26.11.2009  
(30) 22.05.2008 US 55457 P

(54) • *SIGNALSUCHE IN DREIDIMENSIONALEN  
BITMAPS*

(51) **G06K 9/00** (11) **2 291 799 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09735799.0 (22) 09.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036536 09.03.2009  
(87) WO 2009/131761 2009/44 29.10.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 21.04.2008 US 124929 P

(54) • *AUF STOCHASTISCHER PROGRAMMIE-  
RUNG BASIERENDES ENTSCHEIDUNGS-  
UNTERSTÜTZUNGSWERKZEUG FÜR DIE  
RESERVOIRENTWICKLUNGSPLANUNG*  
• *STOCHASTIC PROGRAMMING-BASED  
DECISION SUPPORT TOOL FOR RESER-  
VOIR DEVELOPMENT PLANNING*  
• *OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION BASÉ SUR  
UNE PROGRAMMATION STOCHASTIQUE  
POUR LA PLANIFICATION DE DÉVELOP-  
PEMENT D'UN RÉSERVOIR*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company,  
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-  
2189, US

(72) GOEL, Vikas, Houston, TX 77027, US  
FURMAN, Kevin, C., Glen Gardner NJ 08826,  
US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-  
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831  
Machelen, BE

• *SIGNAL SEARCH IN THREE DIMENSIONAL  
BITMAPS*  
• *RECHERCHE DE SIGNAL DANS DES  
TOPOGRAMMES BINAIRES EN TROIS  
DIMENSIONS*

(71) Tektronix, Inc., 14150 S.W. Karl Braun Drive,  
Beaverton, OR 97077, US

(72) ENGHOLM, Kathryn, A., Portland, OR 97229,  
US  
TRACY, Robert, E., Beaverton, OR 97007, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &  
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/00**

**G06K 17/00** → (51) **H04W 52/02**

**G06K 19/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06K 19/077** → (51) **G06F 11/28**

**G06K 19/077** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 291 799 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09735799.0 (22) 09.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/036536 09.03.2009  
(87) WO 2009/131761 2009/44 29.10.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 21.04.2008 US 124929 P

(54) • *AUF STOCHASTISCHER PROGRAMMIE-  
RUNG BASIERENDES ENTSCHEIDUNGS-  
UNTERSTÜTZUNGSWERKZEUG FÜR DIE  
RESERVOIRENTWICKLUNGSPLANUNG*  
• *STOCHASTIC PROGRAMMING-BASED  
DECISION SUPPORT TOOL FOR RESER-  
VOIR DEVELOPMENT PLANNING*  
• *OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION BASÉ SUR  
UNE PROGRAMMATION STOCHASTIQUE  
POUR LA PLANIFICATION DE DÉVELOP-  
PEMENT D'UN RÉSERVOIR*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company,  
3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-  
2189, US

(72) GOEL, Vikas, Houston, TX 77027, US  
FURMAN, Kevin, C., Glen Gardner NJ 08826,  
US

(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc. IP Law Shared Ser-  
vices P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831  
Machelen, BE

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 291 800 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09738416.8 (22) 24.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/050421 24.04.2009  
(87) WO 2009/133386 2009/45 05.11.2009  
(30) 28.04.2008 GB 0807678

(54) • *SICHERE AUF DEM WEB BASIERENDE  
TRANSAKTIONEN*  
• *SECURE WEB BASED TRANSACTIONS*  
• *TRANSACTIONS PAR INTERNET SÉCURI-  
SÉES*

(71) The Ice Organisation Ltd, Calverley House 55  
Calverley Road, Tunbridge Wells, Kent TN1  
1TU, GB

(72) WISEMAN, Nick, Sunbury-on-Thames Mid-  
dlesex TW16 7EF, GB

REEVES, Paul, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7EF, GB  
DUWARI, Kumar, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7EF, GB  
STAWICKI, Jacek, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7EF, GB  
FRANKS, Colin, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7EF, GB  
LAUNCHBURY, George, Sunbury-on-Thames Middlesex TW16 7EF, GB  
LEE, Jayne, Tunbridge Wells Kent TN1 1TU, GB  
THORNE, Jude, Tunbridge Wells Kent TN1 1TU, GB  
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G06Q 20/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 20/00** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 801 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08874149.1 (22) 29.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/088395 29.12.2008  
(87) WO 2009/134288 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 49224  
(54) • *WERBEUNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRERE DIENSTNETZE DURCH EINEN DRAHTLOSEN ZUGANGSPUNKT*  
• *ADVERTISING SUPPORT FOR A PLURALITY OF SERVICE NETWORKS BY A WIRELESS ACCESS POINT*  
• *INFORMER DE LA PRISE EN CHARGE D'UNE PLURALITÉ DE RÉSEAUX DE SERVICE PAR UN POINT D'ACCÈS SANS FIL*  
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA  
(72) ENGWER, Darwin, A., Portland OR 97229, US  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co Klein Dalenstraat 42A, B-3020 Winksele, BE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 802 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09739502.4 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041753 27.04.2009  
(87) WO 2009/134700 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 113185  
(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG UND ANZEIGE VON WERBUNG*  
• *ADVERTISEMENT MANAGEMENT AND DISPLAY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE GESTION ET D'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS*  
(71) Lungu, Emanuel, 3541 High Ridge Road, Boynton Beach, FL 33426, US  
Lungu, Daniel, 4230 Emerald Vista, Lake Worth, FL 33461, US  
Smith III, Arkley Warren, 2437 Fawn Drive, Loxahatchee, FL 33470, US  
(72) Lungu, Emanuel, Boynton Beach, FL 33426, US  
Lungu, Daniel, Lake Worth, FL 33461, US  
Smith III, Arkley Warren, Loxahatchee, FL 33470, US  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 803 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743501.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042893 05.05.2009  
(87) WO 2009/137515 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 151584  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUSLASTUNG VON EINRICHTUNGEN UND INTERAKTIONEN MIT KAMPAGNEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING UTILIZATION OF FACILITIES AND INTERACTIONS WITH CAMPAIGNS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER L'UTILISATION D'INSTALLATIONS ET D'INTERACTIONS AVEC DES CAMPAGNES*  
(71) Blackboard, Inc., 650 Massachusetts Avenue Nw 6th Floor, Washington, DC 20001-3796, US  
(72) YASKIN, David, Arlington, VA 22201, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 804 A1\***  
**G06F 17/30** **H04L 12/58**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09749691.3 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/054645 20.04.2009  
(87) WO 2009/141201 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 EP 08305188  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELEKTIVEN SICHERUNG DER ANZEIGE VON WERBEINHALTEN VON WEB-BROWSERN*  
• *METHOD AND SYSTEM TO SELECTIVELY SECURE THE DISPLAY OF ADVERTISEMENTS ON WEB BROWSERS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉCURISER DE MANIÈRE SÉLECTIVE L'AFFICHAGE DE PUBLICITÉS SUR DES NAVIGATEURS INTERNET*  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) MARMIGERE, Gerard, F-06610 La Gaude, FR  
LOUPIA, David, F-06610 La Gaude, FR  
PICON, Joaquin, F-06610 La Gaude, FR  
BAUCHOT, Frederic, F-06610 La Gaude, FR  
(74) Bell, Mark, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 805 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09758934.5 (22) 12.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/043553 12.05.2009  
(87) WO 2009/148771 2009/50 10.12.2009  
(88) 22.04.2010  
(30) 29.05.2008 US 129328  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE VIRALE MARKETING-CAMPAIGN MIT ENEM GEMEINSAMEN ZIEL*

• *SYSTEM AND METHOD FOR A VIRAL MARKETING CAMPAIGN WITH A COMMON GOAL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE CAMPAIGNE DE BOUCHE À OREILLE ÉLECTRONIQUE À OBJECTIF COMMUN*  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CAUNTER, Mark, Leslie, San Diego CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 806 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767180.4 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041264 21.04.2009  
(87) WO 2009/154868 2009/52 23.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 18.06.2008 US 141720  
(54) • *DARSTELLUNG VON WERBEINHALTEN AUF GRUNDLAGE VON WEBSEITENINTERAKTIONEN*  
• *PRESENTING ADVERTISEMENTS BASED ON WEB-PAGE INTERACTION*  
• *PRÉSENTATION DE PUBLICITÉS EFFECTUÉE SUR LA BASE D'UNE INTERACTION AVEC UNE PAGE WEB*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SINYAGIN, Aleksey, Y., Redmond, WA 98052-6399, US  
LUTHER, Michael, S., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 807 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09770625.3 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044897 21.05.2009  
(87) WO 2009/158090 2009/53 30.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 27.06.2008 US 163622  
(54) • *GEZIELTE WERBUNG AUF GRUNDLAGE EINES BENUTZERVERHALTENS*  
• *AD TARGETING BASED ON USER BEHAVIOR*  
• *CIBLAGE DE PUBLICITÉS EN FONCTION DU COMPORTEMENT DE L'UTILISATEUR*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SINYAGIN, Aleksey, Redmond, WA 98052-6399, US  
BAL, Rishi, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 291 808 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09798423.1 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/047577 17.06.2009  
(87) WO 2010/008741 2010/03 21.01.2010



(88) 15.04.2010  
(30) 23.06.2008 US 143974  
(54) • TREUEBELOHNUNGEN FÜR EINKÄUFE  
• LOYALTY REWARDS FOR PURCHASING  
• PRIMES DE FIDÉLITÉ POUR DES ACHATS  
(71) The IAMS Company, 7250 Poe Avenue,  
Dayton, OH 45414, US  
(72) DASHNAW, Michael, Cincinnati OH 45249,  
US  
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter &  
Gamble Services Company S.A. Intellectual  
Property Department Temselaan 100, 1853  
Strombeek-Bever, BE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 17/30**

**G06Q 30/00** → (51) **H04W 52/02**

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 291 809 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09735494.8 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041131 20.04.2009  
(87) WO 2009/131943 2009/44 29.10.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 21.04.2008 US 106494  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
WALTUNG VON HANDELSAUFRÄGEN  
MIT SCHWINDENDEN RESERVEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING  
TRADING ORDERS WITH DECAYING  
RESERVES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DES  
ORDRES COMMERCIAUX AVEC DES  
RÉSERVES DÉCROISSANTES  
(71) BGC Partners, Inc., 499 Park Avenue, New  
York, NY 10022, US  
(72) NOVIELLO, Joseph, C., New York NY 10022,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford  
& Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX,  
GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 291 810 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09739956.2 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042568 01.05.2009  
(87) WO 2009/135154 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2009 US 174367  
02.05.2008 US 50080  
(54) • COMPUTERSYSTEMARCHITEKTUR UND  
COMPUTERIMPLEMENTIERTE VERFAH-  
REN FÜR VERBESSERTE DEPOT- UND  
PRINCIPAL-GESCHÄFTE VON WERTPA-  
PIEREN  
• COMPUTER SYSTEM ARCHITECTURE  
AND COMPUTER IMPLEMENTED METH-  
ODS FOR ENHANCED CUSTODY AND  
PRINCIPAL LENDING OF SECURITIES  
• ARCHITECTURE DE SYSTÈME INFORMATI-  
QUE ET PROCÉDÉS IMPLÉMENTÉS PAR  
ORDINATEUR POUR GARDE AMÉLIORÉE  
ET CÉSSION PRINCIPALE DE VALEURS  
(71) State Street Corporation, 1 Lincoln Street,  
Boston, MA 02111, US  
(72) OLSON, Scott, W., Marblehead MA 01945,  
US  
MCLOONE, Brian, J., Marshfield, MA 02050,  
US  
FLEMING, Paul, J., Needham, MA 02492, US  
HORNER, Glenn, Norfolk, MA 02056, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138  
Hagley Road Edgbaston Birmingham, West  
Midlands B16 8QQ, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **2 291 811 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743509.3 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/042901 05.05.2009  
(87) WO 2009/137523 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 151595  
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERREI-  
CHUNG VON ZIELEN BEI DER ALUMNI-  
VERGEBUNG  
• SYSTEMS AND METHODS FOR GOAL  
ATTAINMENT IN ALUMNI GIVING  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR L'  
ACQUISITION D' OBJECTIFS DANS LA  
DONATION D' ANCIENS ÉLÈVES  
(71) Blackboard, Inc., 650 Massachusetts Avenue  
Nw 6th Floor, Washington, DC 20001-3796,  
US  
(72) YASKIN, David, Arlington, VA 22201, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 812 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09731930.5 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/040881 16.04.2009  
(87) WO 2009/129425 2009/43 22.10.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 16.04.2008 US 103712  
(54) • FORUM-WEBSEITEN-CLUSTERUNG AUF  
DER BASIS SICH WIEDERHOLENDER  
REGIONEN  
• FORUM WEB PAGE CLUSTERING BASED  
ON REPETITIVE REGIONS  
• AGRÉGATION DE PAGES WEB DE  
FORUMS À BASE DE RÉGIONS RÉPÉTITI-  
VES  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LAI, Wei, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 813 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09733317.3 (22) 16.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/037225 16.03.2009  
(87) WO 2009/129009 2009/43 22.10.2009  
(30) 14.04.2008 US 102857  
(54) • EINFÜGEN EINER MULTIMEDIADATEI  
DURCH EINE WEB-GESTÜTZTE DESKTOP-  
PRODUKTIVITÄTSANWENDUNG  
• INSERTING A MULTIMEDIA FILE  
THROUGH A WEB-BASED DESKTOP PRO-  
DUCTIVITY APPLICATION  
• INSERTION D'UN FICHER MULTIMÉDIA  
PAR UNE APPLICATION DE PRODUCTI-  
VITÉ DE BUREAU BASÉE SUR LE WEB  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LUK, Jonathan, M., Redmond, 98052-6399,  
US

GE, Jun, Redmond, 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 814 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09735512.7 (22) 23.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041566 23.04.2009  
(87) WO 2009/132210 2009/44 29.10.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 23.04.2008 US 47223  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VER-  
WALTETEN INHALTSVERTEILUNG  
• SYSTEM AND METHOD OF MANAGED  
CONTENT DISTRIBUTION  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION  
DE CONTENU CONTRÔLÉE  
(71) Proscap Technologies, Inc., 1155 Business  
Center Drive, Horsham, PA 19044, US  
(72) ROLL, Erik, Horsham, PA 19044, US  
(74) Gillard, Matthew Paul, Withers & Rogers LLP  
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 815 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743674.5 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/043157 07.05.2009  
(87) WO 2009/137688 2009/46 12.11.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 02.04.2009 US 166204 P  
07.05.2008 US 51331 P  
(54) • INTEGRATIONSSYSTEM FÜR MEDIZINI-  
SCHE INSTRUMENTE MIT FERNSTEU-  
RUNG  
• INTEGRATION SYSTEM FOR MEDICAL  
INSTRUMENTS WITH REMOTE CONTROL  
• SYSTÈME D'INTÉGRATION POUR INS-  
TRUMENTS MÉDICAUX AVEC COMMANDE  
À DISTANCE  
(71) Carrot Medical Llc, 1050 Winter Street Suite  
1000, Waltham, MA 02451, US  
(72) CURL, Douglas, D., Norfolk, MA 02056, US  
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Murgitroyd &  
Company Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 816 A2\***  
**G06F 15/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09767453.5 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046411 05.06.2009  
(87) WO 2009/155142 2009/52 23.12.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 18.06.2008 US 141109  
(54) • IN MEHREREN BERECHNUNGSANWEN-  
DUNGEN UND -GERÄTEN VERWENDBA-  
RER BENUTZERAVATAR  
• USER AVATAR AVAILABLE ACROSS  
COMPUTING APPLICATIONS AND  
DEVICES  
• AVATAR D'UTILISATEUR DISPONIBLE  
SUR DES APPLICATIONS ET DISPOSITIFS  
INFORMATIQUES



(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
 (72) SMITH, Derek H., Redmond, Washington 98052-6399, US  
 REVILLE, Brendan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 LAW, Stacey, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 LANGAN, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 MADSEN, Bjorn, Toft, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 BOYD, Rodney, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 JOHNSON, Jerry, Alan, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 LIM, Tian Fung, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 IRVING, Richard, Henry, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 817 A2\***  
**G06F 17/40**

(25) En (26) En  
 (21) 09770628.7 (22) 23.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/045098 23.05.2009  
 (87) WO 2009/158093 2009/53 30.12.2009  
 (88) 11.03.2010  
 (30) 27.06.2008 US 147514  
 (54) • *ERWEITERTES BENUTZERPROFIL*  
 • *EXTENDED USER PROFILE*  
 • *PROFIL UTILISATEUR ÉLARGI*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KIM, Jacob, Dong Ju, Redmond, WA 98052-6399, US  
 BASSETT, Charles, Redmond, WA 98052-6399, US  
 BIERLEIN, Randee, Redmond, WA 98052-6399, US

TAM, Helen, Redmond, WA 98052-6399, US  
 BRUNO, John, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 818 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 09770642.8 (22) 28.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/045471 28.05.2009  
 (87) WO 2009/158107 2009/53 30.12.2009  
 (88) 22.04.2010  
 (30) 27.06.2008 US 147668

(54) • *ABGLEICH UND SANIERUNG IN KOMMUNIKATIONSARCHIVEN*  
 • *RECONCILIATION AND REMEDIATION WITH COMMUNICATION ARCHIVES*  
 • *RÉCONCILIATION ET REMÉDIATION AVEC ARCHIVES DE COMMUNICATION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) THOMAS, Shawn, Redmond, WA 98052-6399, US  
 PULLA, Gautam, Redmond, Washington 98052-6399, US

WANG, Yamin, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 CHAND, Naveen, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 KAY, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 819 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 09771159.2 (22) 26.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/048874 26.06.2009  
 (87) WO 2009/158628 2009/53 30.12.2009  
 (88) 06.05.2010  
 (30) 27.06.2008 US 163345

(54) • *DYNAMISCHE AUSWAHL DER SENSITIVITÄT EINER KIPPFUNKTION*  
 • *DYNAMIC SELECTION OF SENSITIVITY OF TILT FUNCTIONALITY*  
 • *SÉLECTION DYNAMIQUE DE SENSIBILITÉ DE FONCTIONNALITÉ D'INCLINAISON*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) FILER, Eric, P., Redmond, WA 98052-6399, US  
 REAS, Loren Douglas, Redmond, WA 98052-6399, US  
 RUBIO, Vasco, Redmond, WA 98052-6399, US  
 TOM, Dennis W., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 291 820 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 09798374.6 (22) 18.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/044292 18.05.2009  
 (87) WO 2010/008671 2010/03 21.01.2010  
 (88) 11.03.2010  
 (30) 24.06.2008 US 144642

(54) • *AUTOMATISCHE UMWANDLUNGSVERFAHREN*  
 • *AUTOMATIC CONVERSATION TECHNIQUES*  
 • *TECHNIQUES DE CONVERSATION AUTOMATIQUE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) AFFRONTI, Michael, Redmond, WA 98052-6399, US  
 BRAUNINGER, Andrew, Redmond, WA 98052-6399, US  
 MCCANN, Robert, Emmett, Redmond, WA 98052-6399, US

EDELEN, James, Redmond, WA 98052-6399, US  
 PEREIRA, Jorge, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 90/00** (11) **2 291 821 A2\***

(25) En (26) En  
 (21) 08856897.7 (22) 01.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/013284 01.12.2008  
 (87) WO 2009/073173 2009/24 11.06.2009  
 (88) 03.12.2009

(30) 29.11.2007 US 991205 P

(54) • *ANTI-KUNSTFEHLER BEI SEU*  
 • *ANTI-MALPRACTICE IN SEU*  
 • *MÉTHODE CONTRE LES PRATIQUES DÉLOYALES EN LIEN AVEC SEU*

(71) Srivastava, Samir, 1/125 Gola Kohana Fatehgarh -209601, Distt. Farrukhabad (U.P), IN

(72) Srivastava, Samir, Distt. Farrukhabad (U.P), IN

(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G06Q 90/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 291 822 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 09750227.2 (22) 14.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051999 14.05.2009  
 (87) WO 2009/141770 2009/48 26.11.2009  
 (30) 21.05.2008 EP 08156628

(54) • *BILDAUFLÖSUNGSERHÖHUNG*  
 • *IMAGE RESOLUTION ENHANCEMENT*  
 • *AMÉLIORATION DE RÉOLUTION D'IMAGE*

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

(72) DAMKAT, Chris, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **2 291 823 A2\***  
**G06T 5/40** **G06T 7/40**

(25) En (26) En  
 (21) 09746286.5 (22) 10.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IN 2009/000096 10.02.2009  
 (87) WO 2009/138996 2009/47 19.11.2009  
 (88) 03.06.2010  
 (30) 16.05.2008 IN DE12162008

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES MEDIZINISCHEN BILDES AUF DER BASIS VON BILDTRANSFORMATIONSRESONANZ*  
 • *A MEDICAL IMAGE ENHANCEMENT TECHNIQUE BASED ON IMAGE TRANSFORM RESONANCE*  
 • *TECHNIQUE D'AMÉLIORATION D'IMAGE MÉDICALE SELON LA RÉSONANCE DE TRANSFORMÉE D'IMAGE*

(71) Department of Biotechnology, Block 2, 7th Floor, CGO Complex Lodi Road, New Delhi 110 003, IN

National Brain Research Centre, Manesar, Gurgaon 122 050, IN

(72) ROY, Prasun, Gurgaon 122 050, IN  
 RALLABANDI, Vsp, Manesar Gurgaon-122 050, IN

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 291 824 A2\***  
**H04N 5/225**

(25) En (26) En  
(21) 09767514.4 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/047079 11.06.2009  
(87) WO 2009/155204 2009/52 23.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 19.06.2008 US 142297  
(54) • *MODULATION EINER HINTERGRUND-SUBSTITUTION AUF DER BASIS DER KAMERALAGE UND BEWEGUNG*  
• *MODULATION OF BACKGROUND SUBSTITUTION BASED ON CAMERA ATTITUDE AND MOTION*  
• *MODULATION D'UN ARRIÈRE-PLAN DE SUBSTITUTION BASÉE SUR UNE ATTITUDE ET UN MOUVEMENT D'UNE CAMÉRA*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) DUNN, Gregory, J., Arlington Heights IL 60005, US  
BLAKE, Terance, B., Palatine IL 60067, US  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06T 5/40** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 291 825 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08754772.5 (22) 28.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/006770 28.05.2008  
(87) WO 2009/145749 2009/49 03.12.2009  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TIEFEN-EXTRAKTION VON BILDERN MIT VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTS-TIEFENPRÄDIKTION*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEPTH EXTRACTION OF IMAGES WITH FORWARD AND BACKWARD DEPTH PREDICTION*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE PROFONDEUR D'IMAGES AVEC PRÉDICTION DIRECTE ET INVERSE DE PROFONDEUR*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) ZHANG, Dong-qing, Burbank California 91504, US  
IZZAT, Izzat, Santa Clarita California 91387, US  
YOON, Youngshik, Valencia California 91354, US  
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G06T 7/00** → (51) **G01N 21/64****G06T 7/00** → (51) **H04N 9/64****G06T 7/40** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 291 826 A1\***  
**A63F 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 09732536.9 (22) 01.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005144 01.04.2009

(87) WO 2009/127927 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 US 106263  
(54) • *SYSTEM ZUM SIMULIEREN VON EREIGNISSEN IN EINER REALEN UMGEBUNG*  
• *SYSTEM FOR SIMULATING EVENTS IN A REAL ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME DE SIMULATION D'ÉVÉNEMENTS DANS UN ENVIRONNEMENT RÉEL*

(71) Iopener Media Gmbh, Roermonderstrasse 199, 52072 Aachen, DE  
(72) ONG, Thian, Liang, NL-1115 DL Duiven-drecht, NL  
REJEN, Manuel, NL-3331 AJ Zwijndrecht, NL  
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Impulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **2 291 827 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09766222.5 (22) 01.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052297 01.06.2009  
(87) WO 2009/153683 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.02.2010  
(30) 18.06.2008 US 73381  
(54) • *RADIOLOGISCHE BILDGEBUNG MIT LOKALER BEWEGUNGSÜBERWACHUNG, -KORREKTUR UND -BEURTEILUNG*  
• *RADIOLOGICAL IMAGING INCORPORATING LOCAL MOTION MONITORING, CORRECTION, AND ASSESSMENT*  
• *IMAGERIE RADIOLOGIQUE AVEC SURVEILLANCE, CORRECTION ET ÉVALUATION DE MOUVEMENTS PONCTUELS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) BRINKS, Ralph, Cleveland Ohio 44143, US  
FISCHER, Alexander, Cleveland Ohio 44143, US

MARTIN RECUERO, Ana, Belen, Cleveland Ohio 44143, US  
GEORGI, Jens-Christoph, Cleveland Ohio 44143, US  
SCHWEIZER, Bernd, Cleveland Ohio 44143, US  
PAULUS, Timo, Markus, Cleveland Ohio 44143, US

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/20** (11) **2 291 828 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765445.3 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) DE 2009/000832 17.06.2009  
(87) WO 2009/152809 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 20.06.2008 DE 102008029484  
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINES ZUSTANDS*  
• *METHOD FOR DEPICTING A STATE*  
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'UN ÉTAT*

(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) VAEHSEN, Klaus, 40591 Düsseldorf, DE  
WELLHAUSEN, Jens, 52072 Aachen, DE

(51) **G06T 13/00** (11) **2 291 829 A1\***  
**G06T 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 09742498.0 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/051754 30.04.2009  
(87) WO 2009/136325 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 EP 08103879  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER ANWENDUNGSLOGIK EINER VIRTUELLEN UND EINER ECHT-WELT-INTELLIGENZUMGEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING APPLICATION LOGIC OF A VIRTUAL AND A REAL-WORLD AMBIENT INTELLIGENCE ENVIRONMENT*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE LOGIQUE D'APPLICATION D'UN ENVIRONNEMENT D'INTELLIGENCE AMBIANTE VIRTUEL ET DE MONDE RÉEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DOORN, Markus, G., L., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 15/00** → (51) **G06T 13/00****G07C 5/06** → (51) **G08G 1/123**

(51) **G07F 19/00** (11) **2 291 830 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09772119.5 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004626 26.06.2009  
(87) WO 2010/000419 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 DE 102008031281  
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSGERÄT MIT ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*  
• *SELF-SERVICE DEVICE COMPRISING A SURVEILLANCE UNIT*  
• *GUICHET EN LIBRE-SERVICE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
(72) HOLLAND-LETLZ, Günter, 33106 Paderborn, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **2 291 831 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763369.7 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046569 08.06.2009  
(87) WO 2009/152078 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 US 135322  
(54) • *VIRTUELLE VERKÄUFER-REGALINVENTURVERWALTUNG*



- VIRTUAL VENDOR SHELF INVENTORY MANAGEMENT
  - GESTION VIRTUELLE D INVENTAIRE D ÉTAGÈRES DE MACHINE DISTRIBUTRICE
- (71) The Coca-Cola Company, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta, GA 30313, US
- (72) SIMMONS, Darren, W., Peachtree City GA 30269, US
- ANTAIO, Leonard, F., Smyrna GA 30082, US
- INSOLIA, Gerard, E., Atlanta GA 30305, US
- SLAGLEY, David, O., Roswell GA 30076, US
- VAN TRAN, Son, Alpharetta GA 30004, US
- KOLLS, H., Brock, Alpharetta GA 30005, US
- (74) Ljungberg, Robert, Murgitroy & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G08B 21/10** (11) **2 291 832 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09739107.2 (22) 26.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/001918 26.03.2009
- (87) WO 2009/134304 2009/45 05.11.2009
- (30) 02.05.2008 US 114365
- (54) • EINRICHTUNG UND/ODER VERFAHREN ZUM WARNHINWEISEMPFANG WÄHREND EINES STROMAUSFALLS
- DEVICE AND/OR METHOD FOR WARNING ALERT RECEPTION DURING POWER OUTAGE
  - DISPOSITIF ET/OU PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D ALERTE D AVERTISSEMENT LORS D UNE PANNE DE COURANT
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) GOLDMAN, Stuart, Owen, Scottsdale, AZ 85254, US
- RAUSCHER, Karl, F., Emmaus, PA 18049, US
- SOLARI, Carlos, Curtis, Shenadoah, VA 22849, US
- (74) Benezeth, Philippe J.L. M., Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

**G08B 25/01** → (51) **H04M 11/04**

**G08C 19/02** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **G08C 23/04** (11) **2 291 833 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 09766225.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/052359 04.06.2009
- (87) WO 2009/153688 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 EP 08104469
- (54) • FERNGESTEUERTE ZEIGETECHNOLOGIE
- REMOTE CONTROL POINTING TECHNOLOGY
  - TECHNOLOGIE DE POINTAGE À COMMANDE À DISTANCE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DRAAIJER, Maurice, H., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- IKKINK, Teunis, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE KONING, Hendrik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G08G 1/0962** → (51) **G08G 1/123**

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/26**

**G08G 1/0969** → (51) **G08G 1/14**

- (51) **G08G 1/123** (11) **2 291 834 A1\***
- G07C 5/06** **G08G 1/0962**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09738148.7 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/055130 28.04.2009
- (87) WO 2009/133104 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 FR 0852924
- (54) • VERFAHREN ZUR VISUELLEN DARSTELLUNG DER ZEITLICHEN ENTWICKLUNG EINER DERZEITIGEN ABWEICHUNG ZWISCHEN EINEM REALEN WERT UND EINEM OPTIMALEN WERT EINES PARAMETERS MIT HILFE MINDESTENS DREIER AKTIVIERBARER LEUCHTSIGNALE
- METHOD OF VISUALLY REPRESENTING THE TEMPORAL EVOLUTION OF A CURRENT DEVIATION BETWEEN A REAL VALUE AND AN OPTIMAL VALUE OF A PARAMETER WITH THE AID OF AT LEAST THREE ACTIVATABLE LUMINOUS SIGNALS
  - PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION VISUELLE DE L'ÉVOLUTION TEMPORELLE D'UN ÉCART COURANT ENTRE UNE VALEUR RÉELLE ET UNE VALEUR OPTIMALE D'UN PARAMÈTRE À L'AIDE D'AU MOINS TROIS SIGNAUX LUMINEUX ACTIVABLES
- (71) Eurolum, 15, Rue du Louvre Bâtiment 4, 75001 Paris, FR
- (72) FRANCHINEAU, Jean-Laurent, F-75015 Paris, FR
- DE VERDALLE, Emmanuel, F-75006 Paris, FR
- MARTIN, Vincent, F-75002 Paris, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08G 1/14** (11) **2 291 835 A1\***

**G01C 21/26** **G08G 1/0969**

- (25) En (26) En
- (21) 09769277.6 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057880 24.06.2009
- (87) WO 2009/156428 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 US 129413
- (54) • NAVIGATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER PARKPLATZVERFÜGBARKEIT
- NAVIGATION DEVICE & METHOD FOR PROVIDING PARKING PLACE AVAILABILITY
  - DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE NAVIGATION POUR FOURNIR UNE DISPONIBILITÉ D'UNE PLACE DE STATIONNEMENT
- (71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (72) HUIJNEN, Mark, NL-3031 RH Rotterdam, NL
- BRUNETEAU, Frederic, NL-1066 NH Amsterdam, NL
- TRUM, Jeroen, NL-5632 PT Eindhoven, NL
- (74) Moore, Nicholas, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 Amsterdam, NL

**G08G 1/14** → (51) **G01C 21/26**

**G08G 1/14** → (51) **G01C 21/32**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 291 836 A1\***
- B60T 7/12**
- (25) De (26) De
- (21) 09749582.4 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003427 14.05.2009
- (87) WO 2009/141092 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 DE 102008024707 01.09.2008 EP 08015394
- (54) • FAHRERASSISTENZSYSTEM ZUR VERMEIDUNG VON KOLLISIONEN EINES FAHRZEUGS MIT FUSSGÄNGERN
- DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR PREVENTING A VEHICLE COLLIDING WITH PEDESTRIANS
  - SYSTÈME D'AIDE À LA CONDUITE DESTINÉ À ÉVITER DES COLLISIONS ENTRE UN VÉHICULE MOTORISÉ ET DES PIÉTONS
- (71) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Peter-Dornier-Strasse 10, 88131 Lindau, DE
- (72) HEGEMANN, Stefan, 88239 Wangen, DE
- YODA, Akitsugu, 88131 Lindau, DE
- ADOMAT, Rolf, 88097 Eriskirch, DE
- DARMS, Michael, 88131 Lindau, DE
- PONGSATHORN, Raksincharoensak, Tokyo 184-0003, JP
- NAGAI, Masao, Tokyo 167-0051, JP
- SHIMIZU, Ikuko, Tokyo 160-0023, JP
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 9, 90411 Nürnberg, DE

**G09F 13/00** → (51) **G02F 1/19**

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/19**

- (51) **G09G 3/28** (11) **2 291 837 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 08812293.2 (22) 02.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) KR 2008/005802 02.10.2008
- (87) WO 2009/151185 2009/51 17.12.2009
- (30) 11.06.2008 KR 20080054553 25.06.2008 KR 20080060142
- (54) • PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG
- PLASMA DISPLAY APPARATUS
  - DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Seonghak, Seoul 137-724, KR
- MYOUNG, Daejin, Seoul 137-724, KR
- SONG, Byungsoo, Seoul 137-724, KR
- KIM, Namjin, Seoul 137-724, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/167**

(51) **G10K 11/00** (11) **2 291 838 A2\***

**B06B 1/06** **A61B 8/12**

- (25) En (26) En
- (21) 09759474.1 (22) 05.06.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046348 05.06.2009  
(87) WO 2009/149315 2009/50 10.12.2009  
(88) 02.12.2010  
(30) 06.06.2008 US 59431

- (54) • WANDLER, ANORDNUNGEN UND SYSTEME, DIE DIE WANDLER ENTHALTEN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TRANSDUCERS, DEVICES AND SYSTEMS CONTAINING THE TRANSDUCERS, AND METHODS OF MANUFACTURE
- TRANSDUCTEURS, DISPOSITIFS ET SYSTÈMES CONTENANT LES TRANSDUCTEURS, ET PROCÉDÉS DE FABRICATION

(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US

(72) MARSHALL, John, D., Los Gatos CA 95032, US

KURSE, Ravi, Fremont CA 94536, US  
SHAH, Dushyant, San Ramon CA 94583, US  
STEPKOWSKI, Marc, Fremont CA 94538, US  
ZIMMERMAN, Derrik, Dublin CA 94568, US  
CARIOGGIA, Joe, San Jose CA 95118, US  
THORNTON, Peter, Los Altos CA 94024, US  
THOMAS, Lewis, Palo Alto CA 94306, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **G10K 11/00** (11) **2 291 839 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09763347.3 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046461 05.06.2009  
(87) WO 2009/152056 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 US 135887

- (54) • SONIC-APPLIKATOR FÜR HAUTFORMULIERUNGEN
- SONIC APPLICATOR FOR SKIN FORMULATIONS
- APPLICATEUR ACOUSTIQUE POUR FORMULATIONS CUTANÉES

(71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc., 13222 Southeast 30th Street A-1, Bellevue, WA 98005, US

(72) AKRIDGE, Robert, E., Seattle Washington 98117, US

GIULIANI, David, Mercer Island WA 98040, US

McEVOY, Christopher, J., Seattle Washington 98199, US

PILCHER, Kenneth, A., Seattle Washington 98107, US

REISHUS, Richard, A., Renton Washington 98058, US

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G10K 11/168** (11) **2 291 840 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784386.6 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050900 14.05.2009  
(87) WO 2010/007263 2010/03 21.01.2010  
(30) 25.06.2008 FR 0803559

- (54) • AKUSTIKPLATTE FÜR EINE AUSSTOSSDÜSE
- ACOUSTIC PANEL FOR AN EJECTOR NOZZLE

• PANNEAU ACOUSTIQUE POUR UNE TUYÈRE D'ÉJECTION

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR

Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33185 Le Haillan, FR

(72) VAUCHEL, Guy, Bernard, F-76600 Le Havre, FR

DREVON, Emmanuel, F-76280 Aglesqueville L'esneval, FR

GONIDEC, Patrick, F-31530 Bretx, FR

RUCKERT, Guillaume, F-27210 Fiquefleur-equinville, FR

CONETE, Eric, F-33700 Merignac, FR

BARRETEAU, Renaud, F-33700 Merigna, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **G10L 19/00** (11) **2 291 841 A1\***  
**G10L 19/02** **H04S 1/00**  
**H04S 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 09761843.3 (22) 21.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050306 21.04.2009  
(87) WO 2009/150288 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 139101

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG VON VERBESSERTER AUDIOVERARBEITUNG

• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING IMPROVED AUDIO PROCESSING

• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSURANT UN TRAITEMENT AUDIO AMÉLIORÉ

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Tammi, Mikko, 33310 Tampere, FI

Vilermo, Miikka, 33720 Tampere, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G10L 19/00** → (51) **H04J 3/06**

**G10L 19/00** → (51) **H04L 25/03**

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G10L 21/02** (11) **2 291 842 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09776840.2 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004603 25.06.2009  
(87) WO 2010/003557 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 US 79849 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BANDBREITENERWEITERTEN SIGNALS

• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING A BANDWIDTH EXTENDED SIGNAL

• APPAREIL ET PROCÉDÉ SERVANT À GÉNÉRER UN SIGNAL À LARGEUR DE BANDE ÉTALÉE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) NAGEL, Frederik, 90425 Nürnber, DE

DISCH, Sascha, 90763 Fürth, DE

NEUENDORF, Max, 90402 Nürnberg, DE

BAYER, Stefan, 90425 Nürnberg, DE

GAYER, Marc, 91058 Erlangen, DE

LOHWASSER, Markus, 91217 Hersbruck, DE

RETTTELBACH, Nikolaus, 90427 Nürnberg, DE

KRÄMER, Ulrich, 70195 Stuttgart, DE

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

**G11B 7/24** → (51) **C08F 293/00**

**G11B 17/038** → (51) **G11B 23/03**

**G11B 23/02** → (51) **G11B 23/03**

(51) **G11B 23/03** (11) **2 291 843 A2\***  
**G11B 23/02** **G11B 17/038**

(25) En (26) En  
(21) 09767316.4 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/045346 27.05.2009  
(87) WO 2009/155004 2009/52 23.12.2009  
(88) 25.02.2010

(30) 27.05.2008 US 56345 P

(54) • SPINDELVERPACKUNG

• SPINDLE PACKAGING

• RANGEMENT SUR MANDRIN

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(72) ALVAREZ, Andy, Culver City CA 90232, US

DOHNER, Thomas, Culver City CA 90232, US

RASHBA, Marc, Culver City CA 90232, US

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 27/02** (11) **2 291 844 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09762094.2 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052318 02.06.2009  
(87) WO 2009/150567 2009/51 17.12.2009  
(88) 04.02.2010

(30) 09.06.2008 EP 08157834

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER ZUSAMMENFASSUNG EINES AUDIOVISUELLEN DATENSTROMS

• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SUMMARY OF AN AUDIO/VISUAL DATA STREAM

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'UN RÉSUMÉ D'UN FLUX DE DONNÉES AUDIO/VISUELLES

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

(72) PASTRNAK, Milan, NL-5656AE Eindhoven, NL

FONSECA, Pedro, NL-5656AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 7/10** (11) **2 291 845 A1\***

**G11C 7/12** **G11C 7/18**  
**G11C 8/08** **G11C 8/14**

(25) En (26) En  
(21) 09735578.8 (22) 08.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/039913 08.04.2009

(87) WO 2009/131836 2009/49 29.10.2009

(30) 24.04.2008 US 108608

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE STROMERSPARNISSE BEIM ELEKTRONISCHEN SPEICHERBETRIEB
- SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC POWER SAVINGS IN ELECTRONIC MEMORY OPERATION
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DYNAMIQUE LORS D'UNE OPÉRATION DE MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) RAO, Hari, San Diego CA 92121, US  
PARK, Dongkyu, San Diego CA 92121, US  
ABU-RAHMA, Mohamed, Hassan, San Diego CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G11C 7/12** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 7/18** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 8/08** → (51) **G11C 7/10**

**G11C 8/14** → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 16/02** (11) **2 291 846 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09762135.3 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052438 09.06.2009

(87) WO 2009/150608 2009/51 17.12.2009

- (30) 11.06.2008 EP 08104377
- (54) • PHASENÄNDERUNGSSPEICHERANORDNUNG UND STEUERVERFAHREN
- PHASE CHANGE MEMORY DEVICE AND CONTROL METHOD
- DISPOSITIF DE MÉMOIRE À CHANGEMENT DE PHASE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) GOUX, Ludovic, B-3001 Leuven, BE

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G11C 16/10** (11) **2 291 847 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09766316.5 (22) 15.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000592 15.06.2009

(87) WO 2009/153781 2009/52 23.12.2009

(30) 16.06.2008 US 139545

- (54) • SEITENUMKEHRREIHENFOLGESCHREIBEN IN FLASH-SPEICHERN
- REVERSE ORDER PAGE WRITING IN FLASH MEMORIES
- ÉCRITURE DE PAGE EN ORDRE INVERSE DANS DES MÉMOIRES FLASH

(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL

(72) LASSER, Menahem, 44425 Kfar Saba, IL

(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11C 16/26** (11) **2 291 848 A1\***  
**G11C 16/32**

(25) En (26) En

(21) 09754332.6 (22) 24.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000514 24.05.2009

(87) WO 2009/144713 2009/49 03.12.2009

(30) 27.05.2008 US 127136

- (54) • ERHÖHTER LESEDURCHSATZ BEI EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER
- INCREASING READ THROUGHPUT IN NON-VOLATILE MEMORY
- AUGMENTATION D'UN DÉBIT DE LECTURE DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE

(71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL

(72) MURIN, Mark, 44425 Kfar Saba, IL

SHLICK, Mark, 44425 Kfar Saba, IL

(74) Tohill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G11C 16/32** → (51) **G11C 16/26**

**G11C 29/52** → (51) **G01R 31/3185**

(51) **G12B 21/08** (11) **2 291 849 A2\***  
**G01N 13/16**

(25) En (26) En

(21) 09747524.8 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/043865 13.05.2009

(87) WO 2009/140441 2009/47 19.11.2009

(88) 28.01.2010

(30) 08.04.2009 US 167853  
13.05.2008 US 52864

- (54) • HÖHENMESSENDER KRAGTRÄGER
- HEIGHT SENSING CANTILEVER
- CANTILEVER DE DÉTECTION DE HAUTEUR

(71) Nanoink, Inc., 8025 Lamon Avenue, Skokie, IL 60077, US

(72) FRAGALA, Joseph, S., San Jose CA 95148, US

HENNING, Albert, K., Palo Alto CA 94303, US  
SHILE, Raymond, Roger, Los Gatos CA 95033, US

(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G21C 15/06** (11) **2 291 850 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09746986.0 (22) 15.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003028 15.05.2009

(87) WO 2009/139899 2009/47 19.11.2009

(30) 15.05.2008 US 152904

- (54) • HEAT-PIPE-SPALTUNGSBRENNSTOFFELEMENT
- HEAT PIPE FISSION FUEL ELEMENT
- ÉLEMENT DE COMBUSTIBLE DE FISSION POUR CALODUC

(71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US

(72) AHLFELD, Charles, E., LaJolla, CA 92037, US  
GILLELAND, John, Rogers, Kirkland, WA 98034, US

HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US

ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, US

MCALLEES, David G., Bellevue, WA 98006, US

MYHRVOLD, Nathan, P., Bellevue, WA 98004, US

WEAVER, Thomas, Allan, San Mateo, CA 94402, US

WHITMER, Charles, North Bend, WA 98045, US

WOOD, Jr., Lowell, L., Bellevue, WA 98004, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

**H01B 1/22** → (51) **C09D 11/00**

**H01B 7/00** → (51) **H05K 1/00**

(51) **H01F 7/16** (11) **2 291 851 A1\***  
**F16K 31/06**

(25) De (26) De

(21) 09768895.6 (22) 03.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003938 03.06.2009

(87) WO 2009/156046 2009/53 30.12.2009

(30) 26.06.2008 DE 102008030452

- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
- ACTUATING DEVICE
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE

(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, DE

LAUER, Florian, 66117 Saarbrücken, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **2 291 852 A1\***  
**F16K 31/06**

(25) De (26) De

(21) 09768902.0 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/004038 05.06.2009

(87) WO 2009/156053 2009/53 30.12.2009

(30) 26.06.2008 DE 102008030454

- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
- ACTUATING DEVICE
- DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT

(71) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE

(72) BILL, Martin, 66625 Nohfelden, DE

LAUER, Florian, 66117 Saarbrücken, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

**H01H 13/52** → (51) **H01H 21/24**

(51) **H01H 21/24** (11) **2 291 853 A1\***  
**H01H 13/52**

(25) En (26) En

(21) 08735645.7 (22) 01.04.2008



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/053872 01.04.2008  
(87) WO 2009/121399 2009/41 08.10.2009  
(54) • SCHWENKGLIED FÜR EINE TASTENBAU-  
GRUPPE  
• HINGE FOR A BUTTON ASSEMBLY  
• CHARNIÈRE POUR ENSEMBLE BOUTON  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) DE WIT, Ruud, NL-4931 CC Geertruidenberg,  
NL  
GROOTENS, Jaap, NL-4847CT Teteringen,  
NL

**H01H 75/04 → (51) H02H 3/06**

(51) **H01J 35/10** (11) **2 291 854 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769468.1 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) FR 2009/050805 30.04.2009  
(87) WO 2009/156627 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 FR 0854325  
(54) • TRÄGER FÜR EIN ROTIERENDES ZIEL  
• SUPPORT FOR A ROTATING TARGET  
• SUPPORT POUR UNE CIBLE TOURNANTE  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) LE GUET, Catherine, F-74009 Annecy, FR  
CHAPPEL, Nicolas, F-74000 Annecy, FR  
RUDE, Cindy, F-74940 Annecy-le-vieux, FR  
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent 32  
Avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **2 291 855 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09755549.4 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/040723 15.04.2009  
(87) WO 2009/146187 2009/49 03.12.2009  
(30) 15.04.2008 US 124467  
15.04.2008 US 124468  
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG VON DÜNNFILMSOLAR-  
ZELLEN  
• APPARATUS AND METHODS FOR MANU-  
FACTURING THIN-FILM SOLAR CELLS  
• APPAREIL ET PROCÉDÉS DE FABRICA-  
TION DE CELLULES SOLAIRES EN COU-  
CHES MINCES  
(71) Global Solar Energy, Inc., 8500 S. Rita Road,  
Tucson, AZ 85747, US  
(72) BRITT, Jeffrey, S., Tucson AZ 85750, US  
ALBRIGHT, Scot, Tucson AZ 85750, US  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **2 291 856 A1\***  
**H01L 29/786**  
(25) En (26) En  
(21) 09770284.9 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/061795 22.06.2009  
(87) WO 2009/157574 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 JP 2008169286  
27.02.2009 JP 2009046433  
28.05.2009 JP 2009129313  
(54) • DÜNNFILMTRANSISTOR  
• THIN FILM TRANSISTOR  
• TRANSISTOR À COUCHE MINCE  
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.,  
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,  
JP  
(72) ISA, Toshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0036, JP  
JINBO, Yasuhiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0036, JP  
DAIRIKI, Koji, Atsugi-shi Kanagawa 243-  
0036, JP  
MIYAIRI, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0036, JP  
YAMAZAKI, Shunpei, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0036, JP  
TEZUKA, Sachiaki, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0036, JP  
HIROHASHI, Takuya, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0036, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 291 857 A2\***  
**H01L 23/49** **H01L 25/065**  
(25) En (26) En  
(21) 09771065.1 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/048712 25.06.2009  
(87) WO 2009/158533 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 30.06.2008 US 165391  
30.06.2008 US 165375  
27.06.2008 CN 200810127580  
(54) • DRAHT-AUF-DRAHT-STICHVERBINDUNG  
IN EINER HALBLEITERANORDNUNG  
• WIRE ON WIRE STITCH BONDING IN A  
SEMICONDUCTOR DEVICE  
• SOUDURE PAR ÉCRASEMENT DE FIL SUR  
FIL DANS UN DISPOSITIF À SEMICON-  
DUCTEUR  
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boule-  
vard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) LIANG, Xingzhi, Milpitas, CA 95035, US  
FANG, Haibo, Milpitas, CA 95035, US  
WANG, Li, Milpitas, CA 95035, US  
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 23/02 → (51) C09J 123/20**

(51) **H01L 23/31** (11) **2 291 858 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09769778.3 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/052773 26.06.2009  
(87) WO 2009/156970 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 EP 08290622  
(54) • VERKAPSELTES HALBLEITERPRODUKT  
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-  
LUNG  
• PACKAGED SEMICONDUCTOR PRODUCT  
AND METHOD FOR MANUFACTURE  
THEREOF  
• PRODUIT À SEMI-CONDUCTEUR CONDI-  
TIONNÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) PIERAERTS, Eric, Redhill Surrey RH1 1DL,  
GB  
YANNOU, Jean-Marc, Redhill Surrey RH1  
1DL, GB  
BELLENGER, Stephane, Redhill Surrey RH1  
1DL, GB  
POMMIER, Mickael, Redhill Surrey RH1 1DL,  
GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconduc-  
tors Intellectual Property and Licensing  
Department Betchworth House 57-65 Station  
Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H01L 23/473** (11) **2 291 859 A1\***  
**F28F 27/02** **H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09766272.0 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/052559 16.06.2009  
(87) WO 2009/153735 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 CH 9322008  
19.06.2008 US 74063  
(54) • KÜHLSYSTEM, INSBESONDERE FÜR  
ELEKTRONISCHE STRUKTUREINHEITEN  
• COOLING SYSTEM, IN PARTICULAR FOR  
ELECTRONIC STRUCTURAL UNITS  
• SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT, EN  
PARTICULIER POUR DES UNITÉS  
STRUCTURELLES ÉLECTRONIQUES  
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466  
Sennwald, CH  
(72) Krause, Axel, CH-9650 Nesslau, CH  
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497  
Triesenberg, LI

**H01L 23/49 → (51) H01L 21/60**

**H01L 25/065 → (51) H01L 21/60**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 291 860 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09758647.3 (22) 03.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/002155 03.04.2009  
(87) WO 2009/148483 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 156995  
(54) • FESTKÖRPER-BELEUCHTUNGSKOMPO-  
NENTE  
• SOLID STATE LIGHTING COMPONENT  
• COMPOSANT D'ÉCLAIRAGE À SEMICON-  
DUCTEURS  
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC  
27703, US  
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) YUAN, Thomas, Ventura CA 93003, US  
KELLER, Bernd, Santa Barbara CA 93111, US  
TARSA, Eric, Goleta CA 93117, US  
IBBETSON, James, Santa Barbara CA 93111,  
US  
MORGAN, Frederick, Canton MA 02021, US  
DOWLING, Kevin, Westford MA 01886, US  
LYS, Ihor, Milton MA 02186, US  
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Balls-  
bridge, Dublin 4, IE

(51) **H01L 27/30** (11) **2 291 861 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09769268.5 (22) 24.06.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057864 24.06.2009  
(87) WO 2009/156419 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 DE 102008029782

- (54) • *PHOTODETEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAZU*
- *PHOTODETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *PHOTODÉTECTEUR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) TEDDE, Sandro, Francesco, 91058 Erlangen, DE

**H01L 27/32** → (51) **H05B 33/08**

**H01L 29/786** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/055**

(51) **H01L 31/028** (11) **2 291 862 A2\***  
**H01L 31/0376** **H01L 31/072**

(25) De (26) De  
(21) 09772416.5 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/058148 30.06.2009  
(87) WO 2010/000716 2010/01 07.01.2010  
(88) 11.03.2010  
(30) 01.07.2008 DE 102008030693

- (54) • *HETEROJUNCTION-SOLARZELLE MIT ABSORBER MIT INTEGRIERTEM DOTIER-PROFIL*
- *HETEROJUNCTION SOLAR CELL WITH ABSORBER HAVING AN INTEGRATED DOPING PROFILE*
- *CELLULE SOLAIRE À HÉTÉROJONCTION AVEC ABSORBEUR À PROFIL DE DOPAGE INTÉGRÉ*

(71) Institut für Solarenergieforschung GmbH, Am Ohrberg 1, 31860 Emmerthal, DE  
(72) HARDER, Nils-Peter, 31787 Hameln, DE  
(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**H01L 31/0376** → (51) **H01L 31/028**

**H01L 31/0384** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/04** → (51) **H01L 31/18**

**H01L 31/042** → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 291 863 A2\***  
**H01L 31/042**

(25) It (26) En  
(21) 09746163.6 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2009/005603 14.05.2009  
(87) WO 2009/138868 2009/47 19.11.2009  
(88) 02.12.2010  
(30) 14.05.2008 EP 08425337

- (54) • *MODULARES PHOTOVOLTAIKPANELSYSTEM*
- *MODULAR PHOTOVOLTAIC PANEL SYSTEM*
- *SYSTÈME DE PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE MODULAIRE*

(71) Coenergia S.r.l., Via E. De Amicis, 88, 46024 Moglia (MN), IT

(72) ARLETTI, Giulio, I- 46024 Moglia (MN), IT  
VENTURELLI, Massimo, I- 46024 Moglia (MN), IT

(74) Gasparini, Alberto, Brand & Patent di Alberto Gasparini Via Manicardi, 5, IT-41012 Carpi, IT

**H01L 31/048** → (51) **B24B 9/20**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 291 864 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09766958.4 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SG 2009/000213 16.06.2009  
(87) WO 2009/154575 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 AU 2008903093

- (54) • *VERBINDUNG FÜR DÜNNSCHICHTSOLARZELLE*
- *THIN-FILM SOLAR CELL INTERCONNECTION*
- *INTERCONNEXION DE CELLULES SOLAIRES A COUCHE MINCE*

(71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG  
(72) ABERLE, Armin Gerhard, Singapore 129790, SG

WIDENBORG, Per, Ingemar, Singapore 159957, SG  
GRESS, Peter, Jaroslav, Randwick, NSW 2031, AU

(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 31/055** (11) **2 291 865 A1\***  
**H01L 31/0236**

(25) En (26) En  
(21) 09769161.2 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057495 17.06.2009  
(87) WO 2009/156312 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 EP 08158762

- (54) • *PHOTOVOLTAIKANORDNUNG MIT VERBESSERTEM SPEKTRALEM ANSPRECH-VERHALTEN*
- *PHOTOVOLTAIC DEVICE WITH IMPROVED SPECTRAL RESPONSE*
- *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE DOTÉ D UNE RÉPONSE SPECTRALE AMÉLIORÉE*

(71) Photon BV, Cuneraweg 438, 3911 RW Rhenen, NL

(72) SLAGER, Ben, NL-3911 RW Rhenen, NL  
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**H01L 31/055** → (51) **C09K 11/06**

**H01L 31/072** → (51) **H01L 31/028**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 291 866 A2\***  
**H01L 31/0384** **H01L 31/04**

(25) De (26) De  
(21) 09772281.3 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057127 10.06.2009  
(87) WO 2010/000581 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008040147

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MONOKORNNEMBRAN FÜR EINE SOLARZELLE SOWIE MONOKORNNEMBRAN NEBST SOLARZELLE*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A MONOGRAN MEMBRANE FOR A SOLAR CELL, MONOGRAN MEMBRANE, AND SOLAR CELL*

• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MEMBRANE MONOGRAN POUR UNE CELLULE SOLAIRE, AINSI QUE MEMBRANE MONOGRAN ET CELLULE SOLAIRE*

(71) Crystalsol GmbH, Simmeringer Hauptstrasse 24, 1110 Wien, AT

(72) MEISSNER, Dieter, 21514 Büchen, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 291 867 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 10719944.0 (22) 17.05.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/056708 17.05.2010

(87) WO 2010/133536 2010/47 25.11.2010

(30) 20.05.2009 DE 102009026410

- (54) • *VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON SILIZIUM-SOLARZELLEN*
- *METHOD FOR SEPARATING SILICON SOLAR CELLS*
- *PROCEDE DE SEPARATION DE CELLULES SOLAIRES AU SILICIUM*

(71) Rofin-Baasel Lasertech GmbH&Co. Kg, Petersbrunner Str. 1b, 82319 Starnberg, DE

(72) MAYERHOFER, Roland, 91341 Röttenbach, DE

(74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 291 868 A2\***

(25) De (26) De  
(21) 09741903.0 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/003301 08.05.2009

(87) WO 2009/135685 2009/46 12.11.2009

(30) 08.05.2008 DE 102008022784

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TEMPERN VON GEGENSTÄNDEN IN EINER BEHANDLUNGSKAMMER*
- *DEVICE AND METHOD FOR TEMPERING OBJECTS IN A TREATMENT CHAMBER*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE D'OBJETS DANS UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT*

(71) Saint-Gobain Glass France, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) PALM, Jörg, 80797 München, DE

BAUMBACH, Jörg, 81669 München, DE

KARG, Franz, 80689 München, DE

FÜRFANGER, Martin, 85643 Steinhöring, DE

(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Herzogenrath R&D Center - Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 291 869 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09770709.5 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046425 05.06.2009

(87) WO 2009/158175 2009/53 30.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 26.06.2008 US 147212  
(54) • **LED MIT REDUZIERTEM ELEKTRODEN-BEREICH**  
• **LED WITH REDUCED ELECTRODE AREA**  
• **DEL À ZONE D'ÉLECTRODE RÉDUITE**  
(71) Bridgelux, Inc., 1225 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) GHULAM, Hasnain, Palo Alto CA 94303, US  
(74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

**H01L 33/00** → (51) **G02F 1/19**

(51) **H01L 35/00** (11) **2 291 870 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09759629.0 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046657 08.06.2009  
(87) WO 2009/149471 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 US 59665 P  
(54) • **BREITBANDANTENNE MIT MEHREREN ASSOZIIERTEN PATCHES UND COPLANARER MASSEVERBINDUNG FÜR RFID-ANWENDUNGEN**  
• **BROADBAND ANTENNA WITH MULTIPLE ASSOCIATED PATCHES AND COPLANAR GROUNDING FOR RFID APPLICATIONS**  
• **ANTENNE À LARGE BANDE AVEC MULTIPLES PLAQUES ASSOCIÉES ET MISE À LA TERRE COPLANAIRE POUR APPLICATIONS RFID**  
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US  
(72) CAMPERO, Richard, John, San Clemente CA 92673, US  
JIANG, Bing, San Diego, CA, US  
TRIVELPIECE, Steve, Edward, Irvine CA 92620, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 35/30** (11) **2 291 871 A1\***  
**F28D 7/00** **F28F 1/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769210.7 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057729 22.06.2009  
(87) WO 2009/156361 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 FR 0803518  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STROM, WÄRMETAUSCHERBÜNDEL MIT DERARTIGER VORRICHTUNG UND WÄRMETAUSCHER MIT DERARTIGEM BÜNDEL**  
• **DEVICE FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY, HEAT EXCHANGE BUNDLE COMPRISING SUCH A DEVICE, AND HEAT EXCHANGER COMPRISING SUCH A BUNDLE**  
• **DISPOSITIF DE GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE, FAISCEAU D'ECHANGE DE CHALEUR COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF ET ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UN TEL FAISCEAU**  
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR  
(72) SIMONIN, Michel, F-78960 Voisins-le-bretonneux, FR

(74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Branche Thermique Moteur 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex, FR

**H01L 51/00** → (51) **C09D 11/00**

**H01L 51/05** → (51) **C07D 213/06**

(51) **H01L 51/30** (11) **2 291 872 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09770604.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/043255 08.05.2009  
(87) WO 2009/158069 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 76397 P  
(54) • **VERNETZBARE IONISCHE DOTIERUNGSTOFFE**  
• **CROSS LINKABLE IONIC DOPANTS**  
• **DOPANTS IONIQUES RÉTICULABLES**  
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US  
(72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville, NJ 08648, US  
CHEON, Kwang-Ohk, Holland, PA 18966, US  
INBASEKARAN, Michael, Lambertville, NJ 08530, US  
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**

**H01L 51/54** → (51) **C09J 123/20**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 291 873 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09769072.1 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/055600 08.05.2009  
(87) WO 2009/156223 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 DE 102008002665  
(54) • **BATTERIEPACK UND HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM BATTERIEPACK**  
• **BATTERY PACK AND HANDHELD MACHINE TOOL HAVING A BATTERY PACK**  
• **BATTERIE D'ACCUMULATEURS ET MACHINE-OUTIL MANUELLE AVEC BATTERIE D'ACCUMULATEURS**  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) OSSWALD, Alexander, 70599 Stuttgart, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 291 874 A1\***  
**H01M 6/50** **H01M 10/50**  
(25) De (26) De  
(21) 09772093.2 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/004412 18.06.2009  
(87) WO 2010/000393 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 DE 102008031175  
(54) • **RUNDZELLENAKKUMULATOR**  
• **ROUND CELL BATTERY**  
• **ACCUMULATEUR À PILES RONDES**  
(71) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE  
(72) JOSWIG, Ralf, 29690 Buchholz (Aller), DE

BRENNER, Helge, 30451 Hannover, DE  
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01M 2/24** (11) **2 291 875 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09774325.6 (22) 30.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/049231 30.06.2009  
(87) WO 2010/002874 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 US 76948  
(54) • **BATTERIESPANNBAND**  
• **BATTERY STRAPS**  
• **BARRETTES DE BATTERIE**  
(71) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) MACK, Robert, J., Milwaukee WI 53121, US  
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **2 291 876 A2\***  
**H01M 4/48** **H01M 4/58**  
**C23C 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 09751482.2 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044691 20.05.2009  
(87) WO 2009/143254 2009/48 26.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 21.05.2008 US 124918  
(54) • **DÜNNFILMBATTERIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **THIN FILM BATTERIES AND METHODS FOR MANUFACTURING SAME**  
• **BATTERIES À COUCHES MINCES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**  
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) KWAK, Byung Sung, Portland OR 97229, US  
STOWELL, Michael, Loveland CO 80538, US  
KRISHNA, Nety, Sunnyvale CA 94087, US  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01M 4/48** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 4/04**

**H01M 6/50** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 291 877 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08745078.9 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/059351 04.04.2008  
(87) WO 2009/123638 2009/41 08.10.2009  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENPLATTE MIT MEHRRICHTUNGS-STROMUNGSFELD**  
• **FUEL CELL PLATE HAVING MULTIDIRECTIONAL FLOW FIELD**  
• **PLAQUE DE PILE À COMBUSTIBLE À CHAMP D'ÉCOULEMENT MULTIDIRECTIONNEL**  
(71) Utc Power Corp., 195 Governors Highway, South Windsor, CT 06074, US



- (72) SKIBA, Tommy, East Hartford, Connecticut 06118, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 291 878 A2\***  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**  
**F28D 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09758669.7 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/003110 20.05.2009  
(87) WO 2009/148505 2009/50 10.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 30.05.2008 US 130475  
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEME*  
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEMS*  
• *SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDES SOLIDES*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) BADDING, Michael, E., Campbell NY 14821, US  
BOUTON, William, J., Addison NY 14801, US  
CHEN, Peng, Painted Post NY 14870, US  
GREGORSKI, Steven, J., Painted Post NY 14870, US  
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **2 291 879 A1\***  
**H01M 8/04** **H01M 8/24**  
**H01M 8/12**

- (25) En (26) En  
(21) 09758674.7 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/003118 20.05.2009  
(87) WO 2009/148510 2009/50 10.12.2009  
(30) 30.05.2008 US 130531  
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENSYSTEME MIT WÄRMETAUSCHERN*  
• *SOLID OXIDE FUEL CELL SYSTEMS WITH HEAT EXCHANGERS*  
• *SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE, DOTÉS D'ÉCHANGEURS THERMIQUES*

- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US  
(72) HE, Longting, Horseheads NY 14845, US  
POLLARD, Scott, C., Big Flats NY 14814, US  
ST. JULIEN, Dell, J., Watkins Glen NY 14891, US

- (74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 291 880 A1\***  
**H01M 8/10**

- (25) En (26) En  
(21) 09734180.4 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/055008 24.04.2009  
(87) WO 2009/130325 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 US 47458 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN UND STEuern DER METHANOL-KONZENTRATION IN DMFC AUF DER BASIS VON IMPEDANZMESSUNGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING AND CONTROLLING METHANOL CONCENTRATION IN DMFC BASED ON IMPEDANCE MEASUREMENTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE CONTRÔLER LA CONCENTRATION EN MÉTHANOL DANS UNE PILE DMFC SUR LA BASE DE MESURES D'IMPÉDANCE*

- (71) IRD FUEL CELLS A/S, Kullinggade 31, 5700 Svendborg, DK

- (72) ODGAARD, Madeleine, DK-5230 Denmark, DK  
YDE-ANDERSEN, Steen, DK-5700 Denmark, DK  
LUNDSSGAARD, Joergen Schjerning, 5700 Svendborg, DK

- (74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 291 881 A1\***  
**H02J 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09745503.4 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/003136 30.04.2009  
(87) WO 2009/138169 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 DE 102008023659  
(54) • *BATTERIELADEVERFAHREN*  
• *BATTERY CHARGING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CHARGE DE BATTERIE*

- (71) Industrie Automation Energiesysteme AG, Am Untergrün 6, 79232 March/ Freiburg, DE  
(72) KEGEL, Heinz Josef, 64653 Lorsch, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 291 882 A2\***  
**H01Q 1/38** **B64D 43/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09765995.7 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) FR 2009/000594 20.05.2009  
(87) WO 2009/153433 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.02.2010  
(30) 26.05.2008 FR 0853402  
(54) • *FLUGZEUGANTENNE*  
• *AIRCRAFT ANTENNA*  
• *ANTENNE POUR AÉRONEF*

- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) DELANNOY, Frédérique, F-32600 Pujaudran, FR

- SALETZKI, Sébastien, F-31700 Cornebarrieu, FR

- (74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Groupement de mandataires n°89 Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 PARIS, FR

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 291 883 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 08758907.3 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/004337 30.05.2008  
(87) WO 2009/143863 2009/49 03.12.2009

- (54) • *GEHÄUSEANTENNENANORDNUNG*  
• *HOUSING ANTENNA ARRANGEMENT*  
• *ARRANGEMENT D'ANTENNE EN BOÎTIER*  
(71) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

- (72) SPIESS, Oliver, 46395 Bocholt, DE

- (74) TÛSHAUS, Klaus, 46414 Rhede, DE  
Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

**H01Q 1/32** → (51) **E05B 65/20**

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 291 884 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 09750269.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IL 2009/000494 19.05.2009  
(87) WO 2009/141817 2009/48 26.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 19.05.2008 US 128284

- (54) • *KONFORMIERBARE ANTENNE*  
• *CONFORMABLE ANTENNA*  
• *ANTENNE POUVANT ÊTRE CONFORMÉE*  
(71) Galtronics Corporation Ltd., P.O. Box 1589, 14115 Tiberias, IL

- (72) COZZOLINO, Randell, Phoenix Arizona 85031, US  
WANNAGOT, Gary, Gilbert Arizona 85296, US  
AZULAY, Snir, 14221 Tiberias, IL

- (74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 3/26** (11) **2 291 885 A1\***  
**H04B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09750922.8 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/002805 06.05.2009  
(87) WO 2009/142691 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 US 124493

- (54) • *KALIBRIEREN VON HOCHFREQUENZPFA- DEN EINER PHASENGESTEUERTEN GRUPPENANTENNE*  
• *CAKUBRATING RADIOFREQUENCY PATHS OF A PHASED-ARRAY ANTENNA*  
• *ÉTALONNAGE DE CHEMINS RADIOFRÉ- QUENCE D'UNE ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE*

- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

- (72) RAO, Sudarshan, A., Jayanagar Bengaluru 560011, IN  
WU, Kam, H., Randolph NJ 07869, US



YUAN, Yifei, Livingston NJ 07039, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

**H01Q 9/04** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H01R 4/20** (11) **2 291 886 A1\***  
**H01R 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09753434.1 (22) 31.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CN 2009/000608 31.05.2009  
(87) WO 2009/143716 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 CN 200810108661  
27.02.2009 CN 200910105668

(54) • LEITUNGSFEDERBUCHSE UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN DAFÜR  
• LINE SPRING JACK AND ASSEMBLY METHOD THEREOF  
• FICHE À RESSORT DE LIGNE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELLE-CI

(71) Byd Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

(72) ZHAN, Li, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
YUAN, Ye, Shenzhen Guangdong 518118, CN  
CHEN, Ning, Shenzhen Guangdong 518118, CN

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01R 9/03** → (51) **H01R 25/16**

(51) **H01R 12/04** (11) **2 291 887 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09765663.1 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/054667 20.04.2009  
(87) WO 2009/153083 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 DE 102008002558

(54) • KONTAKTSTIFT FÜR EINE ELEKTRONISCHE SCHALTUNG  
• CONTACT PIN FOR AN ELECTRONIC CIRCUIT  
• BROCHE DE CONTACT POUR UN CIRCUIT ELECTRONIQUE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GRADTKE, Oliver, 72766 Reutlingen, DE  
ROETHLINGSHOEFER, Walter, 72766 Reutlingen, DE

**H01R 13/50** → (51) **H04M 1/02**

**H01R 13/641** → (51) **H01R 13/71**

(51) **H01R 13/71** (11) **2 291 888 A1\***  
**H01R 13/641**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09797551.0 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FR 2009/000579 19.05.2009  
(87) WO 2010/007221 2010/03 21.01.2010  
(30) 25.06.2008 FR 0803545  
(54) • VORRICHTUNGEN FÜR SICHERE ELEKT-RISCHE VERBINDUNG

• DEVICE FOR SECURE ELECTRICAL CONNECTION  
• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE SECURISE

(71) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) HOUIR ALAMI, Mounim, F-75017 Paris, FR  
(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **H01R 25/16** (11) **2 291 889 A1\***  
**H01R 9/03**

(25) En (26) En  
(21) 08754012.6 (22) 09.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SG 2008/000172 09.05.2008  
(87) WO 2009/136866 2009/46 12.11.2009  
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON ELEKTRISCHEM STROM  
• APPARATUS FOR DISTRIBUTING ELECTRICAL POWER  
• APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ

(71) Applied Science Venture (SGP) Pte. Ltd., 68 Sungei Kadut Loop No. 07-00 Leefon, The, Singapore 729504, SG

(72) HO, Kian, Cheong, Singapore 729504, SG  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

**H01R 43/00** → (51) **H01R 4/20**

**H01R 43/052** → (51) **B65H 51/10**

(51) **H01S 5/024** (11) **2 291 890 A2\***  
**H01S 5/40**

(25) De (26) De  
(21) 09757117.8 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) DE 2009/000770 02.06.2009  
(87) WO 2009/146683 2009/50 10.12.2009  
(88) 16.09.2010  
(30) 02.06.2008 DE 102008026801  
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT WENIGSTENS EINEM HALBLEITERBAUELEMENT, INSBESONDERE EINEM LASER- ODER LEUCHTDIODENELEMENT, UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE

• HEAT TRANSFER DEVICE HAVING AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR ELEMENT, PARTICULARLY A LASER OR LIGHT-EMITTING DIODE ELEMENT, AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE CHALEUR PRÉSENTANT AU MOINS UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR, EN PARTICULIER UN ÉLÉMENT À DIODE LASER OU À DIODE ÉLECTROLUMINES-CENTE, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CE DISPOSITIF

(71) JENOPTIK LASER GMBH, Göschwitzer Strasse 29, D-07745 Jena, DE  
(72) SCHRÖDER, Matthias, 07646 Stadtroda, DE  
LORENZEN, Dirk, 07745 Jena, DE  
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/062**

(51) **H01S 5/062** (11) **2 291 891 A1\***  
**H01S 5/042** **H01S 5/323**  
**H01S 5/34**

(25) En (26) En  
(21) 09754029.8 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050438 26.05.2009  
(87) WO 2009/144376 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 FI 20085512

(54) • HALBLEITERLASER  
• SEMICONDUCTOR LASER  
• LASER SEMI-CONDUCTEUR

(71) Oulun Yliopisto, Pentti Kaiteran katu 1, 90570 Oulu, FI

(72) RYVKIN, Boris, St. Petersburg 194223, RU  
KOSTAMOVAARA, Juha, FI-90570 Oulu, FI

(74) Karppinen, Olavi Arto, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**H01S 5/125** → (51) **G02F 1/19**

**H01S 5/187** → (51) **G02F 1/19**

**H01S 5/323** → (51) **H01S 5/062**

**H01S 5/34** → (51) **H01S 5/062**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/024**

(51) **H02H 1/00** (11) **2 291 892 A1\***  
**H02H 7/26** **G01R 23/20**

(25) De (26) De  
(21) 09765234.1 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AT 2009/000179 30.04.2009  
(87) WO 2009/152540 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 AT 9752008  
(54) • ELEKTRISCHE INSTALLATIONSANORDNUNG

• ELECTRIC INSTALLATION STRUCTURE  
• CONFIGURATION D'INSTALLATION ELECTRIQUE

(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(72) KOCH, Michael, A-1190 Wien, AT  
(74) Gíbler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

**H02H 1/00** → (51) **H02H 3/04**

**H02H 1/00** → (51) **H02H 7/30**

(51) **H02H 3/04** (11) **2 291 893 A1\***  
**H02H 3/33** **H02H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 09765233.3 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) AT 2009/000168 27.04.2009  
(87) WO 2009/152539 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 AT 9772008

(54) • FEHLERSTROMSCHUTZSCHALTER  
• FAULT CURRENT CIRCUIT BREAKER  
• DISJONCTEUR DIFFERENTIEL

(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

(72) MEISEL, Rainer, A-1210 Wien, AT

RITZINGER, Georg, A-3424 Wolfpassing, AT  
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

(51) **H02H 3/06** (11) **2 291 894 A1\***  
**H01H 75/04**

(25) En (26) En  
(21) 09751425.1 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044588 20.05.2009  
(87) WO 2009/143197 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 US 54781

(54) • *SCHALTUNGSPRÜFUNGSSCHLIESSER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT DYNAMISCHEN PRÜFSCHWELLEN*  
• *CIRCUIT TESTING CLOSER APPARATUS AND METHOD WITH DYNAMIC TEST THRESHOLDS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FERMETURE POUR TEST DE CIRCUIT UTILISANT DES SEUILS DE TEST DYNAMIQUES*

(71) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626-3997, US

(72) MONTENEGRO, Alejandro, Chicago IL 60657, US  
O'LEARY, Raymond, P., Evanston IL 60201, US

(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**H02H 3/33** → (51) **H02H 3/04**

**H02H 7/26** → (51) **H02H 1/00**

(51) **H02H 7/30** (11) **2 291 895 A1\***  
**H02H 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 09769361.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/058061 26.06.2009  
(87) WO 2009/156513 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008030987

(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN AUSLÖSEN VON LEISTUNGSSCHALTERN IM FALLE EINES KURZSCHLUSSES*  
• *METHOD FOR SELECTIVELY TRIGGERING CIRCUIT BREAKERS IN THE EVENT OF A SHORT CIRCUIT*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT SÉLECTIF DE DISJONCTEURS EN CAS DE COURT-CIRCUIT*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MEYER, Jörg, 01309 Dresden, DE  
SCHEGNER, Peter, 01259 Dresden, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 291 896 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09757768.8 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/001397 03.06.2009  
(87) WO 2009/147396 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 GB 0810123

(54) • *ELEKTRIZITÄTSSTEUERVORRICHTUNG*  
• *ELECTRICITY CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE D'ÉLECTRICITÉ*

(71) Smarter Energy Solutions Ltd., 1 Achilles Road London NW6 1DZ, GB

(72) HUNTER, Paul, Neil, London NW9 8YB, GB

(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 17/00**

**H02J 7/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H02J 7/35** (11) **2 291 897 A2\***  
**H02M 7/48**

(25) En (26) En  
(21) 09747617.0 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044015 14.05.2009  
(87) WO 2009/140536 2009/47 19.11.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 14.05.2008 US 152491  
17.04.2009 US 170567 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINER MAXIMAL-LEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG IN EINEM ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING MAXIMUM POWER POINT TRACKING IN AN ENERGY GENERATING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE LOCALISER UN POINT DE PUISSANCE MAXIMUM DANS UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95051, US

(72) ZHANG, Jianhui, San Jose, CA 95131, US  
DJABBARI, Ali, Saratoga, CA 95070, US  
LISI, Gianpaolo, Campbell, CA 95008, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **2 291 898 A2\***  
**H02M 7/48**

(25) En (26) En  
(21) 09747624.6 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044027 14.05.2009  
(87) WO 2009/140543 2009/47 19.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 14.05.2008 US 152491  
17.04.2009 US 170578 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON LOKAL-MAXIMALLEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG IN EIN ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM MIT ZENTRALISierter MAXIMALLEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING LOCAL MAXIMUM POWER POINT TRACKING INTO AN ENERGY GENERATING SYSTEM HAVING CENTRALIZED MAXIMUM POWER POINT TRACKING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE POURSUITE DE POINT DE PUISSANCE MAXIMUM LOCAL DANS UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À POURSUITE DE POINT DE PUISSANCE MAXIMUM CENTRALISÉ*

(71) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95051, US

(72) ZHANG, Jianhui, San Jose, CA 95131, US  
DJABBARI, Ali, Saratoga, CA 95070, US  
LISI, Gianpaolo, Campbell, CA 95008, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(71) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95051, US

(72) ZHANG, Jianhui, San Jose CA 95131, US  
DJABBARI, Ali, Saratoga CA 95070, US  
LISI, Gianpaolo, Campbell CA 95008, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **2 291 899 A2\***  
**H02M 7/48**

(25) En (26) En  
(21) 09747632.9 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/044036 14.05.2009  
(87) WO 2009/140551 2009/47 19.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 14.05.2008 US 152566  
14.05.2008 US 152478

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSWAHL ZWISCHEN ZENTRALISierter PUNKTVERFOLGUNG IN EINEM ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING BETWEEN CENTRALIZED AND DISTRIBUTED MAXIMUM POWER POINT TRACKING IN AN ENERGY GENERATING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION DE LA POURSUITE DU POINT DE PUISSANCE MAXIMUM SELON QUE LE MODE EST CENTRALISÉ OU DISTRIBUÉ DANS UN SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

(71) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95051, US

(72) ZHANG, Jianhui, San Jose CA 95131, US  
DJABBARI, Ali, Saratoga CA 95070, US  
LISI, Gianpaolo, Campbell CA 95008, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02J 7/35** → (51) **H02M 3/155**

**H02J 7/35** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 291 900 A2\***  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 09763109.7 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/042737 04.05.2009  
(87) WO 2009/151818 2009/51 17.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 05.05.2008 US 115478

(54) • *DRAHTLOSE ABLIEFERUNG VON STROMVERSORGUNG AN EINEN STROMVERSORGUNGSTEIL FESTER GEOMETRIE*  
• *WIRELESS DELIVERY OF POWER TO A FIXED-GEOMETRY POWER PART*  
• *DISTRIBUTION SANS FIL DE PUISSANCE À UN ÉLÉMENT DE PUISSANCE À GÉOMÉTRIE FIXE*

(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) COOK, Nigel, P., San Diego, CA 92121, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **H02K 5/20** (11) **2 291 901 A1\***  
**H02K 9/06** **H02K 11/04**

(25) De (26) De



(21) 09769311.3 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057951 25.06.2009  
(87) WO 2009/156463 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 DE 102008002638  
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) AMARAL, Daniel, CEP-13024-020 Cambui  
Campinas-SP, BR

(51) **H02K 5/22** (11) **2 291 902 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09769061.4 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/055030 27.04.2009  
(87) WO 2009/156212 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 DE 102008002729  
(54) • *HALTEVORRICHTUNG SOWIE DAMIT  
AUSGESTATTETER ELEKTROMOTOR*  
• *HOLDING APPARATUS AND ELECTRIC  
MOTOR EQUIPPED WITH THE SAME*  
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN ET MOTEUR  
ÉLECTRIQUE AINSI ÉQUIPÉ*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) OFFTERDINGER, Joerg, 70437 Stuttgart, DE  
WEIBLE, Reinhold, 70437 Stuttgart, DE  
GARCIA MARTINEZ, Juan Jose, 70839  
Gerlingen, DE

(51) **H02K 7/06** (11) **2 291 903 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09769146.3 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057417 16.06.2009  
(87) WO 2009/156297 2009/53 30.12.2009  
(88) 22.07.2010  
(30) 24.06.2008 DE 102008030016  
(54) • *LINEARSTELLANTRIEB, INSBESONDERE  
ZUM VERSTELLEN DER KLAPPEN IN KFZ-  
TURBOLADERN*  
• *LINEAR ACTUATOR, IN PARTICULAR FOR  
ADJUSTING THE FLAPS IN MOTOR VEHI-  
CLE TURBOCHARGERS*  
• *MECANISME DE COMMANDE LINEAIRE,  
EN PARTICULIER POUR LE REGLAGE DE  
CLAPETS DANS DES TURBOCOMPRES-  
SEURS DE VEHICULES A MOTEUR*  
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE  
(72) HILL, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **H02K 7/08** (11) **2 291 904 A2\***  
**H02K 7/16**  
(25) De (26) De  
(21) 09769001.0 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/004586 25.06.2009  
(87) WO 2009/156152 2009/53 30.12.2009  
(88) 26.08.2010  
(30) 27.06.2008 DE 102008030738

(54) • *ELEKTROMOTORISCHER HILFSANTRIEB  
FÜR FAHRZEUGE*  
• *ELECTRIC MOTOR AUXILIARY DRIVE FOR  
VEHICLES*  
• *ENTRAÎNEMENT AUXILIAIRE PAR  
MOTEUR ELECTRIQUE POUR VEHICULES  
A MOTEUR*  
(71) Valeo Systemes D'Essuyage, Z.A. de l'Agiot  
8 Rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR  
(72) HEUBERGER, Christof, 71706 Markgröning-  
en, DE  
HARTMANN, Werner, 71665 Vaihingen/Enz,  
DE  
STEFANI, Siegfried, 71739 Oberriexingen, DE  
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Système  
d'Essuyage Propriété Industrielle 8, Rue  
Louis Lormand, 78321 Le Mesnil Saint  
Denis, FR

**H02K 7/16** → (51) **H02K 7/08**

**H02K 9/06** → (51) **H02K 5/20**

**H02K 11/04** → (51) **H02K 5/20**

(51) **H02M 1/32** (11) **2 291 905 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08761121.6 (22) 17.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/057636 17.06.2008  
(87) WO 2009/152849 2009/52 23.12.2009  
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EIN ELEKTRISCHES HOCHSPAN-  
NUNGSSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *A POWER APPARATUS FOR A HIGH  
VOLTAGE ELECTRICAL POWER SYSTEM*  
• *APPAREIL D'ALIMENTATION POUR SYS-  
TÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE  
HAUTE TENSION*  
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH  
(72) DEMETRIADES, Georgios, S-725 91 Väs-  
terås, SE  
HOSINI, Falah, S-723 51 Västerås, SE  
NYGREN, Bertil, S-722 45 Västerås, SE  
SVENSSON, Jan R., S-722 19 Västerås, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H02M 1/34** (11) **2 291 906 A2\***  
**H02M 7/5387**  
(25) De (26) De  
(21) 09769079.6 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2009/055977 18.05.2009  
(87) WO 2009/156230 2009/53 30.12.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 25.06.2008 AT 10092008  
(54) • *WECHSELRICHTER UND VERFAHREN  
ZUM BETREIBEN DES WECHSELRICHT-  
TERS*  
• *INVERTER AND METHOD FOR OPERATING  
THE INVERTER*  
• *ONDULEUR ET PROCEDE DE FONCTION-  
NEMENT DE L'ONDULEUR*  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP S,  
Mch P Postfach 22 16 34, 80506 München,  
DE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 291 907 A2\***  
**H02J 7/35**

(25) En (26) En  
(21) 09747620.4 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044019 14.05.2009  
(87) WO 2009/140539 2009/47 19.11.2009  
(88) 18.02.2010  
(30) 14.05.2008 US 152491  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-  
STELLUNG VON LOKALEN UMSETZERN  
ZUM BEREITSTELLEN EINER MAXIMAL-  
LEISTUNGSPUNKTVERFOLGUNG IN  
EINEM ENERGIEERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING  
LOCAL CONVERTERS TO PROVIDE MAX-  
IMUM POWER POINT TRACKING IN AN  
ENERGY GENERATING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT À  
DES CONVERTISSEURS LOCAUX DE  
POURSUIVRE LE POINT DE PUISSANCE  
MAXIMUM DANS UN SYSTÈME DE PRO-  
DUCTION D'ÉNERGIE*  
(71) National Semiconductor Corporation, 2900  
Semiconductor Drive, Santa Clara, California  
95051, US  
(72) ZHANG, Jianhui, San Jose, CA 95131, US  
DJABBARI, Ali, Saratoga, CA 95070, US  
LISI, Gianpaolo, Campbell, CA 95008, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **2 291 908 A2\***  
**H02J 7/35**  
(25) En (26) En  
(21) 09747629.5 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/044033 14.05.2009  
(87) WO 2009/140548 2009/47 19.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 14.05.2008 US 127772 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN  
ARRAY INTELLIGENTER UMRICHTER*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR AN ARRAY OF  
INTELLIGENT INVERTERS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN  
RÉSEAU D'ONDULEURS INTELLIGENTS*  
(71) National Semiconductor Corporation, 2900  
Semiconductor Drive, Santa Clara, California  
95051, US  
(72) FOSS, Andrew, CA, US  
GOMEZ, Miguel, CA, US  
MEDLEY, Don, CA, US  
HENDEL, Roland, CA, US  
HASENFUS, Gary, CA, US  
BERGH, Doug, CA, US  
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pet-  
tenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H02M 7/48** → (51) **H02J 7/35**

**H02M 7/5387** → (51) **H02M 1/34**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 291 909 A2\***  
**F04B 49/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09769175.2 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/057592 18.06.2009  
(87) WO 2009/156326 2009/53 30.12.2009



- (88) 11.03.2010  
(30) 24.06.2008 DE 102008029910  
(54) • VERFAHREN ZUR LASTZUSTANDSERKENNUNG EINER PUMPE  
• METHOD FOR IDENTIFYING THE LOAD CONDITION OF A PUMP  
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'ÉTAT DE CHARGE D'UNE POMPE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) ABEL, Falko, 93089 Aufhausen, DE  
HOCHHAUSEN, Ralf, 85051 Ingolstadt, DE

- (51) **H03D 7/00** (11) **2 291 910 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09766291.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2009/052614 18.06.2009  
(87) WO 2009/153754 2009/52 23.12.2009  
(88) 27.05.2010  
(30) 18.06.2008 EP 08104460  
(54) • MEMS-RESONATOR ZUM FILTERN UND MISCHEN  
• MEMS RESONATOR FOR FILTERING AND MIXING  
• RÉSONATEUR MEMS POUR FILTER ET MELANGER  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) STEENEKEN, Peter, Gerard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
VAN BEEK, Jozef, T.M., Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
REIMANN, Klaus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

**H03D 13/00** → (51) **H03L 7/085**

- (51) **H03H 9/02** (11) **2 291 911 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769508.4 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) FR 2009/051023 29.05.2009  
(87) WO 2009/156667 2009/53 30.12.2009  
(30) 04.06.2008 FR 0853690  
(54) • HBAR-RESONATOR MIT HOHEM INTEGRATIONSGRAD  
• HBAR RESONATOR WITH A HIGH LEVEL OF INTEGRATION  
• RÉSONATEUR HBAR À INTÉGRATION ÉLEVÉE  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) BALLANDRAS, Sylvain, F-25000 Besançon, FR  
GACHON, Dorian, F-25000 Besançon, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 291 912 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763170.9 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/044302 18.05.2009

- (87) WO 2009/151879 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 US 135370  
(54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÄNDERN EINES FUNKTIONSMODUS EINER FERNBEDIENUNG  
• SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR CHANGING AN OPERATIONAL MODE OF A REMOTE CONTROL  
• SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR MODIFIER UN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UNE COMMANDE À DISTANCE  
(71) Echostar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US  
(72) REAMS, William, Englewood CO 80111, US  
BEALS, William, Michael, Englewood CO 80111, US  
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

**H03K 17/96** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **H03L 1/02** (11) **2 291 913 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09735514.3 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/041467 22.04.2009  
(87) WO 2009/132152 2009/44 29.10.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 22.04.2008 US 107592  
(54) • HILFSVARAKTOR ZUR TEMPERATURKOMPENSATION  
• AUXILIARY VARACTOR FOR TEMPERATURE COMPENSATION  
• DIODE VARACTOR AUXILIAIRE PERMETTANT UNE COMPENSATION DE TEMPÉRATURE  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TAGHIVAND, Mazhareddin, San Diego CA 92121, US  
DONOVAN, Conor, San Diego CA 92121, US  
YANG, Jeongsik, San Diego CA 92121, US  
LEE, Sang-Oh, San Diego CA 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03L 7/085** (11) **2 291 914 A2\***  
**H03D 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09766253.0 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/052499 11.06.2009  
(87) WO 2009/153716 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.02.2010  
(30) 17.06.2008 EP 08158395  
(54) • SCHNELLSCHLIESSENDES ZWEIPUNKT-PLL MIT NIEDRIGEN AUSGABESCHWANKUNGEN  
• FAST-LOCKING BANG-BANG PLL WITH LOW OUTPUT JITTER  
• BOUCLE À PHASE ASSERVIE (PLL) TOUT OU RIEN À VERROUILLAGE RAPIDE AVEC GIGUE DE SORTIE FAIBLE  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) BEEK, Remco Cornelis Herman van de, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03L 7/099** (11) **2 291 915 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09743606.7 (22) 06.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/043038 06.05.2009  
(87) WO 2009/137620 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 US 116527  
(54) • VCO-KONDENSATOR-BANK-TRIMMUNG UND KALIBRATION  
• VCO CAPACITOR BANK TRIMMING AND CALIBRATION  
• RÉGLAGE ET ÉTALONNAGE DE BATTERIE DE CONDENSATEURS D'OSCILLATEUR VCO  
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) TAGHIVAND, Mazhareddin, San Diego, CA 92121, US  
YANG, Jeongsik, San Diego, CA 92121, US  
LEE, Sang-Oh, San Diego, CA 92121, US  
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03L 7/181** (11) **2 291 916 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767543.3 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047339 15.06.2009  
(87) WO 2009/155233 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 142163  
(54) • AUTOMATISCHE SYNCHRONISATION EINES INTERNEN OSZILLATORS AUF EINE EXTERNE FREQUENZREFERENZ  
• AUTOMATIC SYNCHRONIZATION OF AN INTERNAL OSCILLATOR TO AN EXTERNAL FREQUENCY REFERENCE  
• SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE D'UN OSCILLATEUR INTERNE AVEC UNE RÉFÉRENCE DE FRÉQUENCE EXTERNE  
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US  
(72) THOMSEN, Joseph, Alan, Gilbert AZ 85234, US  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **H03M 1/00** (11) **2 291 917 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09739841.6 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/042369 30.04.2009  
(87) WO 2009/135039 2009/45 05.11.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 02.05.2008 US 114693  
(54) • AUF INTERRUPT BASIERENDE GEMULTIPLIXTE STROMBEGRENZUNGSSCHALTUNG  
• INTERRUPT BASED MULTIPLEXED CURRENT LIMIT CIRCUIT  
• CIRCUIT LIMITEUR DE COURANT MULTIPLEXÉ BASÉ SUR LE PRINCIPE DE L'INTERRUPTION  
(71) Exar Corporation, 48720 Kato Road, Fremont, CA 94538, US  
(72) GODER, Dimitry, San Jose CA 95124, US

HU, Zongqi, Milpitas CA 95035, US  
NGUYEN, Kendra, San Jose CA 95119, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **H03M 13/11** (11) **2 291 918 A2\***  
**H03M 13/29**

(25) En (26) En  
(21) 09739579.2 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/041946 28.04.2009  
(87) WO 2009/134777 2009/45 05.11.2009  
(88) 23.12.2009  
(30) 28.04.2008 US 48483 P  
01.07.2008 US 165659  
27.04.2009 US 430719

(54) • **KOMMUNIKATIONSSIGNALDECODIERUNG  
MIT ITERATIVER KOOPERATION ZWI-  
SCHEN INNEREN UND ÄUSSEREN CODES**  
• **COMMUNICATION SIGNAL DECODING  
WITH ITERATIVE COOPERATION  
BETWEEN INNER AND OUTER CODES**  
• **DÉCODAGE D'UN SIGNAL DE COMMUNI-  
CATION AU MOYEN D'UNE COOPÉRATION  
ITÉRATIVE ENTRE DES CODES INTERNE  
ET EXTERNE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) LING, Fuyun, San Diego CA 92121-1714, US  
SUN, Thomas, San Diego CA 92121-1714,  
US

TIAN, Tao, San Diego CA 92121-1714, US  
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, San  
Diego CA 92121-1714, US  
JIANG, Jing, San Diego CA 92121-1714, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins &  
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04B 1/10** (11) **2 291 919 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09770970.3 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/048531 25.06.2009  
(87) WO 2009/158437 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 163787  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AKTIVE  
FREQUENZWEICHEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ACTIVE  
DIPLEXERS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DIPLE-  
XEURS ACTIFS**

(71) Entropic Communications Inc., 6290  
Sequense Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PETROVIC, Branislav, La Jolla CA 92037, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Gallileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04B 1/12** (11) **2 291 920 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08767236.6 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050770 25.06.2008  
(87) WO 2009/157829 2009/53 30.12.2009  
(54) • **STÖRERREDUKTION**

• **INTERFERER REDUCTION**  
• **RÉDUCTION D UN SIGNAL PARASITE**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) MATTSSON, Ulf, 434 36 Kungsbacka, SE  
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56  
Göteborg, SE

**H04B 1/16** → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **2 291 921 A1\***  
**H04B 7/26**  
**H02J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08775512.0 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) FI 2008/050387 25.06.2008  
(87) WO 2009/156553 2009/53 30.12.2009  
(54) • **STROMSPARVERFAHREN UND VORRICH-  
TUNG**  
• **POWER SAVING METHOD AND APPAR-  
ATUS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D ÉCONOMIE D  
ÉNERGIE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) JANTUNEN, Iiro Kristian, FI-00350 Helsinki,  
FI  
ARPONEN, Jarmo Tapani, FI-02320 Espoo,  
FI  
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy  
Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/38** (11) **2 291 922 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09750056.5 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/001196 13.05.2009  
(87) WO 2009/141578 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 GB 0809144  
(54) • **DRAHTLOSES PERSÖNLICHES AUDIOGE-  
RÄT**  
• **WIRELESS PERSONAL AUDIO EQUIP-  
MENT**  
• **ÉQUIPEMENT AUDIO PERSONNEL SANS  
FIL**

(71) Lewis, Marcus, Whitfield Court Glewstone,  
Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6AS, GB  
(72) Lewis, Marcus, Ross-on-Wye, Herefordshire  
HR9 6AS, GB  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27  
Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire  
GL50 1RQ, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 291 923 A1\***  
**H01Q 9/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09769337.8 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/058006 25.06.2009  
(87) WO 2009/156489 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 FR 0854289  
(54) • **VORDERSEITENBLOCK MIT INTEGRIER-  
TER ANTENNE**  
• **FRONTAL BLOCK WITH INTEGRATED  
ANTENNA**  
• **BLOC FRONTAL AVEC ANTENNE INTE-  
GREE**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MINARD, Philippe, F-92648 Boulogne cedex,  
FR  
LO HINE TONG, Dominique, F-92648 Bou-  
logne cedex, FR  
CHAMBELIN, Philippe, F-92648 Boulogne  
cedex, FR  
NICOLAS, Corinne, F-92648 Boulogne cedex,  
FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technico-  
lor European Patent Operations 1-5 Rue  
Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux  
Cedex, FR

**H04B 1/40** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 291 924 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09732805.8 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/054390 14.04.2009  
(87) WO 2009/127616 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 US 105577  
(54) • **SENDER/EMPFÄNGER MIT ISOLIERTEM  
EMPFÄNGER**  
• **TRANSCIVER WITH ISOLATED RECEIVER**  
• **ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR AVEC RÉCEP-  
TEUR ISOLÉ**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) WESTESSON, Eric, S-222 20 Lund, SE  
OLSSON, Torbjörn, S-247 32 Södra Sandby,  
SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, Ericsson AB  
Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentor-  
net, 221 83 Lund, SE

**H04B 1/707** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 291 925 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09765863.7 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/057523 17.06.2009  
(87) WO 2009/153283 2009/52 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 EP 08104488  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DATENVERARBEITUNG UND KOMMUNI-  
KATIONSSYSTEM MIT EINER DERARTI-  
GEN VORRICHTUNG**  
• **METHOD AND DEVICE FOR DATA PRO-  
CESSING AND COMMUNICATION SYSTEM  
COMPRISING SUCH DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
DE DONNÉES ET SYSTÈME DE COMMU-  
NICATION COMPRENANT UN TEL DISPO-  
SITIF**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3,  
02610 Espoo, FI  
(72) BIANCHI, Roberto, 91056 Erlangen, DE  
HAUSTEIN, Thomas, 14469 Potsdam, DE  
MÜCK, Josef, 81675 München, DE  
SCHWEYER, Bernhard, 82433 Bad Kohlgrub,  
DE  
TREYER, Thomas, 81379 München, DE  
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **2 291 926 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09761786.4 (22) 12.06.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/057284 12.06.2009  
(87) WO 2009/150224 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 GB 0810855

- (54) • NETZKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTÈME DE COMMUNICATION À LIGNE DE TRANSMISSION

(71) Gigle Networks Limited, Capital House 2  
Festival Square, Edinburgh EH3 9SU, GB

(72) ABAD MOLINA, Jose, E-08013 Barcelona, ES  
HURWITZ, Johnatan Ephraim David, Edin-  
burgh EH6 7PJ, GB

(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Com-  
pany Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04B 7/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04B 7/005** (11) **2 291 927 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09765404.0 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072309 17.06.2009  
(87) WO 2009/152765 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 73425 P  
09.06.2009 US 480828

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN  
STRAHLFORMUNGS-TRAINING UND  
KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN  
DAMIT
- METHOD AND SYSTEM FOR BEAMFORM-  
ING TRAINING AND COMMUNICATIONS  
APPARATUSES UTILIZING THE SAME
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPRENTIS-  
SAGE DE FORMATION DE FAISCEAU ET  
APPAREILS DE COMMUNICATIONS LES  
UTILISANT

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road, 1st  
Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300,  
TW

(72) WANG, Chao chun, Taipei Taiwan 106, CN  
JAUH, Yuh ren, TaoYuan Taiwan, CN  
HSU, Yung ping, Hsinchu Taiwan 300, CN

(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

**H04B 7/005** → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 291 928 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08874812.4 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/006964 26.11.2008  
(87) WO 2009/157624 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 KR 20080061686

- (54) • VERFAHREN FÜR KOOPERATIVE MEHR-  
ANTENNENKOMMUNIKATION
- METHOD FOR COOPERATIVE MULTI-  
ANTENNA COMMUNICATION
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION COOPÉ-  
RATIVE À ANTENNES MULTIPLES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
442-742, KR

Korea Advanced Institute of Science and  
Technology, 733-1, Guseong-dong  
Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR

(72) JEON, Sang-Woon, Daejeon 305-701, KR  
CHUNG, Sae-Young, Daejeon 305-701, KR  
LIM, Jong-Bu, Yongin-si Gyeonggi-do 446-  
712, KR

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold  
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den  
Haag, NL

**H04B 7/04** → (51) **H04B 15/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 24/08**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 17/00**

(51) **H04B 7/185** (11) **2 291 929 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08767218.4 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/050752 24.06.2008  
(87) WO 2009/157823 2009/53 30.12.2009

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM  
KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND ARRANGEMENT IN A  
COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN  
SYSTÈME DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE

(72) KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stock-  
holm, SE

(74) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

(51) **H04B 7/185** (11) **2 291 930 A1\***  
**H04L 29/14**

(25) En (26) En  
(21) 09767504.5 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046991 11.06.2009  
(87) WO 2009/155194 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 US 73277 P  
10.06.2009 US 481983

- (54) • BORDKOMMUNIKATIONSNETZ
- AIRBORNE COMMUNICATION NETWORK
- RÉSEAU DE COMMUNICATION AÉRO-  
PORTÉ

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,  
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) KUEHL, Charles, S., Fishers IN 46038, US  
STIFFLER, William, T., Greenwood IN 46143,  
US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West  
Midlands B16 8QQ, GB

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 48/12**

**H04B 7/26** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04B 10/12** (11) **2 291 931 A2\***

**H04L 12/28** **H04L 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09733931.1 (22) 13.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/040330 13.04.2009  
(87) WO 2009/131858 2009/44 29.10.2009  
(88) 07.01.2010

(30) 21.04.2008 US 46654  
31.03.2009 US 414963

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
DATENSCHUTZ IN PASSIVEN OPTISCHEN  
NETZWERKEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DATA  
PRIVACY IN PASSIVE OPTICAL NET-  
WORKS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA  
CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES DANS  
LES RÉSEAUX OPTIQUES PASSIFS

(71) Teknova, Inc., 1351 Redwood Way, Peta-  
luma, CA 94954, US

(72) HIRTH, Ryan, E., Windsor CA 95492, US  
BOYD, Edward, W., Petaluma CA 94954, US  
HO, Ngo, Thanh, Arlington TX 76016, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentan-  
waltschaftsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

(51) **H04B 15/00** (11) **2 291 932 A2\***  
**H04B 7/04** **H04B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 09770378.9 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003397 24.06.2009  
(87) WO 2009/157706 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 25.06.2008 US 133094  
03.07.2008 US 133846  
19.05.2009 US 454539

- (54) • DRAHTLOSE ABWÄRTSSTRECKEN-ÜBER-  
TRAGUNGSVERFAHREN MIT MINDERUNG  
VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN
- DOWNLINK WIRELESS TRANSMISSION  
SCHEMES WITH INTER-CELL INTERFER-  
ENCE MITIGATION
- PROCÉDÉS DE TRANSMISSION SANS FIL  
PAR LIAISON DESCENDANTE À ATTÉ-  
NUATION D'INTERFÉRENCE ENTRE CEL-  
LULES

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do  
443-742, KR

(72) LIU, Lingjia, Plano, TX 75023, US  
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75063, US  
KIM, Donghee, Jeonju-si Jeonbuk 560-894,  
KR

Pl, Zhouyue, Richardson, TX 75082, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 291 933 A1\***  
**H04B 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 09735953.3 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/002436 02.04.2009  
(87) WO 2009/129917 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 DE 102008020141

- (54) • BEURTEILUNG DER FEEDBACK-QUALITÄT  
IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- EVALUATION OF THE FEEDBACK QUALITY  
IN COMMUNICATION SYSTEMS



• ÉVALUATION DE LA QUALITÉ DE RÉAC-  
TION DANS DES SYSTÈMES DE COMMU-  
NICATION  
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,  
Mühlhordstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) GESSNER, Christina, 81673 München, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**H04B 17/00** → (51) **H01Q 3/26**  
**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/20**  
**H04B 17/00** → (51) **H04W 64/00**  
**H04H 20/24** → (51) **H04W 4/06**  
**H04H 20/26** → (51) **H04W 4/06**  
**H04H 20/67** → (51) **H04L 1/00**  
**H04H 20/67** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 291 934 A1\***  
**H04L 19/00** **H04L 25/49**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09759504.5 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046400 05.06.2009  
(87) WO 2009/149346 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 59179 P  
11.08.2008 US 87923 P  
02.09.2008 US 93657 P  
16.12.2008 US 122997 P  
10.02.2009 US 151457 P  
06.04.2009 US 166904 P  
03.06.2009 US 477561

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN EINES  
INBAND-MODEMS ZUR DATENKOMMU-  
NIKATION ÜBER DIGITALE DRAHTLOSE  
KOMMUNIKATIONSNETZE  
• SYSTEM AND METHOD OF AN IN-BAND  
MODEM FOR DATA COMMUNICATIONS  
OVER DIGITAL WIRELESS COMMUNICA-  
TION NETWORKS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODEM  
INTRABANDE POUR LA COMMUNICATION  
DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX DE  
COMMUNICATION SANS FIL NUMÉRI-  
QUES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PIETSCH, Christian, San Diego CA 92121,  
US  
FRANK, Georg, San Diego CA 92121, US  
SGRAJA, Christian, San Diego CA 92121, US  
HUANG, Pengjun, San Diego CA 92121, US  
JOETTEN, Christoph, A., San Diego CA  
92121, US  
WERNER, Marc, W., San Diego CA 92121,  
US  
GRANZOW, Wolfgang, San Diego CA 92121,  
US  
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 291 935 A1\***  
**G10L 19/00** **H04L 7/04**  
**H04L 25/49**  
(25) En (26) En  
(21) 09759507.8 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046405 05.06.2009  
(87) WO 2009/149349 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 59179 P  
11.08.2008 US 87923 P  
02.09.2008 US 93657 P  
16.12.2008 US 122997 P  
10.02.2009 US 151457 P  
06.04.2009 US 166904 P  
03.06.2009 US 477574

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN EINES  
INBAND-MODEMS ZUR DATENKOMMU-  
NIKATION ÜBER DIGITALE DRAHTLOSE  
KOMMUNIKATIONSNETZE  
• SYSTEM AND METHOD OF AN IN-BAND  
MODEM FOR DATA COMMUNICATIONS  
OVER DIGITAL WIRELESS COMMUNICA-  
TION NETWORKS  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UN MODEM  
INTRABANDE POUR DES COMMUNICA-  
TIONS DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX  
NUMÉRIQUES DE COMMUNICATIONS  
SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) JOETTEN, Christoph, A., San Diego CA  
92121, US  
SGRAJA, Christian, San Diego CA 92121, US  
FRANK, Georg, San Diego CA 92121, US  
HUANG, Pengjun, San Diego CA 92121, US  
PIETSCH, Christian, San Diego CA 92121,  
US  
WERNER, Marc, W., San Diego CA 92121,  
US  
DUNI, Ethan, R., San Diego CA 92121, US  
BAIK, Eugene, J., San Diego CA 92121, US  
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 3/22** (11) **2 291 936 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09770687.3 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/045944 02.06.2009  
(87) WO 2009/158153 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 146217  
(54) • INTEGRIERTE SCHALTSYSTEME UND  
VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON  
IDENTIFIKATIONSETIKETTEN  
• INTEGRATED SWITCH SYSTEMS AND  
METHODS FOR LOCATING IDENTIFICA-  
TION TAGS  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMU-  
NICATION INTÉGRÉS PERMETTANT DE  
LOCALISER DES ÉTIQUETTES D IDENTI-  
FICATION

(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol  
Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US  
(72) RAVI, Ranjith, San Jose CA 95123, US  
BHARGAVA, Saurabh, SanJose CA 95123,  
US  
MOGHE, Shilpa, San Jose CA 95125, US  
MALIK, Ajay, Santa Clara CA 95051, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof  
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04J 13/00** → (51) **H04W 74/08**

**H04J 14/02** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 291 937 A2\***  
**H04W 4/06** **H04L 27/02**  
**H04N 7/24** **H04H 20/67**

(25) En (26) En  
(21) 09769003.6 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/004590 25.06.2009  
(87) WO 2009/156154 2009/53 30.12.2009  
(88) 29.07.2010  
(30) 25.06.2008 US 75523 P  
04.07.2008 DE 102008031796  
06.11.2008 US 111761 P  
11.11.2008 DE 102008056703

(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME, VERFAH-  
REN UND COMPUTERPROGRAMMPRO-  
DUKTE ZUR HERSTELLUNG EINES  
EINZELFREQUENZNETZWERKS FÜR  
ATSC-MOBIL/HANDGERÄTE-DIENSTE  
• APPARATUS, SYSTEMS, METHODS AND  
COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR  
PRODUCING A SINGLE FREQUENCY NET-  
WORK FOR ATSC MOBILE/HANDHELD  
SERVICES  
• APPAREILS, SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET  
PROGRAMMES D ORDINATEUR POUR  
PRODUIRE UN RÉSEAU À FRÉQUENCE  
UNIQUE POUR DES SERVICES MOBILE/  
PORTABLES ATSC

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG,  
Mühlhordstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) SIMON, Michael, Frederick MD 21701, US  
KRAMER, Michael, 86862 Dillishausen, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 291 938 A2\***  
**H04B 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 09789778.9 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046693 09.06.2009  
(87) WO 2010/005664 2010/02 14.01.2010  
(88) 27.05.2010  
(30) 16.06.2008 US 139898

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VER-  
BESSERTE DRAHTLOSE KOMMUNIKA-  
TION AN PROBLEMPUNKTEN  
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING  
WIRELESS COMMUNICATION IN TROU-  
BLE SPOTS  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D AMÉLIORATION  
DE LA COMMUNICATION SANS FIL DANS  
DES POINTS PROBLÉMATIQUES

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) MUKUNDAN, Purandar, San Diego CA  
92121, US  
DEAN, Richard, F., San Diego CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 291 939 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763561.9 (22) 10.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046950 10.06.2009

- (87) WO 2009/152271 2009/51 17.12.2009
- (88) 18.03.2010
- (30) 11.06.2008 US 60696 P  
09.06.2009 US 481169
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALFEHLERSTEUERUNG VON NICHT-EXKLUSIVEM MULTIPLEXEN FÜR STEUERKANÄLE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL ERROR CONTROL OF NON-EXCLUSIVE MULTIPLEXING FOR CONTROL CHANNELS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ERREUR DE CANAL DE MULTIPLEXAGE NON EXCLUSIF DE CANAUX DE COMMANDE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) TSAI, Ming-Chang, San Diego CA 92121-1714, US  
SHAH, Jigneshkumar, P., San Diego CA 92121-1714, US  
CHADHA, Kanu, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/20**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 291 940 A1\***  
**H04L 1/18** **H04W 72/04**  
**H04W 72/12**
- (25) En (26) En  
(21) 09707705.1 (22) 05.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) SE 2009/050116 05.02.2009
- (87) WO 2009/099389 2009/33 13.08.2009
- (30) 06.02.2008 US 26601
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT DOWNLINK-ZUORDNUNGEN*  
• *METHODS AND DEVICES RELATING TO DOWNLINK ASSIGNMENTS*  
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS RELATIFS À DES ATTRIBUTIONS DE LIAISON DESCENDANTE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE  
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE  
BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 291 941 A2\***  
**H04W 28/22** **H04W 72/04**
- (25) En (26) En  
(21) 09767788.4 (22) 19.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/047890 19.06.2009
- (87) WO 2009/155479 2009/52 23.12.2009
- (88) 27.05.2010
- (30) 20.06.2008 US 74212 P  
15.08.2008 US 89277 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES HAPPY-BITS BEI EINEM PHYSIKALISCHEN DEDIZIERTEN E-DCH-STEUERKANAL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING A HAPPY BIT ON AN E-DCH DEDICATED PHYSICAL CONTROL CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉFINIR UN BIT DE SATISFACTION SUR UN CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE DÉDIÉ E-DCH*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA  
PANI, Diana, Montreal, Québec H3H 2N8, CA  
TERRY, Stephen, E., Northport, NY 11768, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P. O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 291 942 A2\***  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09769290.9 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057902 24.06.2009
- (87) WO 2009/156441 2009/53 30.12.2009
- (88) 23.09.2010
- (30) 24.06.2008 US 132914 P
- (54) • *STEUERKANALSIGNALISIERUNG FÜR MEHRERE ACK/NACK-ZUWEISUNGEN*  
• *CONTROL CHANNEL SIGNALING FOR MULTIPLE ACK/NACK ASSIGNMENTS*  
• *SIGNALISATION DE CANAL DE COMMANDE POUR DES INDICATIONS MULTIPLES D'ACCUSE/NON ACCUSÉ DE RÉCEPTION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHE, Xiang Guang, Hai Dian District Beijing 100096, CN  
HOOLI, Kari Juhani, FI-90540 Oulu, FI  
PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 4/20**

**H04L 1/18** → (51) **H04W 52/40**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 291 943 A1\***  
**H04B 17/00** **H04L 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09751180.2 (22) 12.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/043555 12.05.2009
- (87) WO 2009/142951 2009/48 26.11.2009
- (30) 19.05.2008 US 123397
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR ADAPTIVE EFFEKTIVE CINR-MELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ADAPTIVE EFFECTIVE CINR REPORTING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

- *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE COMPTE-RENDU ADAPTATIF DU RAPPORT PORT-TEUZE/ BRUIT ET INTERFÉRENCE (CINR) EFFECTIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US  
LEE, Kuo-chun, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04L 1/22** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 291 944 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09761740.1 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/057176 10.06.2009
- (87) WO 2009/150177 2009/51 17.12.2009
- (88) 23.09.2010
- (30) 11.06.2008 US 131718 P
- (54) • *IN BEZUG AUF DEN LOKALEN BEREICH OPTIMIERTER AUFWÄRTSSTRECKENS-TEUERKANAL*  
• *LOCAL AREA OPTIMIZED UPLINK CONTROL CHANNEL*  
• *CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE OPTIMISÉE DANS UN RÉSEAU LOCAL*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PAJUKOSKI, Kari Pekka, FI-90240 Oulu, FI  
TIIROLA, Esa Tapani, FI-90450 Kempele, FI
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 291 945 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09789903.3 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) US 2009/048293 23.06.2009
- (87) WO 2010/008845 2010/03 21.01.2010
- (88) 21.10.2010
- (30) 24.06.2008 US 75315  
17.06.2009 US 486744
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OVERHEAD-REDUZIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OVERHEAD REDUCTION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉDUCTION DE SURDÉBIT DANS DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) GLAZKO, Serguei, San Diego CA 92121-1714, US  
BREHLER, Matthias, San Diego CA 92121-1714, US  
KIM, Je Woo, San Diego CA 92121-1714, US  
MAKHUJANI, Mahesh, A., San Diego CA 92121-1714, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/18**



**H04L 5/02** → (51) **H04W 36/18**

**H04L 7/04** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 9/00** → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 291 946 A1\***  
**H04W 12/02**

(25) En (26) En  
(21) 08784926.1 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/005960 21.07.2008  
(87) WO 2009/146729 2009/50 10.12.2009  
(30) 06.06.2008 US 59386 P  
(54) • ERZEUGUNG VON KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELN  
• CRYPTOGRAPHIC KEY GENERATION  
• CREATION DE CLE CRYPTOGRAPHIQUE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE  
NÄSLUND, Mats, S-168 36 Bromma, SE  
(74) Röhthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04L 9/14** → (51) **H04B 10/12**

**H04L 9/22** → (51) **G06F 7/58**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 291 947 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08874469.3 (22) 03.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/054566 03.11.2008  
(87) WO 2009/144534 2009/49 03.12.2009  
(30) 26.05.2008 EP 08104094  
(54) • ENTKOPPLUNG DER MESSUNG DER ANSPRECHZEIT EINES TRANSPONDERS UND SEINER AUTHENTIFIKATION  
• DECOUPLING OF MEASURING THE RESPONSE TIME OF A TRANSPONDER AND ITS AUTHENTICATION  
• DÉCOUPLAGE DE MESURE DU TEMPS DE RÉPONSE D UN TRANSPONDEUR ET SON AUTHENTIFICATION

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) THUERINGER, Peter, A-1102 Vienna, AT  
DE JONG, Hans, A-1102 Vienna, AT  
MURRAY, Bruce, A-1102 Vienna, AT  
NEUMANN, Heike, A-1102 Vienna, AT  
HUBMER, Paul, A-1102 Vienna, AT  
STERN, Susanne, A-1102 Vienna, AT  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 9/32** (11) **2 291 948 A2\***  
**G06K 19/077** **G06K 7/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09750042.5 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/050828 05.05.2009  
(87) WO 2009/141561 2009/48 26.11.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 09.05.2008 FR 0853055

(54) • VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES FUNKETIKETTS DURCH EINEN FUNKLESER  
• METHOD OF AUTHENTICATING A RADIO TAG BY A RADIO READER  
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UNE ETIQUETTE RADIO PAR UN LECTEUR RADIO

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) CANARD, Sébastien, F-14000 Caen, FR  
COISEL, Iwen, F-14200 Herouville Saint Clair, FR

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/00**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/24**

**H04L 12/16** → (51) **G06F 13/10**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 291 949 A1\***  
**H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 08736433.7 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054819 21.04.2008  
(87) WO 2009/129841 2009/44 29.10.2009  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR NETZ-FEHLERVERWALTUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK FAULT MANAGEMENT  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DE PANNES DE RÉSEAU

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) VERES, Andras, H-1113 Budapest, HU  
VADERNA, Péter, H-1108 Budapest, HU  
KUBINSZKY, Ferenc, H-2000 Szentendre, HU  
BENKŐ, Péter, H-1039 Budapest, HU  
SZABÓ, Gergely, H-1165 Budapest, HU  
MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU  
BORSOS, Tamas, H-1147 Budapest, HU  
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/24** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 291 950 A1\***  
**H04W 24/08**

(25) En (26) En  
(21) 08760571.3 (22) 05.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/056995 05.06.2008  
(87) WO 2009/146747 2009/50 10.12.2009  
(54) • VERKEHRSÜBERWACHUNG DURCH MARKIERUNG DER NIEDRIGSTEN ÜBER-TRAGUNGSSCHICHT  
• TRAFFIC MONITORING BY LOWEST TRANSMISSION LAYER MARKING  
• SURVEILLANCE DE TRAFIC PAR MARQUAGE DE COUCHE DE TRANSMISSION LA PLUS BASSE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU  
BORSOS, Tamas, H-1148 Budapest, HU  
SZABO, Geza, H-6000 Kecskemet, HU

(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 291 951 A2\***  
**H04W 48/00** **H04W 88/16**

(25) En (26) En  
(21) 09737868.1 (22) 28.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/003085 28.04.2009  
(87) WO 2009/132824 2009/45 05.11.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 29.04.2008 EP 08008200  
(54) • DEZENTRALISIERUNG VON KERNNETZ-FUNKTIONALITÄTEN  
• DECENTRALIZING CORE NETWORK FUNCTIONALITIES  
• ROUTAGE LOCAL SIMPLIFIÉ

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) CENTONZA, Angelo, Winchester SO22 5BA, GB  
FORD, Alan, Southampton SO17 2NR, GB  
KIISKI, Matti, FI-90460 Oulunsalo, FI  
LAITILA, Matti, FI-90650 Oulu, FI  
MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE  
VESTERINEN, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI  
(60) 10192376.1

(51) **H04L 12/28** (11) **2 291 952 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09771067.7 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048714 25.06.2009  
(87) WO 2009/158535 2009/53 30.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 25.06.2008 US 145509  
(54) • ADAPTER ZUR SYNCHRONISIERUNG VON DATEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN NETZWERKEN  
• ADAPTER FOR SYNCHRONIZING DATA OVER DIFFERENT NETWORKS  
• ADAPTATEUR PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES DONNÉES SUR DIFFÉRENTS RÉSEAUX

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) LIU, Ming, Redmond, WA 98052-6399, US  
SUTHAR, Paresh, Redmond, WA 98052-6399, US  
SNOAD, Nigel, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04B 10/12**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 953 A1\***  
**G06F 17/30** **H04L 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 09769622.3 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



AL BA RS  
 (86) IB 2009/005955 16.06.2009  
 (87) WO 2009/156809 2009/53 30.12.2009  
 (30) 24.06.2008 US 144726  
 (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR VERTEILTE INFORMATIONSVERWALTUNG  
 • METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DISTRIBUTED INFORMATION MANAGEMENT  
 • PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UNE GESTION D'INFORMATIONS RÉPARTIE  
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
 (72) BOLDYREV, Sergey, FIN-00990 Helsinki, FI  
 BROWN, Ronald, FIN-00980 Helsinki, FI  
 PALIN, Arto, FIN-37830 Viiala, FI  
 TUUPOLA, Juha-Matti, FIN-33270 Tampere, FI  
 LAPPETELAINEN, Antti, FIN-02200 Espoo, FI  
 (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 954 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09769726.2 (22) 18.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) IB 2009/052602 18.06.2009  
 (87) WO 2009/156917 2009/53 30.12.2009  
 (30) 23.06.2008 EP 08305314  
 (54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK UND FUNKSTATIONEN DAFÜR  
 • METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK AND RADIO STATIONS ASSOCIATED.  
 • PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER DANS UN RÉSEAU ET STATIONS RADIO ASSOCIÉES  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) BUCKNELL, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 TESANOVIC, Milos, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 BAKER, Matthew, P., J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 955 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 08759968.4 (22) 23.05.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) EP 2008/056367 23.05.2008  
 (87) WO 2009/141012 2009/48 26.11.2009  
 (54) • PAKETLATENZSCHÄTZUNG  
 • PACKET LATENCY ESTIMATION  
 • ÉVALUATION DES TEMPS DE LATENCE DES PAQUETS  
 (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) CARLSSON, Roland, S-43350 Öjersjö, SE  
 MÄLLO, Aare, S-414 72 Göteborg, SE  
 (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 956 A2\***  
**H04L 12/24**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 08874105.3 (22) 22.10.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) FR 2008/001482 22.10.2008  
 (87) WO 2009/133252 2009/45 05.11.2009  
 (88) 23.12.2009  
 (30) 28.04.2008 FR 0802392  
 (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES ÜBERTRAGUNGSNETZWERKS DES MPLS-TYPS  
 • METHOD OF MANAGING A TRANSMISSION NETWORK OF MPLS TYPE  
 • PROCÉDE DE GESTION D'UN RESEAU DE TRANSMISSION DE TYPE MPLS  
 (71) TDF, 106 Avenue Marx Dormoy, 92541 Montrouge Cedex, FR  
 (72) FERVEUR, Olivier, F-57070 Metz, FR  
 (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 957 A1\***  
**H04L 29/06** **H04N 7/173**  
**H04N 7/24** **H04N 7/32**

(25) En (26) En  
 (21) 08874732.4 (22) 27.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
 (86) SE 2008/051364 27.11.2008  
 (87) WO 2009/154529 2009/52 23.12.2009  
 (30) 16.06.2008 US 61725 P  
 (54) • MEDIENSTROMVERARBEITUNG  
 • MEDIA STREAM PROCESSING  
 • TRAITEMENT DE FLUX MULTIMÉDIA  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) PRIDDLE, Clinton, S-194 71 Upplands Väsby, SE  
 EINARSSON, Torbjörn, S-112 40 Stockholm, SE  
 WESTERLUND, Magnus, S-164 76 Kista, SE  
 (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 958 A1\***  
**H04J 14/02**

(25) En (26) En  
 (21) 09731798.6 (22) 16.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/002377 16.04.2009  
 (87) WO 2009/128927 2009/43 22.10.2009  
 (30) 08.07.2008 US 169204  
 18.04.2008 US 46238  
 (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ-SHARING IN WDM-MESH-NETZWERKEN  
 • METHODS OF PROTECTION SHARING IN WDM MESH NETWORKS  
 • PROCÉDÉS PERMETTANT LE PARTAGE DE LA PROTECTION DANS LES RÉSEAUX MAILLÉS WDM  
 (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
 (72) AKYAMAC, Ahmet, A., Bridgewater NJ 08807, US  
 ATKINSON, Gary, W., Freehold NJ 08807, US  
 NAGARAJAN, Ramesh, Princeton Junction NJ 08550, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 959 A1\***

(25) En (26) En  
 (21) 09738399.6 (22) 29.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) GB 2009/001091 29.04.2009  
 (87) WO 2009/133369 2009/45 05.11.2009  
 (30) 01.05.2008 GB 0807937  
 (54) • VERFAHREN ZUR DATENABLIEFERUNG ÜBER EIN NETZKOPPELFELD IN EINEM ROUTER ODER IN EINER ETHERNET-BRÜCKE  
 • A METHOD OF DATA DELIVERY ACROSS A NETWORK FABRIC IN A ROUTER OR ETHERNET BRIDGE  
 • PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE DONNÉES À TRAVERS UN MAILLAGE DE RÉSEAU DANS UN ROUTEUR OU UNE PASSE-RELLE ETHERNET  
 (71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB  
 (72) BEECROFT, Jon, Chelwood Bristol BS39 4NW, GB  
 FORD, Anthony, Michael, Keynsham Bristol BS31 1 HX, GB  
 HOMEWOOD, Mark, Owen, Winscombe Somerset BS25 1NH, GB  
 HEWSON, David, Charles, Bristol BS8 2SE, GB  
 (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB

(72) BEECROFT, Jon, Chelwood Bristol BS39 4NW, GB  
 FORD, Anthony, Michael, Keynsham Bristol BS31 1 HX, GB  
 HOMEWOOD, Mark, Owen, Winscombe Somerset BS25 1NH, GB  
 HEWSON, David, Charles, Bristol BS8 2SE, GB

(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 960 A1\***  
**H04L 12/46** **H04L 1/22**

(25) En (26) En  
 (21) 09746062.0 (22) 13.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) GB 2009/001202 13.05.2009  
 (87) WO 2009/138745 2009/47 19.11.2009  
 (30) 15.05.2008 GB 0808862

(54) • VERFAHREN ZUR DATENABLIEFERUNG ÜBER EIN NETZWERK  
 • A METHOD OF DATA DELIVERY ACROSS A NETWORK  
 • PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE DONNÉES SUR L'ENSEMBLE D'UN RÉSEAU  
 (71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB  
 (72) BEECROFT, Jon, Chelwood Bristol BS39 4NW, GB  
 (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(71) Gnodal Limited, 178-180 Hotwell Road, Bristol BS8 4RP, GB

(72) BEECROFT, Jon, Chelwood Bristol BS39 4NW, GB  
 (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited 35 Stow Park Circle, Newport South Wales NP20 4HF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 291 961 A1\***  
**H04W 4/06** **H04W 28/16**

(25) En (26) En  
 (21) 09747199.9 (22) 06.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) US 2009/042954 06.05.2009  
 (87) WO 2009/140113 2009/47 19.11.2009  
 (30) 12.05.2008 US 118879

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVEN DYNAMISCHEN VERBINDUNGSaufbau auf der Basis der Echtzeit-Netzbetriebsmittelverfügbarkeit*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE DYNAMIC CALL SETUP BASED ON REAL-TIME NETWORK RESOURCE AVAILABILITY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉTABLISSEMENT D'APPEL DYNAMIQUE ADAPTATIF SUR LA BASE D'UNE DISPONIBILITÉ EN TEMPS RÉEL DE RESSOURCE DE RÉSEAU*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ROSEN, Eric C., San Diego CA 92121, US  
GILL, Harleen, San Diego CA 92121, US  
ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04W 28/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 291 962 A1\***  
**H04M 1/253** **H04M 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09734341.2 (22) 26.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) EP 2009/053629 26.03.2009  
(87) WO 2009/130105 2009/44 29.10.2009  
(30) 24.04.2008 GB 0807506  
17.06.2008 US 214262
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE  
(72) LAMB, Duncan, London Greater London N6 5SG, GB  
REHBERG, Torsten, London Greater London N5 2LH, GB  
TICKNER, Simon, Kent CT5 1HZ, GB  
ZILMER, Priidu, EE-10413 Tallinn, EE  
IZOTOV, Dmytro, London Greater London N19 5GU, GB  
BARTLETT, Michael John Winston, London Greater London NW10 6BL, GB  
SUTTER, Bettina, London Greater London W4 5DE, GB  
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB  
(60) 11151525.0

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 291 963 A2\***  
**H04W 80/10** **H04W 88/02**
- (25) En (26) En  
(21) 09798493.4 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/048285 23.06.2009  
(87) WO 2010/008840 2010/03 21.01.2010  
(88) 25.03.2010  
(30) 23.06.2008 US 74934 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GERÄTE- UND SERVERKAPAZITÄTEN*

- *METHOD FOR DELIVERING DEVICE AND SERVER CAPABILITIES*  
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR DES CAPACITÉS DE DISPOSITIFS ET DE SERVEURS*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) KIM, Youngae, Mississauga ON L4W 5M4, CA  
ALLEN, Andrew, Mundelein IL 60060, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 19/00** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 291 964 A2\***  
**H04L 25/03** **H04L 25/06**  
**H04L 27/00** **H04L 27/227**  
**H04L 27/34** **H04L 27/38**  
**H04L 1/00** **H04B 1/707**
- (25) En (26) En  
(21) 09785952.4 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) IB 2009/005942 15.06.2009  
(87) WO 2010/004388 2010/02 14.01.2010  
(88) 02.12.2010  
(30) 17.06.2008 US 73264 P  
29.09.2008 US 239889
- (54) • *SENDER UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN WEICHER PILOTSIGNALE IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *TRANSMITTER AND METHOD FOR TRANSMITTING SOFT PILOT SYMBOLS IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM*  
• *EMETTEUR ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES SYMBOLES PILOTES LOGICIELS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) CAIRNS, Douglas, A, Durham NC 27705, US  
FULGHUM, Tracy, Durham NC 27713, US  
CHENG, Jung-Fu, Cary NC 27513, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 291 965 A1\***  
**G10L 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09759495.6 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/046389 05.06.2009  
(87) WO 2009/149337 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 59179 P  
11.08.2008 US 87923 P  
02.09.2008 US 93657 P  
16.12.2008 US 122997 P  
10.02.2009 US 151457 P  
06.04.2009 US 166904 P  
03.06.2009 US 477544
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN EINES INBAND-MODEMS ZUR DATENKOMMUNIKATION ÜBER DIGITALE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*  
• *SYSTEM AND METHOD OF AN IN-BAND MODEM FOR DATA COMMUNICATIONS OVER DIGITAL WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODEM EN BANDE POUR COMMUNICATIONS DE DONNÉES SUR DES RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL NUMÉRIQUES*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) HUANG, Pengjun, San Diego CA 92121, US  
PIETSCH, Christian, San Diego CA 92121, US  
SGRAJA, Christian, San Diego CA 92121, US  
FRANK, Georg, San Diego CA 92121, US  
JOETTEN, Christoph, A., San Diego CA 92121, US  
WERNER, Marc, W., San Diego CA 92121, US  
GRANZOW, Wolfgang, San Diego CA 92121, US  
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 25/06** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 25/49** → (51) **H04J 3/06**

**H04L 27/00** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/02** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/04** (11) **2 291 966 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09770869.7 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/048254 23.06.2009  
(87) WO 2009/158335 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147770
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ALLGEMEINWÄRTIGEN GERÄTESTEUERUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR UBIQUITOUS APPLIANCE CONTROL*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION UBIQUISTE DES APPAREILS*
- (71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US  
(72) BLACK, Jeremy, Santa Ana CA 92705, US  
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo CA 92691, US  
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London WC1V 6XX, GB

**H04L 27/227** → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 291 967 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 09773722.5 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) KR 2009/003579 01.07.2009  
(87) WO 2010/002186 2010/01 07.01.2010  
(88) 01.04.2010  
(30) 01.07.2008 KR 20080063394
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KANALSCHÄTZUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CHANNEL ESTIMATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*



- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) KIM, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR  
PARK, Jeong-Soon, Gyeonggi-do, KR  
ZHOU, Huiqiang, Gyeonggi-do, KR  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) **H04L 27/26** (11) **2 291 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08758823.2 (22) 28.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/004239 28.05.2008

(87) WO 2009/143860 2009/49 03.12.2009

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON PILOTSIGNALEN IN OFDM-RAHMEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PILOT SIGNALS IN OFDM FRAMES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES SIGNAUX PILOTES DANS DES TRAMES OFDM*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) Li, Shaohua, Beijing 100085, CN

Qi, Xin, Beijing 100094, CN

KANG, Jianfeng, Beijing 100143, CN

(51) **H04L 27/26** (11) **2 291 969 A1\***  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 08874733.2 (22) 10.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/051432 10.12.2008

(87) WO 2009/154530 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 US 73802

- (54) • *SIGNALISIERUNGSBETRIEBSMITTELFREIGABE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *SIGNALLING RESOURCE ALLOCATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *SIGNALISATION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE

LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE

DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE

JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 291 970 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09733996.4 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/055033 27.04.2009

(87) WO 2009/130329 2009/44 29.10.2009

(30) 25.04.2008 US 125440 P

- (54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE MIT ANZEIGE DER ZYKLISCHEN PRÄFIXLÄNGE*

- *APPARATUS, METHODS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS PROVIDING AN INDICATION OF CYCLIC PREFIX LENGTH*  
• *APPAREIL, PROCÉDÉS ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNISANT UNE INDICATION DE LA LONGUEUR D'UN PRÉFIXE CYCLIQUE*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) CHMIEL, Mieszko, PL-48-340 Glucholazy, PL

CZEREPIŃSKI, Przemyslaw, Jan, Totton

Southampton SO40 3DW, GB

JANSEN, Kaj, FI-24240 Salo, FI

**H04L 27/34** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 27/38** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 971 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08774079.1 (22) 12.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/057420 12.06.2008

(87) WO 2009/149759 2009/51 17.12.2009

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON MASCHINE ZU MASCHINE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION MACHINE À MACHINE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) CHENG, Yi, S-172 37 Sundbyberg, SE

HUANG, Vincent, S-191 50 Sollentuna, SE

JOHANSSON, Mattias, S-169 35 Solna, SE

(74) Brewer, Michael Robert, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 972 A1\***

(25) En (26) En

(21) 08774432.2 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058267 27.06.2008

(87) WO 2009/155987 2009/53 30.12.2009

- (54) • *REGISTRATION VON PRIVATBENUTZERIDENTITÄTEN UND KONTAKTADRESSEN IN EINEM IMS-NETZWERK*

• *REGISTRATION OF PRIVATE USER IDENTITIES AND CONTACT ADDRESSES IN AN IMS NETWORK*

• *ENREGISTREMENT D'IDENTITÉS ET D'ADRESSES DE CONTACT D'UTILISATEURS INDIVIDUELS DANS UN RÉSEAU IMS*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) BELINCHÓN VERGARA, María, Carmen, E-28902 Madrid, ES

ESCRIBANO BULLON, Berta, Isabel, E-28028 Madrid, ES

ESTEBAN VARES, Nuria, E-28300 Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU, S.L. P. Patent Miguel Angel 21, 2 planta, 28010 Madrid, ES

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 973 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09758606.9 (22) 09.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050129 09.02.2009

(87) WO 2009/148379 2009/50 10.12.2009

(88) 25.02.2010

(30) 06.06.2008 US 59333 P

- (54) • *VERFAHREN UND BENUTZERGERÄT ZUR BANDBREITENRESERVIERUNG*

• *A METHOD AND A USER EQUIPMENT FOR RESERVING BANDWIDTH*

• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR PERMETTANT DE RÉSERVER UNE LARGEUR DE BANDE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LINDQUIST, Jan Erik, S-125 35 Älvsjö, SE

ROLIN, Erik, S-125 71 Älvsjö, SE

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 974 A1\***

(25) En (26) En

(21) 09758729.9 (22) 02.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003337 02.06.2009

(87) WO 2009/148565 2009/50 10.12.2009

(30) 02.06.2008 US 131698

- (54) • *REGELKOMBINATION IN EINER FIREWALL*

• *RULE COMBINATION IN A FIREWALL*

• *COMBINAISON DE RÉGLES DANS UN PARE-FEU*

(71) McAfee, Inc., 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DIEHL, David, Minneapolis MN 55417, US

DELOACH, Scott, Margate FL 33063, US

ROY, Jaideep, Boca Raton FL 33433, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 975 A2\***

**H04W 56/00** **H04W 4/10**

**H04H 20/67** **H04J 3/06**

**H04N 7/62**

(25) En (26) En

(21) 09758914.7 (22) 05.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/042809 05.05.2009

(87) WO 2009/148751 2009/50 10.12.2009

(88) 15.04.2010

(30) 05.06.2008 US 133882

- (54) • *ZEITANGEPASSTE GRUPPENTONWIEDERGABE IN SCHMAL- UND BREITBANDNETZEN*

• *TIME ALIGNED GROUP AUDIO REPRODUCTION IN NARROWBAND AND BROADBAND NETWORKS*

• *REPRODUCTION AUDIO DE GROUPE ALI-GNÉE DANS LE TEMPS DANS DES RÉSEAUX À BANDE ÉTROITE ET À LARGE BANDE*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BEKIARES, Tyrone, D., Chicago IL 60657, US

LOGALBO, Robert, D., Rolling Meadows IL 60008, US



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

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 976 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09763391.1 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046631 08.06.2009  
(87) WO 2009/152100 2009/51 17.12.2009  
(88) 20.05.2010  
(30) 09.06.2008 US 135976

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN DER DATENPAKETINTEGRITÄT IN EINEM STREAMING-DATENKANAL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING DATA PACKET INTEGRITY IN A STREAMING DATA CHANNEL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE VÉRIFIER L'INTÉGRITÉ DES PAQUETS DE DONNÉES DANS UN CANAL DE DONNÉES DE TRANSMISSION EN CONTINU*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ROSE, Gregory, Gordon, San Diego CA 92121, US

JULIAN, David, Jonathan, San Diego CA 92121, US

XIAO, Lu, San Diego CA 92121, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 977 A2\***  
**H04W 12/04** **A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 09766247.2 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052471 10.06.2009  
(87) WO 2009/153710 2009/52 23.12.2009  
(88) 29.04.2010  
(30) 18.06.2008 EP 08104451

(54) • *PERSÖNLICHER SICHERHEITSMANAGER FÜR UBIQUITÄRE PATIENTENBEOBACHTUNG*  
• *PERSONAL SECURITY MANAGER FOR UBIQUITOUS PATIENT MONITORING*  
• *GESTIONNAIRE DE SÉCURITÉ PERSONNELLE DESTINÉ À LA SURVEILLANCE OMNIPRÉSENTE DES PATIENTS*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HUEBNER, Axel, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL

BALDUS, Heribert, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 978 A2\***

(25) En (26) En

(21) 09766279.5 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/052579 17.06.2009  
(87) WO 2009/153742 2009/52 23.12.2009  
(88) 22.04.2010  
(30) 20.06.2008 EP 08158651

(54) • *VERBESSERTE BIOMETRISCHE AUTHENTIFIKATION UND IDENTIFIKATION*  
• *IMPROVED BIOMETRIC AUTHENTICATION AND IDENTIFICATION*  
• *AUTHENTIFICATION ET IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUES AMÉLIORÉES*

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

(72) KÖSTER, Robert, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL

AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN RIJNSOEVER, Bartholomeus, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 979 A2\***  
**H04L 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 09771062.8 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048709 25.06.2009  
(87) WO 2009/158530 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 25.06.2008 US 146407

(54) • *FERNZUGANG ZWISCHEN UPNP-GERÄTEN*  
• *REMOTE ACCESS BETWEEN UPNP DEVICES*  
• *ACCÈS DISTANT ENTRE DISPOSITIFS UPNP*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KLEMETS, Anders, E., Redmond, WA 98052-6399, US

AIYAR, Srinivas, Redmond, WA 98052-6399, US

HEREDIA, Edwin, A., Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 980 A2\***  
**H04L 12/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09784422.9 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FR 2009/051197 23.06.2009  
(87) WO 2010/007289 2010/03 21.01.2010  
(88) 11.03.2010  
(30) 24.06.2008 FR 0854186

(54) • *FERNZUGRIFF AUF EIN NETZWERK ÜBER EIN BESUCHTES NETZWERK*  
• *REMOTE NETWORK ACCESS VIA A VISITED NETWORK*  
• *ACCÈS RESEAU A DISTANCE VIA UN RESEAU VISITE*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) LE BER, Erwan, F-22300 Lannion, FR

HEMON, Philippe, F-22730 Tregastel, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 291 981 A2\***  
**H04L 29/08** **H04W 88/06**

(25) En (26) En  
(21) 09789914.0 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048322 23.06.2009  
(87) WO 2010/008861 2010/03 21.01.2010  
(88) 11.03.2010  
(30) 23.06.2008 US 214969

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DIENSTERKENNUNG MIT HILFE ALTERNATIVER ÜBERTRAGUNGEN*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR PROVIDING SERVICE DISCOVERY OVER ALTERNATE TRANSPORTS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ASSURER UNE EXPLORATION DE SERVICES SUR DES TRANSPORTS DE REMPLACEMENT*

(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US

(72) GILES, Michael, Jason, San Jose CA 95129, US

BRADLEY, Bob, Foster City CA 94404, US

(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H04L 29/06** → (51) **G06Q 30/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 291 982 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09769104.2 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) EP 2009/056816 03.06.2009  
(87) WO 2009/156255 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 EP 08159010

(54) • *BEREITSTELLUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM SERVER-ANWENDUNGSPROGRAMM ÜBER EIN IP-NETZWERK*  
• *PROVIDING ACCESS OVER AN IP NETWORK TO A SERVER APPLICATION PROGRAM*  
• *FOURNITURE D'ACCÈS PAR UN RÉSEAU IP À UN PROGRAMME D'APPLICATION DE SERVEUR*

(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) ANDREWS, Pauline, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
HARRIS, Robert, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

PLUM, Dennis, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 291 983 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09769406.1 (22) 18.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050409 18.05.2009  
(87) WO 2009/156563 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 US 146787

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONTEXTAUSGELÖSTEN VERTEILUNG VON KONTEXT-MODELLEN
- METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING CONTEXT TRIGGERED DISTRIBUTION OF CONTEXT MODELS
- PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE POUR OBTENIR UNE DISTRIBUTION DÉCLENCHÉE PAR LE CONTEXTE DE MODÈLES DE CONTEXTES

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SATHISH, Sailesh, FI-33720 Tampere, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **2 291 984 A1\***  
**G06F 9/50** **H04W 28/08**

(25) En (26) En  
(21) 08774303.5 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058113 25.06.2008  
(87) WO 2009/155978 2009/53 30.12.2009  
(54) • DYNAMISCHE ANWENDUNGSSERVER-VERGABE IN EINEM IMS-NETZWERK
- DYNAMIC APPLICATION SERVER ALLOCATION IN AN IMS NETWORK
- AFFECTATION DYNAMIQUE DE SERVEURS D'APPLICATION DANS UN RÉSEAU IMS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) FALKENÅ, Jonas, S-14143 Huddinge, SE  
ÖSTERLUND, Håkan, S-17836 Ekerö, SE  
ROOS, Per, S-153 36 Järna, SE  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

**H04L 29/10** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 291 985 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 09772610.3 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) FI 2009/050502 11.06.2009  
(87) WO 2010/000923 2010/01 07.01.2010  
(30) 03.07.2008 US 217501  
(54) • NETZWERKADRESSENZUWEISUNG
- NETWORK ADDRESS ASSIGNMENT
- ATTRIBUTION D'ADRESSE RÉSEAU

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) SAVOLAINEN, Teemu, FI-37120 Nokia, FI

(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/12** → (51) **H04W 8/08**

**H04L 29/14** → (51) **H04B 7/185**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 291 986 A1\***  
**G06F 1/16** **H01R 13/50**  
**H05K 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 08775521.1 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050396 27.06.2008  
(87) WO 2009/156555 2009/53 30.12.2009  
(54) • VORRICHTUNG, ZUSATZMODUL UND SYSTEM MIT EINER HOST-VORRICHTUNG UND EINEM ZUSATZMODUL
- APPARATUS, ADD-ON MODULE, AND A SYSTEM COMPRISING A HOST APPARATUS AND AN ADD-ON MODULE
- DISPOSITIF, MODULE COMPLÉMENTAIRE ET SYSTÈME COMPRENANT UN DISPOSITIF HÔTE ET UN MODULE COMPLÉMENTAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KILPI, Pekka, FI-00120 Helsinki, FI  
NAUKKARINEN, Samu, FI-02600 Espoo, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

**H04M 1/253** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 291 987 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08805138.8 (22) 08.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/063449 08.10.2008  
(87) WO 2009/143904 2009/49 03.12.2009  
(30) 27.05.2008 US 127066  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM STARTEN EINER ANWENDUNG BEI SPRACHERKENNUNG WÄHREND EINER KOMMUNIKATION
- METHOD AND DEVICE FOR LAUNCHING AN APPLICATION UPON SPEECH RECOGNITION DURING A COMMUNICATION
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LANCER UNE APPLICATION SUITE À UNE RECONNAISSANCE VOCALE DURANT UNE COMMUNICATION

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) KUMARI, Tripta, Cheshire WA14 2EL, GB  
(74) Aurell, Henrik, AlbiHns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 3/30** (11) **2 291 988 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09722776.3 (22) 18.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) GB 2009/000447 18.02.2009  
(87) WO 2009/115767 2009/39 24.09.2009

(30) 17.03.2008 GB 0804994

- (54) • CROSSOVER-FEHLERDETEKTION BEI EINEM ZWEIDRAHTNETZWERK
- CROSSOVER FAULTS DETECTION IN TWO-WIRES NETWORK
- DÉTECTION DE DÉFAUTS DE CROISEMENT DANS UN RÉSEAU À DEUX FILS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HOY, Michael, Davey, Suffolk IP3 8QY, GB  
ARYA, Deepak, Middlesex HA5 4AP, GB

(74) Cardus, Alan Peter, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04M 3/487** (11) **2 291 989 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 07856500.9 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/010724 10.12.2007  
(87) WO 2009/074159 2009/25 18.06.2009  
(54) • VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN EINES SLOGANS MIT EINER ZWISCHEN ZWEI TELEFONENDGERÄTEN AUSGETAUSCHTEN NACHRICHT
- METHOD FOR ASSOCIATING A SLOGAN TO A MESSAGE EXCHANGED BETWEEN TWO TELEPHONE TERMINALS
- PROCÉDÉ POUR ASSOCIER UN SLOGAN À UN MESSAGE ÉCHANGÉ ENTRE DEUX TERMINAUX TÉLÉPHONIQUES

(71) Vandaele, Jacques Valere, Kasteeldreef 13, 8710 Wielsbeke - West Flanders, BE  
(72) Vandaele, Jacques Valere, 8710 Wielsbeke - West Flanders, BE  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**H04M 7/00** → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 11/00** (11) **2 291 990 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09770953.9 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048490 24.06.2009  
(87) WO 2009/158420 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 CN 200810128423  
(54) • DURCHFÜHRUNG VON ZAHLUNGEN ÜBER EINEN KOMMUNIKATIONSCLIENT
- MAKING PAYMENT USING COMMUNICATION CLIENT
- PROCÉDÉ À UN PAIEMENT À L'AIDE D'UN CLIENT DE COMMUNICATION

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY  
Yuan, Leiming, 6/F Chuangye Mansion East Software Park Huaxing Road No. 99, Hangzhou 310099, CN

(72) YUAN, Leiming, Hangzhou 310099, CN  
LIANG, Wenjin, Hangzhou 310099, CN  
MA, Lei, Hangzhou 310099, CN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **2 291 991 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09798521.2 (22) 24.06.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) US 2009/048460 24.06.2009  
(87) WO 2010/008887 2010/03 21.01.2010  
(30) 24.06.2008 US 75205 P  
24.06.2009 US 490716
- (54) • *GEMEINSAM UNTERSTÜTZTES ROUTING-SYSTEM ZUR VERBESSERTEN VERWENDUNG VON KUNDENDIENSTRESSOURCEN*  
• *MUTUAL ASSISTANCE ROUTING SYSTEM FOR IMPROVED UTILIZATION OF CUSTOMER SERVICE RESOURCES*  
• *SYSTÈME DE ROUTAGE À ASSISTANCE MUTUELLE POUR UNE UTILISATION AMÉLIORÉE DE RESSOURCES DE SERVICE CLIENTS*
- (71) Twenty First Century Communications, Inc., 750 Communication Parkway, Columbus, OH 43214, US  
(72) KENNEDY, James, Lehr, Columbus OH 43220, US  
MCDEVITT, Julia, Lynn, Columbus OH 43235, US  
BANGSTON, Adam, Thomas, Westerville OH 43081, US  
CURRAN, James, Francis, Alexandria OH 43001, US  
GADE, Varun, Reddy, Columbus OH 43201, US  
SMITH, Demond, LaWayne, Columbus OH 43229, US  
WANG, Dongyun, Westerville OH 43081, US  
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- 
- (51) **H04M 11/04** (11) **2 291 992 A1\***  
**G08B 25/01**
- (25) En (26) En  
(21) 09770830.9 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) US 2009/048084 22.06.2009  
(87) WO 2009/158296 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147896  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SICHERHEITSSYSTEM UND EINER ÜBERWACHUNGSZENTRALE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION BETWEEN A SECURITY SYSTEM AND A MONITORING CENTER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION ENTRE UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ ET UN CENTRE DE SURVEILLANCE*
- (71) ADT Security Services Inc., One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US  
(72) SHAPIRO, Steven, Curtis, Lake Worth FL 33467, US  
WORST, Bernard, I., Somerset NJ 08873, US  
WILBER, Michael, E., Highlands Ranch CO 80129, US  
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- 
- (51) **H04M 15/00** (11) **2 291 993 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 09767016.0 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) US 2009/003461 08.06.2009  
(87) WO 2009/154703 2009/52 23.12.2009

- (30) 20.06.2008 US 214711  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GREEN SERVICE AN EINE KOMMUNIKATIONSEINHEIT*  
• *METHOD FOR PROVIDING GREEN SERVICE TO A COMMUNICATION UNIT*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN SERVICE ÉCOLOGIQUE SUR UNE UNITÉ DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US  
(72) JONES, David, A., Orland Hills IL 60487, US  
ZGLOBICKI, John, C., Plano IL 60545, US  
(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- 
- H04N 1/00** → (51) **G06F 3/12**
- (51) **H04N 1/21** (11) **2 291 994 A2\***  
**H04N 1/32** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09762828.3 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) US 2009/003098 19.05.2009  
(87) WO 2009/151531 2009/51 17.12.2009  
(88) 11.02.2010  
(30) 11.06.2008 US 136820  
(54) • *FINDEN DES BILDERFASSUNGSDATUMS EINES HARDCOPY-MEDIUMS*  
• *FINDING IMAGE CAPTURE DATE OF HARDCOPY MEDIUM*  
• *DÉCOUVERTE DE LA DATE DE CAPTURE D'IMAGE D'UN SUPPORT DE COPIE PAPIER*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) GALLAGHER, Andrew, Charles, Rochester NY 14650, US  
JOSHI, Dhiraj, Rochester NY 14650, US  
LAWTHER, Joel, Sherwood, Rochester NY 14650, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, FR-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
- 
- H04N 1/32** → (51) **H04N 1/21**
- (51) **H04N 1/387** (11) **2 291 995 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 09769714.8 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) IB 2009/052576 17.06.2009  
(87) WO 2009/156905 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 EP 08158825  
(54) • *BILDVERARBEITUNG*  
• *IMAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TSONEVA, Tsvetomira, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
FONSECA, Pedro, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/00** (11) **2 291 996 A1\***  
**H04N 5/50** **G06F 1/32**
- (25) En (26) En  
(21) 08767571.6 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (86) US 2008/005773 02.05.2008  
(87) WO 2009/134230 2009/45 05.11.2009  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR STROMERSPARNIS BEIM STAGGERCASTING*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER SAVING IN STAGGERCASTING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE DIFFUSION ÉCHELONNÉE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton New Jersey 08540, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 5/00** (11) **2 291 997 A1\***  
**H04N 7/26**
- (25) En (26) En  
(21) 09735931.9 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) US 2009/041452 22.04.2009  
(87) WO 2009/132140 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 US 47385 P  
19.08.2008 US 90176 P  
14.11.2008 US 114985 P  
14.11.2008 US 114988 P  
21.04.2009 US 427628  
(54) • *KOORDINIEREN VON POWER-MANAGEMENT-FUNKTIONEN IN EINEM MULTIMEDIA-DIAGERÄT*  
• *COORDINATING POWER MANAGEMENT FUNCTIONS IN A MULTI-MEDIA DEVICE*  
• *COORDINATION DE FONCTIONS DE GESTION DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF MULTIMÉDIA*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego CA 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 5/00** (11) **2 291 998 A1\***  
**H04N 5/445** **H04N 5/765**  
**H04N 5/44** **G06F 3/048**
- (25) En (26) En  
(21) 09739226.0 (22) 01.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (86) US 2009/002690 01.05.2009  
(87) WO 2009/134423 2009/45 05.11.2009  
(30) 02.05.2008 US 126311 P  
(54) • *BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VIDEOSIGNALANZEIGE FÜR EINE PROGRAMMIERBARE MULTIMEDIASTEUERUNG*  
• *TOUCH SENSITIVE VIDEO SIGNAL DISPLAY FOR A PROGRAMMABLE MULTIMEDIA CONTROLLER*  
• *AFFICHEUR TACTILE À SIGNAL VIDÉO POUR CONTRÔLEUR MULTIMÉDIA PROGRAMMABLE*



- (71) Savant Systems LLC., 886 Main Street, Osterville, MA 02655, US  
(72) BONCZEK, Bryan, S., West Yarmouth MA 02673, US  
SILVA, Michael, C., East Sandwich MA 02537, US  
MADONNA, Robert, P., Osterville MA 02655, US  
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 5/445**

**H04N 5/21** → (51) **H04N 5/217**

**H04N 5/21** → (51) **H04N 9/64**

- (51) **H04N 5/217** (11) **2 291 999 A2\***  
**H04N 5/21**  
(25) En (26) En  
(21) 09770743.4 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/047152 12.06.2009  
(87) WO 2009/158209 2009/53 30.12.2009  
(88) 01.04.2010  
(30) 26.06.2008 US 146605  
(54) • **BILDENTFALTUNG UNTER VERWENDUNG VON FARB-PRIORS**  
• **IMAGE DECONVOLUTION USING COLOR PRIORS**  
• **DÉCONVOLUTION D'IMAGE AU MOYEN D'ANTÉCÉDENTS CHROMATIQUES**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) ZITNICK, Charles, Lawrence, Redmond, WA 98052-6399, US  
SZELISKI, Richard, Redmond, WA 98052-6399, US  
JOSHI, Neel, Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 292 000 A2\***  
**H04N 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09763244.2 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/045227 27.05.2009  
(87) WO 2009/151953 2009/51 17.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 27.05.2008 US 154734  
(54) • **STEREOSKOPISCHES SYSTEM ZUR PANORAMAABBILDUNG**  
• **STEREOSCOPIC PANORAMIC IMAGING SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'IMAGERIE PANORAMIQUE STÉRÉOSCOPIQUE**  
(71) Image Masters, Inc., 4762 Palo Verde Drive, Boynton Beach, FL 33436-2912, US  
(72) BAKER, Robert, G., Boynton Beach FL 33436-2912, US  
BAKER, Frank, A., Marianna FL 32446, US  
CONNELLAN, James, A., Boca Raton FL 33498, US  
(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**H04N 5/262** → (51) **H04N 7/15**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 5/44** → (51) **H04N 7/08**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 292 001 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08874646.6 (22) 23.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/080921 23.10.2008  
(87) WO 2009/151469 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 CN 200810067697  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FERNSEHPROGRAMMGEDÄCHTNISHILFEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING TELEVISION PROGRAM REMINDERS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À FOURNIR DES RAPPELS POUR UN PROGRAMME TÉLÉVISÉ**  
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN  
(72) XING, Mingqing, Fishers Indiana 46037, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 292 002 A1\***  
**H04N 5/00** **G06F 17/30**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 09817937.7 (22) 22.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) KR 2009/000331 22.01.2009  
(87) WO 2010/038927 2010/14 08.04.2010  
(30) 30.09.2008 KR 20080096080  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON MEDIENINHALT**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING MEDIA CONTENT**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'UN CONTENU MULTIMÉDIA**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Dae Suk, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 5/445** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 5/50** → (51) **H04N 5/00**

**H04N 5/65** → (51) **H04N 5/655**

- (51) **H04N 5/655** (11) **2 292 003 A1\***  
**H04N 5/65**  
(25) En (26) En  
(21) 08874719.1 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) KR 2008/007807 30.12.2008  
(87) WO 2009/154337 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 KR 20080056243  
16.06.2008 KR 20080056244  
(54) • **UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG EINER ANZEIGEANORDNUNG**

- **SUPPORTING APPARATUS OF DISPLAY DEVICE**  
• **APPAREIL DE SUPPORT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Byung-Hee, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR  
KIM, Tae-Gewn, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR  
KIM, Kyung-Wook, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR  
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 5/765** → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 7/01** (11) **2 292 004 A1\***  
**H04N 7/26** **H04N 7/46**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09735528.3 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/041458 22.04.2009  
(87) WO 2009/132145 2009/44 29.10.2009  
(30) 23.04.2008 US 47381 P  
27.02.2009 US 395244  
(54) • **GRENZARTEFAKTKORREKTUR IN VIDEO-EINHEITEN**  
• **BOUNDARY ARTIFACT CORRECTION WITHIN VIDEO UNITS**  
• **CORRECTION D'ARTEFACTS DE CONTOURS AU SEIN D'UNITÉS VIDÉO**  
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) DANE, Gokce, San Diego CA 92121, US  
TENG, Chia-yuan, San Diego CA 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **2 292 005 A1\***  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En  
(21) 08874647.4 (22) 24.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/081155 24.10.2008  
(87) WO 2009/151470 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 CN 200810067696  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINATION DER ANALOG- UND DIGITAL-KANALABBILDUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATION OF ANALOG AND DIGITAL CHANNEL MAPPING**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À LA COORDINATION D'UN MAPPAGE DE CANAUX ANALOGIQUES ET NUMÉRIQUES**  
(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen Guangdong 518067, CN  
(72) MODI, Khelan, Fishers Indiana 46038, US  
COOPER, Steven L., Whitestown Indiana 46075, US  
(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 7/08** (11) **2 292 006 A2\***  
**H04N 5/44**

- (25) En (26) En

(21) 09747079.3 (22) 09.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/040067 09.04.2009  
 (87) WO 2009/139993 2009/47 19.11.2009  
 (88) 07.01.2010  
 (30) 16.05.2008 US 122622  
 (54) • KANALSPRUNGVERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON DATEN FÜR MEHRERE DIENSTE ÜBER MEHRERE DIGITALE AUSSTRAHLUNGSKANÄLE HINWEG  
 • CHANNEL HOPPING SCHEME FOR UPDATE OF DATA FOR MULTIPLE SERVICES ACROSS MULTIPLE DIGITAL BROADCAST CHANNELS  
 • TECHNIQUE DE SAUT DE CANAL POUR MISE À JOUR DE DONNÉES POUR SERVICES MULTIPLES SUR DE MULTIPLES CANAUX DE DIFFUSION NUMÉRIQUE  
 (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404, US  
 (72) ZALEWSKI, Gary, M., Foster City, CA 94404, US  
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/088** (11) **2 292 007 A1\***  
**H04N 7/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09773626.8 (22) 17.02.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) KR 2009/000742 17.02.2009  
 (87) WO 2010/002090 2010/01 07.01.2010  
 (30) 02.07.2008 KR 20080063814  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER AUSGABE VON MEDIENINFORMATIONEN  
 • APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING OUTPUT OF MEDIA INFORMATION  
 • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS MULTIMÉDIA  
 (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) CHOI, Eun Hae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/14** (11) **2 292 008 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09746263.4 (22) 18.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) IB 2009/052052 18.05.2009  
 (87) WO 2009/138969 2009/47 19.11.2009  
 (30) 16.05.2008 EP 08103999  
 (54) • VIDEOTELEFONIE  
 • VIDEO TELEPHONY  
 • VISIOPHONIE  
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) SADAFULE, Rahul, Dinkar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 MARTIN, Francois, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/15** (11) **2 292 009 A2\***  
**H04N 5/262**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09774375.1 (22) 30.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/049308 30.06.2009  
 (87) WO 2010/002925 2010/01 07.01.2010  
 (88) 11.03.2010  
 (30) 30.06.2008 US 76941 P  
 (54) • ZUSAMMENSTELLEN VON VIDEOSTRÖMEN  
 • COMPOSITING VIDEO STREAMS  
 • COMPOSITION DE FLUX VIDÉO  
 (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
 (72) GORZYNSKI, Mark, E, Corvallis OR 97330-4239, US  
 DEROCHER, Michael, D., Corvallis OR 97330-4239, US  
 ALLEN, Bradley, L., Corvallis OR 97330-4239, US  
 (74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 292 010 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09755627.8 (22) 18.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/044301 18.05.2009  
 (87) WO 2009/146265 2009/49 03.12.2009  
 (30) 30.05.2008 US 130783  
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER UNAUTORISIERTEN BENUTZUNG IN EINEM FERNSEHVERTEILUNGSSYSTEM  
 • SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING UNAUTHORIZED USE IN A TELEVISION DISTRIBUTION SYSTEM  
 • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À RÉDUIRE UNE UTILISATION NON AUTORISÉE DANS UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE TÉLÉVISION  
 (71) EchoStar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US  
 (72) PAL, Rajiv Singh, Cullen, Denver CO 80209, US  
 (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/088**

**H04N 7/16** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/56**

**H04N 7/18** → (51) **A61B 5/07**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 292 011 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09751294.1 (22) 18.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/044370 18.05.2009  
 (87) WO 2009/143066 2009/48 26.11.2009  
 (30) 21.05.2008 US 124779

(54) • SIGNALISIERUNG UND EXTRAKTION BEI KOMPRIMIERTEM VIDEO VON BILDERN, DIE ZU STUFEN GEGENSEITIGER ABHÄNGIGKEIT GEHÖREN  
 • SIGNALLING AND EXTRACTION IN COMPRESSED VIDEO OF PICTURES BELONGING TO INTERDEPENDENCY TIERS  
 • SIGNALISATION ET EXTRACTION DANS UNE VIDÉO COMPRESSÉE D'IMAGES APPARTENANT À DES NIVEAUX D'INTERDÉPENDANCE  
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
 (72) RODRIGUEZ, Arturo, A., Norcross GA 30092, US  
 COOK, Benjamin, M., Flowery Branch GA 30542, US  
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 292 012 A1\***  
**H04N 7/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09758967.5 (22) 18.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) US 2009/044300 18.05.2009  
 (87) WO 2009/148806 2009/50 10.12.2009  
 (30) 30.05.2008 US 130768  
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM AUSTAUSCHEN VON DATEN ZWISCHEN FERNSEHEMPFÄNGERN ÜBER EINE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG  
 • SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR EXCHANGING DATA BETWEEN TELEVISION RECEIVERS OVER A WIRELESS COMMUNICATION LINK  
 • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREIL D'ÉCHANGE DE DONNÉES ENTRE DES RÉCÉPTEURS DE TÉLÉVISION VIA UNE LIAISON DE COMMUNICATION SANS FIL  
 (71) EchoStar Technologies L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US  
 (72) PAL, Rajiv Singh, Cullen, Denver 80209, US  
 (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **2 292 013 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 09762105.6 (22) 04.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) IB 2009/052357 04.06.2009  
 (87) WO 2009/150578 2009/51 17.12.2009  
 (88) 04.02.2010  
 (30) 11.06.2008 EP 08158009  
 (54) • SYNCHRONISIERUNG VON MEDIEN-STREAMKOMPONENTEN  
 • SYNCHRONIZATION OF MEDIA STREAM COMPONENTS  
 • SYNCHRONISATION DE COMPOSANTS DE FLUX MULTIMÉDIA  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) DE NIJS, Gilein, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/24** → (51) **H04L 1/00**



**H04N 7/24** → (51) **H04L 12/56**

---

(51) **H04N 7/26** (11) **2 292 014 A1\***  
**H04N 7/36** **H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 09762859.8 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/003431 05.06.2009  
(87) WO 2009/151563 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 60929

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
LOKALEN ADAPTIVEN FILTERUNG ZUR  
BEWEGUNGSKOMPENSATIONSINTERPOLA-  
TION UND REFERENZBILDFILTERUNG**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR  
LOCALLY ADAPTIVE FILTERING FOR  
MOTION COMPENSATION INTERPOLA-  
TION AND REFERENCE PICTURE FILTER-  
ING**  
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE FILTRAGE  
LOCALEMENT ADAPTATIF POUR UN FIL-  
TRAGE D'INTERPOLATION DE COMPEN-  
SATION DE MOUVEMENT ET D'IMAGE DE  
RÉFÉRENCE**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) ZHENG, Yunfei, Plainsboro NJ 08536, US  
DIVORRA ESCODA, Oscar, E-08028 Barce-  
lona, ES  
YIN, Peng, Plainsboro NJ 08536, US  
SOLE, Joel, Plainsboro NJ 08536, US

(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson  
OHG European Patent Operations Karl-Wie-  
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

**H04N 7/26** → (51) **H04N 5/00**

---

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/01**

---

**H04N 7/32** → (51) **H04L 12/56**

---

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/26**

---

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/01**

---

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/01**

---

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

---

**H04N 7/62** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 9/64** (11) **2 292 015 A1\***  
**H04N 5/21** **G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 08817483.4 (22) 16.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/070204 16.07.2008  
(87) WO 2009/151463 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 CN 200810067695

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRIN-  
GERUNG VON VIDEOBLOCKARTEFAKTEN**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING  
VIDEO BLOCK ARTIFACTS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À  
RÉDUIRE LES ARTEFACTS D UN BLOC  
VIDÉO**

(71) Shenzhen TCL New Technology LTD, 5  
Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen  
Guangdong 518067, CN

(72) RUMREICH, Mark, Francis, Indianapolis,  
Indiana 46236, US

(74) Chamberlain, Alan James, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

---

(51) **H04N 11/02** (11) **2 292 016 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09763448.9 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/046758 09.06.2009  
(87) WO 2009/152158 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 US 60072 P

(54) • **VERBESSERTE VERWALTUNG DES  
ANSICHTSLAYOUTS IN SKALIERBAREN  
VIDEO- UND AUDIOKOMMUNIKATIONS-  
SYSTEMEN**  
• **IMPROVED VIEW LAYOUT MANAGEMENT  
IN SCALABLE VIDEO AND AUDIO COM-  
MUNICATION SYSTEMS**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE  
GESTION AMÉLIORÉE D UNE PRÉSENTA-  
TION VISUELLE DANS DES SYSTÈMES DE  
COMMUNICATION AUDIO ET VIDÉO ÉVO-  
LUTIFS**

(71) Vidyo, Inc., 13455 Noel Road, Suite 1670,  
Dallas, TX 75240, US

(72) ELEFThERiADiS, Alexandros, Tenafly NJ  
07670, US  
ADRAGNA, James, P., Oakland NJ 07436,  
US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16  
8QQ, GB

---

(51) **H04N 13/00** (11) **2 292 017 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08779654.6 (22) 13.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/007508 13.06.2008  
(87) WO 2009/151424 2009/51 17.12.2009

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MARKIE-  
RUNG EINES STEREOSKOPISCHEN FILMS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR MARKING A  
STEREOSCOPIIC FILM**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ SERVANT À  
MARQUER UN FILM STÉRÉOSCOPIQUE**

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) YOON, Youngshik, Valencia California  
91354, US  
IZZAT, Izzat, Santa Clarita California 91387,  
US  
ZHANG, Dong-Qing, Burbank California  
91504, US

(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue  
Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux,  
FR

---

(51) **H04N 13/00** (11) **2 292 018 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09735066.4 (22) 22.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IL 2009/000438 22.04.2009  
(87) WO 2009/130699 2009/44 29.10.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 22.04.2008 US 71314 P

(54) • **POSITIONSPERMISSIVE AUTOSTEREO-  
KOPISCHE ANZEIGESYSTEME UND VER-  
FAHREN**

• **POSITION-PERMISSIVE AUTOSTEREO-  
SCOPIC DISPLAY SYSTEMS AND METH-  
ODS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'AFFICHAGE  
AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE À TOLÉRANCE  
DE POSITION**

(71) 3ality, Inc., 192 Lexington Avenue, Suite  
1103, New York, NY 10016, US

(72) KLEINBERGER, Paul, 92545 Jerusalem, IL

(74) Dennenmeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) **H04N 13/00** (11) **2 292 019 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 09770340.9 (22) 17.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003235 17.06.2009  
(87) WO 2009/157668 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 24.06.2008 US 75184 P  
19.09.2008 KR 20080092417

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
AUSGEBEN UND ANZEIGEN VON BILD-  
DATEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR OUT-  
PUTTING AND DISPLAYING IMAGE DATA**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUC-  
TION ET D'AFFICHAGE DE DONNÉES**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-  
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-  
742, KR

(72) LEE, Dae-Jong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-  
717, KR  
CHUNG, Hyun-Kwon, Seoul 156-030, KR  
JUNG, Kil-Soo, Osan-si Gyeonggi-do 447-  
740, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

**H04N 13/00** → (51) **H04N 5/262**

---

**H04Q 3/00** → (51) **H04W 72/12**

---

(51) **H04R 3/00** (11) **2 292 020 A1\***  
**H04R 3/04** **H04R 25/00**  
**H04R 5/033** **H04S 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 09733837.0 (22) 18.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/037503 18.03.2009  
(87) WO 2009/131772 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 US 107114

(54) • **HÖRHILFSVORRICHTUNG**  
• **HEARING ASSISTANCE APPARATUS**  
• **APPAREIL AUDITIF**

(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,  
Framingham, Massachusetts 01701, US

(72) SHORT, William, R., Framingham, MA  
01701, US  
WALTERS, Luke, C., Framingham, MA  
01701, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every  
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose  
Street, London EC2A 2ES, GB

---

**H04R 3/04** → (51) **H04R 3/00**

---

**H04R 5/033** → (51) **H04R 3/00**

---

**H04R 25/00** → (51) **H04R 3/00**



**H04S 1/00** → (51) **G10L 19/00**

**H04S 1/00** → (51) **H04R 3/00**

**H04S 3/00** → (51) **G10L 19/00**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 292 021 A2\***  
**H04W 64/00** **H04W 88/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09763459.6 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046776 09.06.2009  
(87) WO 2009/152169 2009/51 17.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 10.06.2008 US 136648  
(54) • **MASCHINENLESBARE DARSTELLUNG  
GEOGRAFISCHER INFORMATIONEN**  
• **MACHINE-READABLE REPRESENTATION  
OF GEOGRAPHIC INFORMATION**  
• **REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS  
GÉOGRAPHIQUES LISIBLE PAR ORDINA-  
TEUR**  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) SAHUGUET, Arnaud, New York NY 10025,  
US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C.  
Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich,  
DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 292 022 A1\***  
**H04W 64/00** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09769405.3 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) FI 2009/050408 18.05.2009  
(87) WO 2009/156562 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 147554  
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-  
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR  
GEMEINSAMEN STANDORTNUTZUNG**  
• **METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER  
PROGRAM PRODUCT FOR LOCATION  
SHARING**  
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PRO-  
GRAMME INFORMATIQUE POUR LE PAR-  
TAGE D'EMPLACEMENT**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) LUOMA, Kristian, FI-90810 Kiviniemi, FI  
DUEE, Marcel, D-10247 Berlin, DE  
BLOMQVIST, Mikko, FI-33580 Tampere, FI  
ALAKONTIOLA, Jukka, FI-90240 Oulu, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department PO Box  
407, 00045 Nokia Group, FI

**H04W 4/02** → (51) **H04W 4/08**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 292 023 A1\***  
**H04W 72/02** **H04W 88/06**  
**H04H 20/24** **H04H 20/26**

(25) En (26) En  
(21) 09797542.9 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) FI 2009/050547 18.06.2009  
(87) WO 2010/007208 2010/03 21.01.2010  
(30) 23.06.2008 US 144583

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ÜBERTRAGUNG VON TONSIGNALEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-  
MISSION OF AUDIO SIGNALS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMIS-  
SION DE SIGNAUX AUDIO**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) Briffett, Neil, Farnham Surrey GU9 0RA, GB  
Sinton, Lee, Bracknell, Berkshire RG12 7QD,  
GB  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department PO Box  
407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 4/06** (11) **2 292 024 A2\***  
**H04W 80/08** **H04W 84/10**

(25) En (26) En  
(21) 09725491.6 (22) 19.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/037675 19.03.2009  
(87) WO 2009/120576 2009/40 01.10.2009  
(88) 26.11.2009  
(30) 24.03.2008 US 53662  
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON  
DIENSTLEISTUNGEN EINES DRAHTLOSEN  
NETZWERKS**  
• **TECHNIQUES FOR DISCOVERING SER-  
VICES PROVIDED IN A WIRELESS NET-  
WORK**  
• **TECHNIQUES PERMETTANT DE DÉCOU-  
VRIR DES SERVICES FOURNIS DANS UN  
RÉSEAU SANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) RANGARAJAN, Anand, Beaverton OR 97007,  
US  
LORTZ, Victor, Beaverton OR 97007, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison God-  
dard Foote Fountain Precinct Balm Green,  
Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04W 4/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 4/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 72/08**

(51) **H04W 4/08** (11) **2 292 025 A2\***  
**H04W 4/02** **H04W 84/12**

(25) En (26) En  
(21) 09794944.0 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047575 16.06.2009  
(87) WO 2010/005752 2010/02 14.01.2010  
(88) 04.03.2010  
(30) 16.06.2008 US 140251  
(54) • **MASHUP-ANWENDUNG UND -DIENST FÜR  
DRAHTLOSE GERÄTE**  
• **MASHUP APPLICATION AND SERVICE  
FOR WIRELESS DEVICES**  
• **APPLICATION COMPOSITE ET SERVICE  
POUR DES DISPOSITIFS SANS FIL**

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,  
Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) SHEN, Guobin, Redmond, WA 98052-6399,  
US  
ZHANG, Yongguang, Redmond, WA 98052-  
6399, US  
(74) LU, Songwu, Redmond, WA 98052-6399,  
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H04W 4/10** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 4/16** (11) **2 292 026 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09738428.3 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) GB 2009/050439 29.04.2009  
(87) WO 2009/133398 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 GB 0807845  
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES  
KOMMUNIKATIONSKANALS**  
• **METHOD OF SETTING UP A COMMUNI-  
CATION CHANNEL**  
• **PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN  
CANAL DE COMMUNICATION**  
(71) McEvoy, Dean, 1 Withy Gardens Bamber  
Bridge, Preston Lancashire PR5 6DH, GB  
(72) McEvoy, Dean, Preston Lancashire PR5 6DH,  
GB  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare  
Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04W 4/20** (11) **2 292 027 A1\***  
**H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 09769650.4 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/006061 25.06.2009  
(87) WO 2009/156838 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 133222  
(54) • **ACK/NACK-INDEXIERUNG FÜR EINEN  
PHYSISCHEN UPLINK-STEUERKANAL**  
• **PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL  
ACK/NACK INDEXING**  
• **INDIÇAGE DE CANAL DE CONTRÔLE  
MONTANT PHYSIQUE ACK/NACK**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) CHE, Xiang, 100096 Beijing, CN  
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI  
FREDERIKSEN, Frank, DK- 9270 Klarup, DK  
KOLDING, Troels, DK- 9270 Klarup, CN  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation  
Intellectual Property Department PO Box  
407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 4/24** (11) **2 292 028 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 09739220.3 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/002676 29.04.2009  
(87) WO 2009/134417 2009/45 05.11.2009  
(88) 07.01.2010  
(30) 30.04.2008 US 125971 P  
03.04.2009 US 166344 P  
08.04.2009 US 167580 P  
(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE  
MIT MEHRSTUFIGER DIENSTGÜTE**  
• **MUTLI-TIER QUALITY OF SERVICE WIRE-  
LESS COMMUNICATIONS NETWORKS**  
• **RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL  
À QUALITÉ DE SERVICE DE NIVEAUX  
MULTIPLES**

- (71) Poltorak, Alexander, 128 W. Maple Avenue, Monsey, NY 10952, US  
Kaminsky, Vladimir, 115 Winsdor Circle, Washington, NJ 07676, US  
(72) Poltorak, Alexander, Monsey, NY 10952, US  
Kaminsky, Vladimir, Washington, NJ 07676, US  
(74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **H04W 8/08** (11) **2 292 029 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08750353.8 (22) 20.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056188 20.05.2008  
(87) WO 2009/141001 2009/48 26.11.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON BENUTZERGERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD OF CONTROLLING USER EQUIPMENT IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS SANS FIL*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE  
(72) KRCO, Srdjan, Dublin D16, IE  
KOSTIC, Srdjan, S-SE-164 41 Stockholm, SE  
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04W 8/08** (11) **2 292 030 A1\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 08760259.5 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056669 30.05.2008  
(87) WO 2009/143894 2009/49 03.12.2009  
(54) • *NETZWERKMÖBILITÄT FÜR MEHREBENEN-NETZWERKE*  
• *NETWORK MOBILITY FOR MULTI-LEVEL NETWORKS*  
• *MÖBILITÄT DE RÉSEAU POUR DES RÉSEAUX À MULTIPLES NIVEAUX*  
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martinstrasse 76, 81541 München, DE  
(72) GÖRG, Carmelita, 28357 Bremen, DE  
PITTMANN, Frank, 12099 Berlin, DE  
TOSEEF, Umar, 28201 Bremen, DE  
UDUGAMA, Asanga, 28357 Bremen, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 292 031 A1\***  
(25) Sv (26) En  
(21) 10741476.5 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(86) SE 2010/050105 01.02.2010  
(87) WO 2010/093313 2010/33 19.08.2010  
(30) 13.02.2009 SE 0950078  
(54) • *VERFAHREN ZUR DEAKTIVIERUNG UND MÖGLICHEN NEUAKTIVIERUNG VON SIM-KARTEN*  
• *METHOD FOR DEACTIVATING AND POSSIBLY REACTIVATING SIM CARDS*

- *PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION ET DE RÉACTIVATION POSSIBLE DE CARTES SIM*  
(71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE  
(72) LARSSON, Thomas, S-125 56 Älvsjö, SE  
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

**H04W 12/02** → (51) **H04L 9/08**

**H04W 12/04** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 292 032 A2\***  
**G06F 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09770748.3 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/047182 12.06.2009  
(87) WO 2009/158214 2009/53 30.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 27.06.2008 US 163517  
(54) • *KOMMUNIKATIONS AUTHENTIFIKATION*  
• *COMMUNICATION AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTIFICATION DE COMMUNICATION*  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
(72) HERLEY, Cormac, E., Redmond, WA 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 16/00** (11) **2 292 033 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 08874744.9 (22) 15.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) US 2008/080035 15.10.2008  
(87) WO 2009/154647 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 142426  
(54) • *SELBSTKONFIGURATION FÜR FEMTOZELLEN*  
• *SELF-CONFIGURATION FOR FEMTOCELLS*  
• *AUTO-CONFIGURATION POUR FEMTOCELLULES*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) CHEN, Jen, Mei, San Diego California 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 292 034 A1\***  
**H04W 48/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08749309.4 (22) 02.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) EP 2008/003570 02.05.2008  
(87) WO 2009/132674 2009/45 05.11.2009  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, BASISSTATION UND SIGNAL ZUM ÜBERMITTELN VON SYSTEMINFORMATIONEN GEPLANTER ZUKÜNFTIGER ZELLEN IN EINEM FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*

- *METHOD, SYSTEM, BASE STATION AND SIGNAL FOR COMMUNICATING PLANNED FUTURE CELL SYSTEM INFORMATION IN A RADIO TELECOMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME, STATION DE BASE ET SIGNAL SERVANT À COMMUNIQUER DES INFORMATIONS RELATIVES À UN FUTUR SYSTÈME CELLULAIRE PRÉVU DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS RADIO*

- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) FREDRIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK  
MOGENSEN, Preben, DK-9260 Gistrup, DK

**H04W 16/16** → (51) **H04W 48/12**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 292 035 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09738073.7 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/054953 24.04.2009  
(87) WO 2009/133029 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 FR 0852944  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTISCHEN PRÜFUNG EINES MOBILTELEFONENDEGRÄTS, DAS KONTAKTLOSE ANWENDUNGEN UMFASST*  
• *METHOD FOR THE DIAGNOSTIC TESTING OF A MOBILE TELEPHONE TERMINAL INCLUDING CONTACTLESS APPLICATIONS*  
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN TERMINAL DE TELEPHONIE MOBILE INCLUANT DES APPLICATIONS SANS CONTACT*  
(71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du Jour Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) JACOB, Antoine, F-78000 Versailles, FR  
GRONDIN, Charles-Emile, F-93800 Epinay Sur Seine, FR  
LE PALLEC, Pierre, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04W 24/04** (11) **2 292 036 A2\***  
**H04W 88/18** **H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 09770797.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) US 2009/047746 18.06.2009  
(87) WO 2009/158263 2009/53 30.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 27.06.2008 GB 0811787  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UND ANRUFPROZESSOR ZUR VERWENDUNG IN DEM SYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM AND A METHOD AND CALL PROCESSOR FOR USE IN THE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ ET PROCESSEUR D'APPEL DESTINÉ À CE SYSTÈME*  
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) ANDERSEN, Keld, DK-4100 Ringsted, DK  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE



(51) **H04W 24/08** (11) **2 292 037 A2\***  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09770377.1 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003396 24.06.2009  
(87) WO 2009/157705 2009/53 30.12.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 25.06.2008 US 133094 P  
03.07.2008 US 133846 P  
19.05.2009 US 454531

(54) • VERMEIDUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN ZELLEN FÜR DIE ABWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNG  
• INTER-CELL INTERFERENCE AVOIDANCE FOR DOWNLINK TRANSMISSION  
• ÉVITEMENT D'INTERFÉRENCE ENTRE CELLULES DANS UNE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) LIU, Lingjia, Gyeonggi-do, KR  
ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do, KR  
PI, Zhouyue, Gyeonggi-do, KR  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**H04W 24/08** → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04W 28/02** (11) **2 292 038 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 08767228.3 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050762 24.06.2008  
(87) WO 2009/157826 2009/53 30.12.2009  
(54) • STAUSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ  
• CONGESTION CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK  
• RÉGULATION D'ENCOMBREMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BLOMSTERGREN, Lars, S-429 32 Kullavik, SE  
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE  
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU  
NAGY, Zoltán, H-1211 Budapest, HU  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 28/08** (11) **2 292 039 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 08759406.5 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/055387 30.04.2008  
(87) WO 2009/132709 2009/45 05.11.2009  
(54) • ÜBERTRAGEN VON NODE-B-LASTSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM SELBSTORGANISIERENDEN NETZ  
• TRANSMITTING NODE B LOAD STATUS INFORMATION IN A SELF ORGANISING NETWORK

• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CHARGE D'UN NOEUD B DANS UN RÉSEAU À AUTO-ORGANISATION

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) FREDERIKSEN, Frank, DK-9270 Klarup, DK  
PEDERSEN, Klaus Ingemann, DK-9000 Aalborg, DK  
VAN PHAN, Vinh, FI-90100 Oulu, FI

**H04W 28/08** → (51) **H04L 29/08**

**H04W 28/16** → (51) **H04L 12/56**

**H04W 28/22** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04W 36/08** (11) **2 292 040 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09751168.7 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043440 11.05.2009  
(87) WO 2009/142939 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 123410  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR BESCHLEUNIGTES HANDOVER ZU EINER ZIELZELLE BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION

• METHODS AND SYSTEMS FOR ACCELERATED WIRELESS COMMUNICATION HANDOVER TO A TARGET CELL  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR TRANSFERT DE COMMUNICATION SANS FIL ACCÉLÉRÉ VERS UNE CELLULE CIBLE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US  
QING, Shan, San Diego CA 92121-1714, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 36/08** → (51) **H04W 52/40**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 292 041 A1\***  
**H04W 88/06**

(25) En (26) En  
(21) 09747020.7 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/032192 28.01.2009  
(87) WO 2009/139934 2009/47 19.11.2009  
(30) 11.05.2008 US 52266  
11.05.2008 US 52265  
18.07.2008 US 176304

(54) • HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN ZWISCHEN WIMAX UND CDMA UNTER VERWENDUNG VON SIGNALISIERUNG ZWISCHEN SYSTEMEN  
• INTERSYSTEM HANDOVER BETWEEN WIMAX AND CDMA USING INTERSYSTEM SIGNALLING  
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE INTER-SYSTÈME ENTRE WIMAX ET CDMA UTILISANT UNE SIGNALISATION INTER-SYSTÈME

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US  
LEE, Kuo-chun, San Diego California 92121-1714, US

NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego California 92121-1714, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04W 36/14** (11) **2 292 042 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 09763390.3 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046630 08.06.2009  
(87) WO 2009/152099 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 US 61474 P  
13.05.2009 US 465575

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PERSONALITÄTSMODIFIKATION WÄHREND DER WEITERREICHUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR PERSONALITY MODIFICATION DURING HANDOFF  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE PERSONNALITÉ DURANT UN TRANSFERT

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) APPANI, Praveen Kumar, San Diego California 92121, US  
ANDRUS, Don Nielsen, San Diego California 92121, US  
KURUNDKAR, Rajeev Subhash, San Diego California 92121, US  
KIDANE, Yonas, San Diego California 92121, US  
IYER, Sweta Parameswaran, San Diego California 92121, US  
BADRINARAYANAN, Prasanna, V., San Diego California 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, DE-81679 München, DE

**H04W 36/14** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 36/18** (11) **2 292 043 A1\***  
**H04W 36/30** **H04W 72/08**  
**H04W 72/02** **H04W 72/14**  
**H04L 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 09751171.1 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/043475 11.05.2009  
(87) WO 2009/142942 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 US 123411

(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR GLEICHZEITIGE MOBIL-WIMAX-DREI-WEGE-ABWÄRTSSTRECKENVERARBEITUNG UND DREIWEGE-HANDOVER  
• METHODS AND SYSTEMS FOR MOBILE WIMAX THREE-WAY DOWNLINK CONCURRENT PROCESSING AND THREE-WAY HANDOVER  
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT CONCURRENT DE LIAISON DESCENDANTE À TROIS VOIES ET TRANSFERT À TROIS VOIES EN WIMAX MOBILE

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) CHIN, Tom, San Diego CA 92121-1714, US  
LEE, Kuo-chun, San Diego CA 92121-1714, US



(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 36/28** (11) **2 292 044 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09767789.2 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047891 19.06.2009  
(87) WO 2009/155480 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 74006 P  
(54) • **OPTIMIERTER WECHSEL EINER VER-  
SORGENDEN DOPPELZELLE**  
• **OPTIMIZED SERVING DUAL CELL**  
**CHANGE**  
• **CHANGEMENT OPTIMISÉ DE CELLULE**  
**DOUBLE DE DESSERT**

(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.,  
3411 Silverside Road Concord Plaza Suite  
105 Hagley Building, Wilmington, Delaware  
19810, US

(72) PANI, Diana, Montreal, H3H 2N8, CA  
MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA  
PELLETIER, Benoit, Roxboro, H8Y 1L3, CA

(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.  
O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**H04W 36/30** → (51) **H04W 36/18**

**H04W 48/00** → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04W 48/08** (11) **2 292 045 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763564.3 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/046954 10.06.2009  
(87) WO 2009/152274 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 US 60680 P  
09.06.2009 US 481164  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM**  
**HOCHDETEKTIERBAREN PILOTMULTI-**  
**PLEXEN AUF ZELLENBASIS**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR CELL-**  
**BASED HIGHLY DETECTABLE PILOT**  
**MULTIPLEXING**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MULTIPLE-**  
**XAGE D UN PILOTE FORTEMENT DÉTEC-**  
**TABLE À BASE DE CELLULE**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) WANG, Michael, Mao, San Diego CA 92121-  
1714, US  
BHUSHAN, Naga, San Diego CA 92121-  
1714, US  
PALANKI, Ravi, San Diego CA 92121-1714,  
US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 48/10** → (51) **H04W 16/14**

(51) **H04W 48/12** (11) **2 292 046 A1\***  
**H04W 56/00** **H04W 16/16**  
**H04W 52/24** **H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09730696.3 (22) 07.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/039818 07.04.2009

(87) WO 2009/126658 2009/42 15.10.2009

(30) 07.04.2008 US 43102 P  
21.05.2008 US 55130 P  
24.03.2009 US 410355  
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON OVERHEAD-KANÄ-**  
**LEN MIT TIMING-OFFSET UND AUSTAS-**  
**TUNG**  
• **TRANSMISSION OF OVERHEAD CHAN-**  
**NELS WITH TIMING OFFSET AND BLANK-**  
**ING**  
• **TRANSMISSION DE CANAUX DE SURDÉ-**  
**BIT AVEC DÉCALAGE TEMPOREL ET**  
**SUPPRESSION**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Ji, Tingfang, San Diego CA 92121, US  
SUN, Jing, San Diego CA 92121, US  
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04W 48/16** (11) **2 292 047 A2\***  
**H04W 64/00** **H04W 36/14**

(25) En (26) En  
(21) 09739064.5 (22) 10.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) SE 2009/050135 10.02.2009  
(87) WO 2009/134183 2009/45 05.11.2009  
(88) 23.12.2009  
(30) 30.04.2008 US 49214  
(54) • **ERKENNUNG VON INTER-ACCESS-NETZ-**  
**WERKTOPOLOGIE**  
• **INTER-ACCESS NETWORK TOPOLOGY**  
**DISCOVERY**  
• **DÉCOUVERTE DE TOPOLOGIE INTER-**  
**RÉSEAUX D'ACCÈS**  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) OLSSON, Magnus, S-112 38 Stockholm, SE  
MULLIGAN, Catherine, S-112 38 Stockholm,  
SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

**H04W 48/16** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 48/18** (11) **2 292 048 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09724686.2 (22) 25.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/005654 25.03.2009  
(87) WO 2009/118661 2009/40 01.10.2009  
(88) 17.12.2009  
(30) 25.03.2008 US 39252  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUF-**  
**RECHTERHALTUNG EINER MEHRFACH-**  
**PDN-NETZWERKVERBINDUNG WÄHREND**  
**EINER INTERTECHNOLOGISCHEN ÜBER-**  
**GABE IM RUHEMODUS**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAIN-**  
**ING MULTIPLE PDN NETWORK CONNEC-**  
**TION DURING INTER-TECHNOLOGY**  
**HANDOVER IN IDLE MODE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MAINTIEN DE**  
**PLUSIEURS CONNEXIONS RÉSEAU PDN**  
**PENDANT UN TRANSFERT INTER-TECH-**  
**NOLOGIE EN MODE REPOS**  
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard  
Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA  
(72) PARSONS, Eric, Stittsville Ontario K2S 1E2,  
CA  
STOJANOVSKI, Saso, F-75017 Paris, FR

(74) Bird, William Edward, Bird Goën & Co Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H04W 48/18** (11) **2 292 049 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09776708.1 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004180 10.06.2009  
(87) WO 2010/003501 2010/02 14.01.2010  
(88) 18.03.2010  
(30) 17.06.2008 EP 08290567  
(54) • **AUSDRÜCKLICHER HINWEIS EINES SUB-**  
**JEKTS AUF SPRACHANRUFKONTINUITÄT**  
• **EXPLICIT INDICATION OF BEARERS SUB-**  
**JECT TO VOICE CALL CONTINUITY**  
• **INDICATION EXPLICITE DE PORTEUSES**  
**SOUIMISES À LA CONTINUITÉ D UNE**  
**COMMUNICATION VOCALE**

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) CASATI, Alessio, Wiltshire SN5 5BG, GB  
DREVON, Nicolas, F-75016 Paris, FR  
THIEBAUT, Laurent, F-92160 Antony, FR  
BENNETT, Andrew, Wiltshire SN25 4ZN, GB  
(74) Leppard, Andrew John, et al, Bryer, Shelley,  
John Amor, Greenwood LLP, 7 Gay Street  
Bath BA1 2PH, GB

**H04W 48/18** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 292 050 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09723465.2 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/037876 20.03.2009  
(87) WO 2009/117701 2009/39 24.09.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 21.03.2008 US 38666 P  
09.03.2009 US 400669  
(54) • **ZELLENAUSWAHL UND- NEUAUSWAHL IN**  
**IMPLEMENTIERUNGEN MIT HEIMAT-**  
**NODEBS**  
• **CELL SELECTION AND RESELECTION IN**  
**DEPLOYMENTS WITH HOME NodeBs**  
• **SÉLECTION ET RESÉLECTION DE CEL-**  
**LULE DANS DES DÉPLOIEMENTS AVEC**  
**DES NODEB D'ACCUEIL**

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-  
tional IP Administration 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) DESHPANDE, Manoj, M., San Diego CA  
92121, US  
NANDA, Sanjiv, San Diego CA 92121, US  
CHEN, Jen, Mei, San Diego CA 92121, US  
PICA, Francesco, San Diego CA 92121, US  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC  
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 292 051 A1\***  
**G06K 17/00** **G06Q 30/00**  
**H04W 74/08** **H04W 84/18**

(25) En (26) En  
(21) 08766836.4 (22) 23.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) NL 2008/050413 23.06.2008  
(87) WO 2009/157758 2009/53 30.12.2009

- (54) • *ENDKNOTEN UND NETZWERKKOORDINATOR, DIE EIN AUF CSMA BASIERENDES PROTOKOLL VERWENDEN*  
• *END NODE AND NETWORK COORDINATOR USING A CSMA BASED PROTOCOL*  
• *NOEUD D'EXTRÉMITÉ ET COORDINATEUR DE RÉSEAU UTILISANT UN PROTOCOLE BASÉ SUR CSMA*
- (71) Greenpeak Technologies N.V., Lindestraat 19, 9240 Zele, BE
- (72) BREDERVELD, Loeke, NL-4231 BE Meerkerk, NL  
VAN DEN BOSCH, Bram Hugo Bert, B-BE-2600 Berchem, BE  
JONKERS, Bart Magda Alex, B-2740 Hoevenen, BE  
KAMERMAN, Adriaan, NL-3437 HP Nieuwegein, NL  
NOEL, Stephan Johann, B-BE-1050 Brussel, BE  
STEENBERGEN, Cornelis Adrianus Marinus, NL-3723 RG Bilthoven, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octroibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 292 052 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09721782.2 (22) 20.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/037760 20.03.2009  
(87) WO 2009/117634 2009/39 24.09.2009  
(30) 21.03.2008 US 38432
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KONFIGURIERUNG EINES LANGEN DRX-ZYKLUS IN EINEM MOBILEN LTE (E-UTRA)-KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURING A LONG DRX CYCLE IN A LTE (E-UTRA) MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN CYCLE DRX LONG DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE LTE (E-UTRA)*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) CAI, Zhijun, Irving, TX 75039, US  
YOUNG, Gordon, Peter, Slough SL1 3X3, GB  
WOMACK, James, Earl, Irving, TX 75039, US  
SUZUKI, Takashi, Tokyo, 151-0051, JP
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 292 053 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09735925.1 (22) 24.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/041691 24.04.2009  
(87) WO 2009/132290 2009/44 29.10.2009  
(88) 21.01.2010  
(30) 25.04.2008 US 47878 P  
31.07.2008 US 85051 P  
10.11.2008 US 113149 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GLEICHZEITIGEN EMPFANG AUF ZWEI TRÄGERN UND ZUM DURCHFÜHREN VON DISKONTINUIERLICHEM SENDEN UND EMPFANGEN BEI SCHNELLEM ZWEIZELLEN-ABWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY RECEIVING ON TWO CARRIERS AND PERFORMING DISCONTINUOUS TRANSMISSION AND RECEPTION IN DUAL CELL HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RECEVOIR SIMULTANÉMENT SUR DEUX PORTEUSES ET EXÉCUTER UNE ÉMISSION ET UNE RÉCEPTION DISCONTINUES DANS UN ACCÈS DE PAQUET DE LIAISON DESCENDANTE À GRANDE VITESSE À DEUX CELLULES*
- (71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
- (72) CAVE, Christopher, R., Montreal H9A 3J2, CA  
MARINIER, Paul, Brossard J4X 2J7, CA  
PELLETIER, Benoit, Roxboro, H8Y 1L3, CA  
PANI, Diana, Montreal, H3H 2N8, CA
- (74) Nordin, Magnus, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- H04W 52/02** → (51) **G06F 1/32**
- (51) **H04W 52/16** (11) **2 292 054 A1\***  
**H04W 52/50** **H04W 52/32**  
(25) En (26) En  
(21) 09727946.7 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/039005 31.03.2009  
(87) WO 2009/124078 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 US 40802 P  
30.03.2009 US 414494
- (54) • *FLEXIBLE LEISTUNGS-OFFSET-ZUWEISUNGEN FÜR AKQUISITIONSINDIKATOR-KANÄLE*  
• *FLEXIBLE POWER OFFSET ASSIGNMENTS FOR ACQUISITION INDICATOR CHANNELS*  
• *ATTRIBUTION DE DÉCALAGES DE PUISSANCE MODULABLES POUR CANAUX INDICATEURS D'ACQUISITIONS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SAMBHWANI, Sharad, Deepak, San Diego CA 92121, US  
ZENG, Wei, San Diego CA92121, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- H04W 52/24** → (51) **H04W 48/12**
- H04W 52/28** → (51) **H04W 72/00**
- H04W 52/32** → (51) **H04W 52/16**
- (51) **H04W 52/40** (11) **2 292 055 A1\***  
**H04W 36/08** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09767880.9 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/048050 19.06.2009  
(87) WO 2009/155572 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 US 73994 P  
18.06.2009 US 487217
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT DES EMPFANGS EINER ÜBERGABENRICHT DURCH EINEN EMPFÄNGER*

- *METHOD AND APPARATUS TO INCREASE THE PROBABILITY OF HANDOVER MESSAGE BEING RECEIVED BY RECEIVER*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ACCROÎTRE LA PROBABILITÉ QU'UN MESSAGE DE TRANSFERT SOIT REÇU PAR LE DESTINATAIRE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) MAHESHWARI, Shailesh, San Diego, CA 92121, US  
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego, CA 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- H04W 52/50** → (51) **H04W 52/16**
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 292 056 A1\***  
**H04B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 09726418.8 (22) 03.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/035936 03.03.2009  
(87) WO 2009/120462 2009/40 01.10.2009  
(30) 26.03.2008 US 56206
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UPLINK-RAHMENSYNCHRONISATION IN EINER TEILNEHMERSTATION*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR UPLINK FRAME SYNCHRONIZATION IN A SUBSCRIBER STATION*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR SYNCHRONISATION DES TRAMES D'UNE LIAISON ASCENDANTE DANS UNE STATION D'ABONNÉ*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US  
(72) CHIN, Tom, San Diego California 92121-1714, US  
LEE, Kuo-Chun, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- H04W 56/00** → (51) **H04L 29/06**
- H04W 56/00** → (51) **H04W 48/12**
- (51) **H04W 64/00** (11) **2 292 057 A1\***  
**H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08767217.6 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) SE 2008/050751 24.06.2008  
(87) WO 2009/157822 2009/53 30.12.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DIE GEOGRAFISCHE POSITION BETREFFENDEN INFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*  
• *METHOD FOR PROVIDING GEOGRAPHICAL POSITION RELATED INFORMATION IN A WIRELESS NETWORK*  
• *PROCÉDÉ POUR OBTENIR DES INFORMATIONS LIÉES À LA POSITION GÉOGRAPHIQUE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE  
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spånga, SE



GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE  
KAZMI, Muhammad, S-167 39 Bromma, SE  
WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 64/00** → (51) **H04W 4/02**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 68/00** → (51) **H04W 88/06**

(51) **H04W 68/02** (11) **2 292 058 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09742426.1 (22) 04.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) IB 2009/005485 04.05.2009  
(87) WO 2009/136253 2009/46 12.11.2009  
(30) 06.05.2008 US 50714 30.12.2008 US 346286

(54) • **CODEWORTZUWEISUNGSVERFAHREN FÜR SCHNELLES PAGING IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**  
• **CODE WORD ASSIGNMENT METHODS FOR QUICK PAGING IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS**  
• **PROCÉDÉS D'ATTRIBUTION DE MOTS DE CODE POUR RADIOMESSAGERIE RAPIDE DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RAMESH, Rajaram, Raleigh NC 27606, US  
BALACHANDRAN, Kumar, Cary NC 27518, US  
KOORAPATY, Havish, Cary NC 27513, IN  
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 292 059 A1\***  
**H04W 52/28**

(25) En (26) En  
(21) 08749863.0 (22) 29.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/055262 29.04.2008  
(87) WO 2009/132699 2009/45 05.11.2009  
(54) • **VERTEILUNG DER ABWÄRTSSTRECKEN-E-DCH-LEISTUNGSBENUTZUNG**  
• **DISTRIBUTION OF DOWNLINK E-DCH POWER USAGE**  
• **DISTRIBUTION D'UTILISATION DE PUISSANCE E-DCH DE LIAISON DESCENDANTE**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) LINDSKOG, JAN, S-435 43 Pixbo, SE  
ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, SE

ANKEL, Per, S-449 36 Nödinge, SE  
RANHEIM, Anders, S-416 78 Göteborg, SE  
WALLERIUS, Roger, S-433 68 Sävedalen, SE  
(74) Ekwall, Peter, Albhins.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE  
(60) 11153133.1

**H04W 72/02** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 72/02** → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 292 060 A1\***  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 09770479.5 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050726 12.06.2009  
(87) WO 2009/157854 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 76230 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER OPTIMALEN FORMUNGSRATE FÜR EINEN NEUEN PAKETFLUSS**  
• **METHOD FOR ACHIEVING AN OPTIMAL SHAPING RATE FOR A NEW PACKET FLOW**  
• **PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN DÉBIT DE MISE EN FORME OPTIMAL POUR UN NOUVEAU FLUX DE PAQUET**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU  
PÁLYI, Pál, H-1119 Budapest, HU  
NAGY C, Zoltán, H-6723 Szeged, HU  
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 1/18**

**H04W 72/04** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 292 061 A2\***  
**H04W 4/06** **H04W 76/02**

(25) En (26) En  
(21) 09770865.5 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) US 2009/048238 23.06.2009  
(87) WO 2009/158331 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.03.2010  
(30) 27.06.2008 US 147809  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTICASTING IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MULTICASTING WITHIN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION HERTZIENNE**

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Li, Zhu, Palatine IL 60067, US  
CHEN, Ethan, Y., Wilmette IL 60091, US  
ISHTIAQ, Faisal, Chicago IL 60640, US  
XU, Hua, Lake Zurich IL 60047, US  
HARRIS, John, M., Glenview IL 60025, US  
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04W 72/08** → (51) **H04W 36/18**

(51) **H04W 72/10** (11) **2 292 062 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09769435.0 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) SE 2009/050726 12.06.2009  
(87) WO 2009/157854 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 US 76230 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER OPTIMALEN FORMUNGSRATE FÜR EINEN NEUEN PAKETFLUSS**  
• **METHOD FOR ACHIEVING AN OPTIMAL SHAPING RATE FOR A NEW PACKET FLOW**  
• **PROCÉDÉ POUR OBTENIR UN DÉBIT DE MISE EN FORME OPTIMAL POUR UN NOUVEAU FLUX DE PAQUET**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU  
PÁLYI, Pál, H-1119 Budapest, HU  
NAGY C, Zoltán, H-6723 Szeged, HU  
NÁDAS, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(86) FI 2009/050572 25.06.2009  
(87) WO 2009/156592 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 US 146182  
(54) • **KANALMANAGEMENT ÜBER VERKNÜPFUNGSPARAMETEREINSTELLUNGEN**  
• **CHANNEL MANAGEMENT VIA LINK PARAMETER ADJUSTMENT**  
• **GESTION DE CANAUX PAR RÉGLAGE DE PARAMÈTRE DE LIAISON**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KANGASMAA, Seppo, FI-00120 Helsinki, FI  
MATTILA, Heikki, FI-90420 Oulu, FI  
SALOKANNEL, Juha, FI-33710 Tampere, FI  
(74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04W 72/10** (11) **2 292 063 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08760307.2 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) EP 2008/056720 30.05.2008  
(87) WO 2009/143900 2009/49 03.12.2009  
(54) • **ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **ALLOCATING RESOURCES WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM**  
• **ALLOCATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION**

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) LASELVA, Daniela, DK-9000 Aalborg, DK  
WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK

(51) **H04W 72/12** (11) **2 292 064 A1\***  
**H04L 12/24** **H04Q 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 08767259.8 (22) 27.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/050793 27.06.2008  
(87) WO 2009/157834 2009/53 30.12.2009  
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM**  
• **METHOD AND ARRANGEMENT IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) PETERSEN, Robert, S-582 46 Linköping, SE  
POWER, John, Kilmacthomas Co. Waterford, IE  
TSE, Edwin, Montreal, H3W 1T7, CA  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 292 065 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 08874832.2 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) SE 2008/051274 07.11.2008  
(87) WO 2009/157836 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 US 74769 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ**



- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING INTERFERENCE IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉDUIRE DES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS MOBILE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE  
MUSIKKA, Niilo, S-167 75 Bromma, SE  
OVESJÖ, Fredrik, S-125 43 Älvsjö, SE  
KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE  
AXELSSON, Samuel, S-182 76 Stocksund, SE  
MÅRTENSSON, Lars O, S-187 32 Täby, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 72/12** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04W 72/14** (11) **2 292 066 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09733626.7 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/040719 15.04.2009  
(87) WO 2009/129343 2009/43 22.10.2009  
(30) 15.04.2008 US 45215 P  
13.04.2009 US 422934
- (54) • *RESSOURCENVERGABESIGNALISIERUNG DES PHICH (PHYSICAL HARQ INDICATOR CHANNEL) IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*  
• *PHYSICAL HARQ INDICATOR CHANNEL (PHICH) RESOURCE ASSIGNMENT SIGNALING IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT*  
• *SIGNALISATION D'AFFECTATION DE RESOURCES DE CANAL PHYSIQUE À INDICATEUR ARQ HYBRIDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04W 72/14** → (51) **H04W 36/18**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 292 067 A1\***  
**H04J 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08760966.5 (22) 12.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) EP 2008/057431 12.06.2008  
(87) WO 2009/149760 2009/51 17.12.2009
- (54) • *DIREKTZUGRIFFSMODUS-STEUERVERFAHREN UND ENTITÄT*  
• *RANDOM ACCESS MODE CONTROL METHOD AND ENTITY*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODE D'ACCÈS ALÉATOIRE ET ENTITÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **H04W 74/08** (11) **2 292 068 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 09769639.7 (22) 23.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) IB 2009/006034 23.06.2009  
(87) WO 2009/156826 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 US 74894
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINER DIREKTZUGRIFFSPROZEDUR UNTER VERWENDUNG VON SOFT-DEDIZIERTEN PRÄAMBELN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RANDOM ACCESS PROCEDURE USING SOFT-DEDICATED PREAMBLES*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR EXÉCUTER UNE PROCÉDURE D'ACCÈS ALÉATOIRE EN UTILISANT DES PRÉAMBULES DEDIES À UN LOGICIEL*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MIN, Huang, 100084 Beij ing, CN  
TENG, Yong, 100192 Beij ing, CN  
KORHONEN, Juha, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 292 069 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 09805187.3 (22) 05.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/004377 05.08.2009  
(87) WO 2010/016726 2010/06 11.02.2010  
(88) 15.04.2010  
(30) 07.08.2008 US 87153 P  
05.10.2008 US 102860 P  
30.07.2009 KR 20090070270
- (54) • *DURCHFÜHRUNG VON DIREKTZUGRIFFS-VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON ERWEITERTER DIREKTZUGRIFFSANTWORT*  
• *PERFORMING RANDOM ACCESS PROCEDURES USING EXTENDED RANDOM ACCESS RESPONSE*  
• *RÉALISATION DE PROCÉDURES D'ACCÈS ALÉATOIRE À L'AIDE D'UNE RÉPONSE D'ACCÈS ALÉATOIRE ÉTENDU*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHUN, Sung-Duck, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
YI, Seung-June, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
PARK, Sung-Jun, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 74/08** → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 292 070 A1\***  
**H04W 80/04** **H04W 76/04**  
**H04W 80/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09739855.6 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/042390 30.04.2009  
(87) WO 2009/135053 2009/45 05.11.2009  
(30) 30.04.2008 US 49261 P  
31.07.2008 US 183925

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN VON ANGEBUNDENEN DATENANRUFEN DES RELAISMODELLS IN DRAHTLOSEN NETZEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENABLING RELAY-MODEL TETHERED DATA CALLS IN WIRELESS NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR PERMETTRE DES APPELS DE DONNÉES RATTACHÉS À UN MODÈLE DE RELAIS DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PAYYAPPILLY, Ajith, T., San Diego CA 92121, US  
SHEN, Lei, San Diego CA 92121, US
- (74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04W 76/02** → (51) **H04W 24/04**

**H04W 76/02** → (51) **H04W 72/08**

**H04W 76/04** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 80/02** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 80/04** → (51) **H04W 76/02**

**H04W 80/08** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 80/10** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 84/06** (11) **2 292 071 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09763028.9 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) US 2009/038788 30.03.2009  
(87) WO 2009/151735 2009/51 17.12.2009  
(30) 12.06.2008 US 13799
- (54) • *SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINES SCHNELLEN KOMMUNIKATIONSDIENSTES IN EINEM IN DER LUFT BEFINDLICHEN DRAHTLOSEN ZELLULAREN NETZ*  
• *SYSTEM FOR PROVIDING HIGH SPEED COMMUNICATIONS SERVICE IN AN AIRBORNE WIRELESS CELLULAR NETWORK*  
• *SYSTÈME POUR FOURNIR UN SERVICE DE COMMUNICATION À GRANDE VITESSE DANS UN RÉSEAU CELLULAIRE SANS FIL EMBARQUÉ*
- (71) Aircell LLC, 1250 North Arlington Heights Road, Suite 500, Itasca, IL 60143, US
- (72) KOSTANIC, Ivica, Palm Bay FL 32901, US  
TAROKH, Vahid, Cambridge MA 02139, US  
SAROKA, Grant, Harold, Ashburn VA 20147, US  
CRUZ, Joseph, M., Naperville IL 60565, US  
GORDON, William, James, Washington DC 20015, US  
CHARI, Anand, K., Bartlett IL 60103, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co, 120 Bridge Road Chertsey Surrey KT16 8LA, GB

**H04W 84/10** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 4/08**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 52/02**

**H04W 88/02** → (51) **H04L 12/58**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 88/06** (11) **2 292 072 A2\***  
**H04B 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09770750.9 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047256 12.06.2009  
(87) WO 2009/158216 2009/53 30.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 25.06.2008 US 215354  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERTEILTEN VERWALTUNG DRAHTLOSER GERÄTE MIT GEMEINSAM GENUTZTER RESSOURCEN ZWISCHEN DRAHTLOSEN KOMponentEN**  
• **TECHNIQUES FOR DISTRIBUTED MANAGEMENT OF WIRELESS DEVICES WITH SHARED RESOURCES BETWEEN WIRELESS COMPONENTS**  
• **TECHNIQUES DE GESTION RÉPARTIE DE DISPOSITIFS SANS FIL À RESSOURCES PARTAGÉES ENTRE DES COMPOSANTS SANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) GINZBURG, Boris, 32812 Haifa, IL  
BEN-PORATH, Sharon, Nes-ziona, IL  
KAIDAR, Oren, 30500 Binyamina, IL  
AVITAL, Shlomo, 91293 Jerusalem, IL  
SHARAGA, Avishay, 73140 Beit Nehemya, IL  
FUDIM, Max, Newton MA 02459, US  
FRIEDLANDER, Eran, 76620 Rehovot, IL  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04W 88/06** (11) **2 292 073 A2\***  
**H04W 48/18** **H04W 48/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09770762.4 (22) 15.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047319 15.06.2009  
(87) WO 2009/158228 2009/53 30.12.2009  
(88) 25.02.2010  
(30) 25.06.2008 US 215360  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG GEMEINSAM GENUTZTER RESSOURCEN IN DRAHTLOSEN MEHRFACHKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN**  
• **TECHNIQUES FOR MANAGEMENT OF SHARED RESOURCES IN WIRELESS MULTI-COMMUNICATION DEVICES**  
• **TECHNIQUES DE GESTION RÉPARTIE DE RESSOURCES PARTAGÉES PARMI DES DISPOSITIFS MULTI-COMMUNICATIONS SANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) GINZBURG, Boris, 32812 Haifa, IL  
BEN-PORATH, Sharon, Nes-Ziona, IL  
KAIDAR, Oren, 30500 Binyamina, IL  
AVITAL, Shlomo, 91293 Jerusalem, IL  
SHARAGA, Avishay, 73140 Beit Nehemya, IL  
SAKTHIVELU, Sridharan, Dupont WA 98327, US  
FRIEDLANDER, Eran, 76620 Rehovot, IL  
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04W 88/06** (11) **2 292 074 A2\***  
**H04W 68/00** **H04B 1/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09770763.2 (22) 15.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) US 2009/047330 15.06.2009  
(87) WO 2009/158229 2009/53 30.12.2009  
(88) 15.04.2010  
(30) 25.06.2008 US 215325

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWALTUNG GEMEINSAM GENUTZTER RESSOURCEN IN DRAHTLOSEN MEHRFACHKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN**  
• **TECHNIQUES FOR MANAGEMENT OF SHARED RESOURCES IN WIRELESS MULTI-COMMUNICATION DEVICES**  
• **TECHNIQUES DE GESTION DES RESSOURCES PARTAGÉES DANS LES DISPOSITIFS DE MULTI-COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) SHARAGA, Avishay, 73140 Beit Nehemya, IL  
AVITAL, Shlomo, 91293 Jerusalem, IL  
NOAH, Moshe, 20692 Yoknea, IL  
GHANADRY, Jubran, Galil Ilion, IL  
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

**H04W 88/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 4/06**

**H04W 88/06** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 88/08** (11) **2 292 075 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09734800.7 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/054709 21.04.2009  
(87) WO 2009/130199 2009/44 29.10.2009  
(30) 25.04.2008 FI 20085375  
(54) • **VERTEILTES ANTENNENSYSTEM IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**  
• **DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM IN A COMMUNICATION NETWORK**  
• **SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉ DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) PHAN, Vinh, Van, FI-90100 Oulu, FI  
PIIRAINEN, Olli, FI-90100 Oulu, FI  
VAINIKKA, Markku, J., FI-90810 Kiviniemi, FI

**H04W 88/16** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 88/18** → (51) **H04W 24/04**

**H05B 3/03** → (51) **B22D 41/015**

(51) **H05B 3/28** (11) **2 292 076 A2\***  
**H05B 3/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09757327.3 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) EP 2009/004071 05.06.2009  
(87) WO 2009/146944 2009/50 10.12.2009  
(88) 10.06.2010  
(30) 06.06.2008 FR 0803179

(54) • **HEIZELEMENT, WIE ETWA HEIZ-PLANARSTRUKTUR, INSBESONDERE EIN ULTRA-DÜNNES HEIZPANEL**  
• **HEATING ELEMENT SUCH AS A HEATING PLANAR STRUCTURE, PARTICULARLY AN ULTRA THIN HEATING PANEL.**  
• **ELEMENT DE CHAUFFAGE TEL QU'UNE STRUCTURE CHAUFFANTE EN PLAQUE ET PLUS PARTICULIÈREMENT UN PANNEAU DE CHAUFFAGE ULTRAMINCE**

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR  
(72) MILLEVILLE, Pierre-Henri, F-77670 Vernou la Celle, FR  
ROUGON, Gilles, F-77250 Veneux les Sablons, FR  
JALMAIN, Isabelle, F-77210 Avon, FR  
BARTHEL, Laurent, F-77670 Vernou la Celle, FR  
(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

**H05B 3/36** → (51) **H05B 3/28**

**H05B 3/82** → (51) **B22D 41/015**

**H05B 7/10** → (51) **F27D 1/18**

**H05B 33/04** → (51) **C09J 133/04**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 292 077 A2\***  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 09766252.2 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) IB 2009/052494 11.06.2009  
(87) WO 2009/153715 2009/52 23.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 17.06.2008 EP 08158366  
(54) • **FÜR EINEN WECHSELSTROMANTRIEB ANGEPAßTE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG**  
• **LIGHT EMITTING DEVICE ADAPTED FOR AC DRIVE**  
• **DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A COURANT ALTERNATIF**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DEKKER, Tim, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN DEN BIGGELAAR, Theodorus, J., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 292 078 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 09747607.1 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) US 2009/043996 14.05.2009  
(87) WO 2009/140525 2009/47 19.11.2009  
(30) 15.05.2008 US 53497

(54) • **DIMMVERFAHREN FÜR NICHTLINEARE LASTEN ANHAND EINES AC-PHASENSTEUERUNGSSCHEMAS UND UNIVERSAL-DIMMER MIT DIESEM VERFAHREN**  
• **METHOD FOR DIMMING NON-LINEAR LOADS USING AN AC PHASE CONTROL SCHEME AND A UNIVERSAL DIMMER USING THE METHOD**



- *PROCÉDÉ DE VARIATION DE CHARGES NON LINÉAIRES UTILISANT UN SCHÉMA DE COMMANDE DE PHASE DE COURANT ALTERNATIF (CA) ET VARIATEUR UNIVERSEL UTILISANT LE PROCÉDÉ*
- (71) Cencur, Marko, 1040 Avenue Of The Americas, Floor 24, New York, NY 10018, US  
(72) Cencur, Marko, New York, NY 10018, US  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

(51) **H05B 41/28** (11) **2 292 079 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 09757317.4 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/004060 05.06.2009  
(87) WO 2009/146934 2009/50 10.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 06.06.2008 DE 102008027029  
(54) • *LAMPENTYPERKENNUNG DURCH LEISTUNGSFAKTORKORREKTURSCHALTUNG*  
• *LAMP TYPE DETECTION BY MEANS OF POWER FACTOR CORRECTION CIRCUIT*  
• *IDENTIFICATION DU TYPE D'UNE AMPOULE AU MOYEN D'UN CIRCUIT DE CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT  
(72) FINK, Jürgen, A-6911 Lochau, AT  
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05H 1/24** (11) **2 292 080 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 09761462.2 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) EP 2009/004143 09.06.2009  
(87) WO 2009/149899 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 DE 102008027461  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIKROSTRUKTURIERTEN PLASMABEHANDLUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MICRO-STRUCTURED PLASMA TREATMENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT PLASMA MICROSTRUCTURE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) THOMAS, Michael, 31275 Lehrte, DE  
KLAGES, Claus-Peter, 38102 Braunschweig, DE  
ZÄNKER, Antje, 38110 Braunschweig, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **2 292 081 A1\***  
**H01B 7/00** **H05K 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09766189.6 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/005971 16.06.2009  
(87) WO 2009/153647 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 JP 2008161029

- (54) • *KABELBAUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *WIRE HARNESS AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*  
• *FAISCEAU DE CÂBLES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
(72) YANAGIMOTO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
BESSHO, Takeshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H05K 3/00** → (51) **C08K 3/34**

**H05K 3/10** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 292 082 A1\***  
**H05K 7/20**  
(25) En (26) En  
(21) 08780524.8 (22) 14.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) US 2008/060168 14.04.2008  
(87) WO 2009/128814 2009/43 22.10.2009  
(54) • *LÜFTER FÜR EIN COMPUTERELEMENT IN DER DIENSTPOSITION*  
• *FAN FOR COMPUTER ELEMENT IN THE SERVICE POSITION*  
• *VENTILATEUR POUR ÉLÉMENT D'ORDINATEUR DANS LA POSITION DE SERVICE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) JOSHI, Shailesh, N., Houston Texas 77069, US  
(74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R ONE, GB

**H05K 7/14** → (51) **H04M 1/02**

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473**

**H05K 7/20** → (51) **H05K 5/00**

**H05K 9/00** → (51) **C08K 9/02**

### I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 292 083 A1**  
**A01F 12/44**  
(25) En (26) En  
(21) 10185089.9 (22) 30.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.08.2007 GB 0714942  
(54) • *Biomassenreiniger mit Verbesserungen bei Erntemaschinen und zugehörige Verfahren*  
• *A biomass cleaner and improvements in crop harvesting machines*  
• *Nettoyeur de biomasse avec des améliorations dans les moissonneuses de récoltes et procédés associés*
- (71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Craessaerts, Geert J., 3000 Leuven, BE  
Missotten, Bart, 3020 Winksele, BE  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE  
(62) 08161464.6 / 2 022 312

**A01F 12/44** → (51) **A01D 41/127**

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 292 084 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10012350.4 (22) 22.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.03.2001 IE 20010286  
19.07.2001 IE 20010678  
(54) • *Kombinierte Ballenpresse und Ballenwickler*  
• *A combined baler/baler wrapper*  
• *Combinaison de ramasseuse-presse et d'emballeuse*
- (71) Welmount Limited, Kilmaine, County Mayo, IE  
(72) McHale, Padraic Christopher, Clonbur County Mayo, IE  
McHale, Martin William, County Mayo, IE  
Heaney, James John, Hollymount County Mayo, IE  
Sheridan, Gerard Patrick, County Mayo, IE  
O'Connor, Patrick Thomas, County Mayo, IE  
Biggins, John Patrick, County Mayo, IE  
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE  
(62) 02713164.8 / 1 370 128

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 292 085 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10175443.0 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 US 555008  
(54) • *Geräteinitiierte Steuerung einer Traktorkraftübertragung*  
• *Implement initiated control of tractor power take-off (PTO)*  
• *Contrôle d'outil de prise de mouvement de tracteur*
- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT  
(72) Vanhercke, Olivier, 8470 Gistel, BE  
Smith, Kevin M., Narvon, PA 17555, US  
Foster, Christopher A., Denver PA 17517, US  
Morselli, Riccardo, 41057 San Vito di Spilamberto (MO), IT  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01F 25/20** (11) **2 292 086 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008985.3 (22) 30.08.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.08.2009 AR P090103340

(54) • *Vorrichtung zum Abladen von Silagebeutel*

- *A silage bag unloading apparatus*
- *Appareil de déchargement de sac de fourrage*

(71) CARLOS MAINERO Y CIA S.A.I.C.F.I., Ruta nacional n° 9, km. 501 Belle Ville, Córdoba, AR

(72) Lambertini, Ramón Egar, Bell Ville Córdoba, AR

(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

(51) **A01G 9/14** (11) **2 292 087 A1**  
**A01G 9/20**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10172716.2 (22) 12.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 12.08.2009 FR 0903937  
12.08.2009 FR 0903936

(54) • *Mehrschiffiges Gewächshaus mit Sonnenkollektoren*

- *Greenhouse comprising several roof sections with solar panels*
- *Serre à chapelles munies de panneaux solaires*

(71) Gastinne, M. Matthieu, 102 Allée Jules Verne, 07500 Guilherand Granges, FR

(72) Gastinne, M. Matthieu, 07500 Guilherand Granges, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**A01G 9/20** → (51) **A01G 9/14**

**A01H 1/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/12**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01H 5/08** → (51) **C12N 15/82**

**A01K 11/00** → (51) **G01S 5/02**

(51) **A01K 67/00** (11) **2 292 088 A1**  
**C07K 14/47** **C07K 19/00**  
**C12N 1/00** **C12N 5/02**  
**C12N 5/10** **C12N 15/12**  
**C12N 15/62** **C12N 15/63**  
**C12P 21/02**

(25) En (26) En

(21) 10180583.6 (22) 02.05.2005

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

(30) 30.04.2004 US 567294 P

13.09.2004 US 609424 P

29.04.2005 US 118855

(54) • *Mutante Rezeptoren und deren Verwendung in einem auf nuklearen Rezeptoren beruhenden induzierbaren Genexpressionssystem*

- *Mutant receptors and their use in a nuclear receptor-based inducible gene expression system*

• *Récepteurs de mutant et leur utilisation dans un système d'expression de gènes inductibles à base de récepteur nucléaire*

(71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive Suite 1400, Blacksburg, Virginia 24060, US

(72) Palli, Subba Reddy, Lexington, KY 40513, US

Kumar, Mohan Basavaraju, Toronto Ontario M4X 1G4, CA

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 05743351.8 / 1 744 619

**A01K 67/00** → (51) **A01K 67/027**

(51) **A01K 67/027** (11) **2 292 089 A1**  
**A01K 67/00** **G01N 33/15**  
**G01N 33/50**

(25) Ja (26) En

(21) 09701316.3 (22) 09.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/050169 09.01.2009

(87) WO 2009/088054 2009/29 16.07.2009

(30) 11.01.2008 JP 2008005032

(54) • *MODELLTIER MIT HODENSCHMERZEN ODER BESCHWERDEN BEI DIE HODEN BETREFFENDEN HANDLUNGEN UND HÄUFIGEM HARNDRANG*

- *MODEL ANIMAL HAVING BOTH PAIN IN TESTIS OR TESTIS-RELATED DISCOMFORT ACTIONS AND FREQUENT URINATION*
- *MODÈLE ANIMAL AYANT À LA FOIS UNE DOULEUR DANS LES TESTICULES OU DES ACTIONS D'INCONFORT EN RELATION AUX TESTICULES ET UNE MICTION FRÉQUENTE*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) TANAHASHI, Masayuki, Tokyo 103-8411, JP

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

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/705**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/11**

(51) **A01K 97/02** (11) **2 292 090 A1**

(25) En (26) En

(21) 09169418.2 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung zum Verteilen von Fischköder in einem Körper mit Wasser*

- *A Device for Dispersing Fish Bait in a Body of Water*
- *Dispositif pour la dispersion d'appât pour poisson dans un corps d'eau*

(71) Hardy & Greys Ltd, Willowburn, Alnwick Northumberland NE66 2PF, GB

(72) Temple, James Alexaner, Northumberland, NE66 2WX, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **2 292 091 A1**  
**C12N 5/02**

(25) En (26) En

(21) 10185142.6 (22) 13.02.2003

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

(30) 13.02.2002 US 76180

31.12.2002 US 437292 P

(54) • *Embryoartige Stammzellen aus der Post Partum Plazenta von Säugetieren sowie Anwendungszwecke und Behandlungsvorfahren, bei denen diese Zellen verwendet werden*

- *Embryonic-like stem cells derived from post-partum mammalian placenta and uses and methods of treatment using said cells*

• *Cellules souches de type embryonnaire dérivées de placenta mammalien post-partum, utilisations, et procédés de traitement à base de cellules de ce type*

(71) Anthrogenesis Corporation, Hanover Technical Center 45, Horsehill Road, Cedar Knolls, NJ 07927, US

(72) Hariri, Robert, Bernardsville, New Jersey 07924, US

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

(62) 10155478.0 / 2 186 407  
03739817.9 / 1 482 787

**A01N 25/00** → (51) **A01N 47/06**

(51) **A01N 25/04** (11) **2 292 092 A1**

**A01N 37/42**

**A01N 33/12**

**A01N 47/34**

**A01N 43/653**

**A01N 53/00**

**A01N 57/20**

**A01P 3/00**

**A01P 7/04**

**A01P 13/00**

(25) En (26) En

(21) 09011245.9 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Biozidzusammensetzungen enthaltend Ketocarbonsäureester*

- *Biocide compositions comprising esters of ketocarboxylic acids*
- *Compositions biocides comprenant des esters de ketocarboxyliques*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Bigorra Llosas, Joaquin, 08201 Sabadell, ES

Merlet, Stéphanie, 40547 Düsseldorf, DE

Valls, Ramon, 08022 Barcelona, ES

Busch, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE

(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

**A01N 25/22** → (51) **A01N 59/00**

**A01N 33/12** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 37/18** → (51) **G01N 33/53**

**A01N 37/42** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 43/38** → (51) **A01N 47/06**

**A01N 43/50** → (51) **C07D 239/52**

**A01N 43/653** → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 47/06** (11) **2 292 093 A1**

**A01N 43/38**

**A01P 7/00**

**A01P 5/00**

**A01N 25/00**

(25) En (26) En

(21) 10177934.6 (22) 23.03.2007

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

(30) 28.03.2006 DE 102006014653

(54) • *Verwendung von Tetraminsäurederivaten zur Schädlingsbekämpfung durch Tauchenanwendung*

- *Use of tetramic acid derivatives for controlling pests by dipping application*
- *Utilisation de dérivés d'acide tétramique pour le contrôle des animaux nuisibles par application par trempage*

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

(72) Macom, Thomas, 27540 Holly Springs, US  
Fischer, Reiner, Dr., 40789 Monheim, DE  
Baron, Gerhard, 51377 Leverkusen, DE  
Sanwald, Erich, Dr., 24159 Kiel, DE  
Royalty, Reed, Nathan, Cary, North Carolina 27709, US

van Waetermeulen, Xavier, Alain, Marie, 69480 Morance, FR  
Reckmann, Udo, Dr., 51063 Köln, DE  
Gladbach, Alexandra, 51371 Leverkusen, DE  
Krueger, Stephen, PhD, Raleigh, North Carolina 27609, US  
Marczok, Peter, 50739 Köln, DE

(62) 07753794.2 / 2 001 301

(51) **A01N 47/12** (11) **2 292 094 A1**  
**A01N 57/12** **A01N 47/14**  
**A01P 3/00** **A01P 1/00**  
**A01P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 09169243.4 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Wirkstoffkombinationen*  
• *Active compound combinations*  
• *Combinaisons de composés actifs*

(71) Bayer CropScience AG, BCS-BPA-LP-PL Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**A01N 47/14** → (51) **A01N 47/12**

**A01N 47/34** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 53/00** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 57/12** → (51) **A01N 47/12**

(51) **A01N 57/20** (11) **2 292 095 A2**

(25) En (26) En

(21) 10002296.1 (22) 29.08.2003

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

AL LT LV MK

(30) 31.08.2002 US 407180 P

(54) • *Pestizid-Zusammensetzungen, die Dicarbonsäuren oder deren Derivate enthalten*  
• *Pesticide compositions containing a dicarboxylic acid or derivative thereof*  
• *Compositions de pesticide contenant des acides dicarboxyliques ou ses dérivés*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US

(72) Abraham, William, Wildwood MO 63038, US  
Graham, Jeffrey, A., Chesterfield MO 63017, US

Xu, Xiaodong, Chris, Valley Park MO 63088, US

Brinker, Ronald, J., Ellisville MO 63021, US

Travers, Jeffrey, N., Chesterfield MO 63017, US

Reynolds, Tracey, L., Ballwin MO 63011, US

Stern, Michael, K., St. Louis MO 63167, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE

(62) 03791966.9 / 1 542 533

**A01N 57/20** → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 59/00** (11) **2 292 096 A2**  
**A01N 25/22** **C02F 1/76**  
**A01P 1/00**

(25) En (26) En

(21) 10008999.4 (22) 28.10.2003

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

(30) 28.10.2002 US 282290

(54) • *Aktivbrom enthaltende biozide Zusammensetzungen und deren Herstellung*  
• *Active bromine containing biocidal compositions and their preparation*  
• *Compositions biocides contenant du bromure et leur préparation*

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) Nalepa, Christopher, J., Zachary, LA 70791, US

Moore, Robert, M., Jr., Baton Rouge, LA 70820, US

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

(62) 03776610.2 / 1 555 879

(51) **A01N 63/00** (11) **2 292 097 A2**  
**A61K 39/155**

(25) En (26) En

(21) 10185932.0 (22) 21.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 21.03.2000 US 531375

(54) • *Expressionssysteme für rekombinante Parainfluenza-Viren und Impfstoffe*  
• *Recombinant parainfluenza virus expression systems and vaccines*  
• *Systemes d'expression du virus parainfluenza recombiné et vaccins*

(71) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US

(72) Haller, Aurelia, Redwood City, CA 94062, US  
Coelingh, Kathleen, L., San Francisco, CA 94110, US

(74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB

(62) 01922535.8 / 1 267 626

**A01N 63/00** → (51) **C12N 5/04**

(51) **A01N 63/02** (11) **2 292 098 A1**  
**A01N 43/40** **A01N 43/56**  
**A01N 37/42** **A01N 37/46**  
**A01N 55/00**

(25) En (26) En

(21) 10171539.9 (22) 16.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 16.09.2008 PCT/EP2008/062279

(30) 20.09.2007 EP 07116844

(54) • *Kombinationen enthaltend einen fungiziden Stamm und mindestens einen zusätzlichen Fungizid*

• *Combinations comprising a fungicidal strain and at least one additional fungicide*

• *Combinaisons comprenant une souche fongicide et au moins un fongicide additionnel*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schöffl, Ulrich, Apex, NC 27523, US

Scherer, Maria, 76829, Landau, DE

Haden, Egon, 67061, Ludwigshafen, DE

(62) 08804238.7 / 2 192 841

(51) **A01N 63/02** (11) **2 292 099 A1**  
**A01N 43/40** **A01N 43/90**  
**A01N 43/54** **A01N 47/44**  
**A01N 47/18**

(25) En (26) En

(21) 10171540.7 (22) 16.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(27) 16.09.2008 PCT/EP2008/062279

(30) 20.09.2007 EP 07116844

(54) • *Kombinationen enthaltend einen fungiziden Stamm und mindestens einen zusätzlichen Fungizid*

• *Combinations comprising a fungicidal strain and at least one additional fungicide*

• *Combinaisons comprenant une souche fongicide et au moins un fongicide additionnel*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Schöffl, Ulrich, Apex, NC 27523, US

Scherer, Maria, 76829, Landau, DE

Haden, Egon, 67061, Ludwigshafen, DE

(62) 08804238.7 / 2 192 841

**A01P 1/00** → (51) **A01N 47/12**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 59/00**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 25/04**

**A01P 3/00** → (51) **A01N 47/12**

**A01P 5/00** → (51) **A01N 47/06**

**A01P 7/00** → (51) **A01N 47/06**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 25/04**

**A01P 7/04** → (51) **A01N 47/12**

**A01P 13/00** → (51) **A01N 25/04**

**A21D 8/04** → (51) **C12N 9/28**

**A22C 13/00** → (51) **D02G 3/32**

(51) **A23B 4/28** (11) **2 292 100 A2**

(25) De (26) De

(21) 10172712.1 (22) 12.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 202009011939 U

(54) • *Injektionsvorrichtung*

• *Injection device*

• *Dispositif d'injection*

(71) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE

(72) Umbach, Christoph, 33824 Werther, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**A23J 7/00** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A23K 1/00** (11) **2 292 101 A1**  
**A23K 1/16** **A23K 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10183029.7 (22) 12.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

SI  
(30) 18.03.1998 US 40399  
(54) • *Mehrteiliges Nahrungsmittel, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung desselben*  
• *Multicomponent food product*  
• *Produit alimentaire multicomposant sa méthode de préparation et son utilisation*  
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US  
(72) Paluch, Laura, Yorba Linda, CA 92886, US  
(74) Care, Alison, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 10176468.6 / 2 286 672  
05006856.8 / 1 547 471  
03025987.3 / 1 388 293  
99909969.0 / 1 063 897

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/00**

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/20**

**A23K 1/165** → (51) **C12N 9/42**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **2 292 102 A1**  
**A23L 1/304** **A23P 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 09011246.7 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Mikrokapseln, die Salze für Lebensmittel enthalten*  
• *Microcapsules containing salts for food products*  
• *Microcapsules contenant des sels pour produits alimentaires*  
(71) Lipofoods, S.L., C/ Isaac Peral, No. 17, Pol. Ind. Cami Ral, 08850 Gava, ES  
(72) Lakkis, Jamileh M., 08008 Barcelona, ES  
García Anton, José Maria, 08017 Barcelona, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**A23L 1/03** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/03** → (51) **C12N 1/00**

**A23L 1/03** → (51) **C12N 9/28**

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/222**

(51) **A23L 1/222** (11) **2 292 103 A1**  
**A23L 1/236** **A23L 1/30**  
**A23L 2/02** **A23L 2/60**  
**A23L 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 09011503.1 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Süßungszusammensetzung*  
• *Sweetening composition*  
• *Composition d'édulcorant*  
(71) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE

(72) Wild, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE  
Salom, Rafael, 46250 L'Alcudia, Valencia, ES  
Sattler, Robert, 68723 Oftersheim, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A23L 1/227** (11) **2 292 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167771.6 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Geschmackstoffwirkung*  
• *A flavour active composition*  
• *Composition active de saveur*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Davidek, Tomas, 1410, CORREVON, CH  
Blank, Imre, 1073, SAVIGNY, CH  
Hofmann, Thomas, 85375, NEUFABRN, DE  
Schieberle, Peter, 85406, ZOLLING, DE  
(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

**A23L 1/236** → (51) **A23L 1/222**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 292 105 A1**  
**A23L 1/302** **A23L 1/304**  
**A23L 2/52** **A23L 1/03**  
(25) De (26) De  
(21) 10006589.5 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 DE 102009040571  
(54) • *Diätetikum*  
• *Dietetic product*  
• *Agent diététique*  
(71) Hölzel, Evelyn, Osteranwand 8, 86946 Vilgertshofen, DE  
(72) Waldeck, Edmund, 24619 Rendswühren, DE  
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

**A23L 1/30** → (51) **A23L 1/222**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/20**

**A23L 1/302** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/302** → (51) **A61K 9/107**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/00**

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 1/304** → (51) **A61K 9/107**

**A23L 2/02** → (51) **A23L 1/222**

**A23L 2/52** → (51) **A23L 1/30**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/222**

**A23L 3/3481** → (51) **B65D 81/24**

**A23P 1/04** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A24B 15/24** (11) **2 292 106 A2**  
**A24B 15/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10013132.5 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 18.07.2002 US 397060  
(54) • *Verringerung der Bestandteile in Tabak*  
• *Reduction of constituents in tobacco*  
• *Réduction des constituants du tabac*  
(71) Phasex Corporation, 360 Merrimack Street, Lawrence, MA 01843, US

U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US  
(72) Krukonis, Val, Lexington, MA 02420, US  
Schonemann, Hans, Newburyport, MA 01950, US  
Gudinas, Anthony, Atkinson, NH 03811, US  
Williams, Kara, Saugus, MA 01906, US  
Wetmore, Paula M., Chelmsford, MA 01824, US  
Midgett, Carl H., Ashland City, TN 37015, US  
Bennett, Clifford Brown, Brentwood, TN 37027, US  
Johnston, Kathleen S., Nashville, TN 37212, US  
Zheng, Harry Y., Smyrna, TN 37167, US  
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE  
(62) 03765770.7 / 1 542 555

**A24B 15/26** → (51) **A24B 15/24**

(51) **A24D 3/02** (11) **2 292 107 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10011454.5 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 25.11.2003 DE 10354924  
(54) • *Vorrichtung zum Aufbereiten von Filtertowsmaterial sowie Vorrichtung zur Herstellung von Filtern*  
• *Device for providing filter tow material and device for producing filters*  
• *Dispositif de préparation d'une mèche de filtre et dispositif de fabrication de filtres*  
(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
Glogasa, Joachim, 21502 Geesthacht, DE  
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE  
Fricke, Volker, 21244 Buchholz, DE  
Meyer, Ralf, 29581 Gerdau/Bohlsen, DE  
Dallmann, Manfred, 21335 Lüneburg, DE  
Kondratschew, Viktor, 23560 Lübeck, DE  
(62) 04797908.3 / 1 694 146

**A24F 1/30** → (51) **A24F 47/00**

**A24F 17/00** → (51) **B65D 83/08**

(51) **A24F 47/00** (11) **2 292 108 A1**  
**A24F 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 09169224.4 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Wasserpfeife mit elektronischen Anzünd- und Brennmitteln und Verwendungsverfahren*  
• *Water based smoking pipe having electronic ignition and burning means and method of use*  
• *Pipe à eau pour fumeur dotée d'un allumage électronique et d'un moyen de combustion et procédé d'utilisation*  
(71) La Nouvelle General Trading & Contracting Co. W.L.L., P.O. Box 20744, Safat 13068, KW



(72) Wazzan, Mohamad, 13068 Safat, KW

(74) Viering, Jentschura &amp; Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A24F 47/00** (11) **2 292 109 A1**

(25) De (26) De

(21) 09169417.4 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Feuersicheres rauchfreies Zigarettensatzprodukt*

- *Fire-safe smoke-free cigarette substitute*
- *Substitut de cigarette sans fumée ignifuge*

(71) Wedegree GmbH, Schanzenstrasse, 72, 20357 Hamburg, DE

(72) Rinker, Arno, 20251 Hamburg, DE

(73) Litzenberger, Philipp, 20251 Hamburg, DE

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A41D 11/00** (11) **2 292 110 A1**  
**A47G 9/06**

(25) De (26) De

(21) 09011296.2 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Aufklappbarer Fusack für einen Kinderwagen sowie Kinderwagen, enthaltend einen aufklappbaren Fusack*

- *Collapsible foot muff for a pram and pram containing a collapsible foot muff*
- *Sac pour les pieds relevable pour une poussette et poussette comprenant un sac pour les pieds relevable*

(71) teutonia Kinderwagenfabrik GmbH, Siemensstrasse 35, 32120 Hiddenhausen, DE

(72) Hackmann, Karin, 32369 Rahden, DE

(73) Ldeking, Günter, 32257 Bnde, DE

(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester &amp; Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A42B 3/04** (11) **2 292 111 A1**  
**A42B 3/32** **A42B 3/06**  
**A42B 3/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10175485.1 (22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 FR 0904270

(54) • *Helmschutzschale mit Vernderlicher Steifigkeit*

- *Helmet with a protective shell with variable stiffness*
- *Casque comprenant une coque de protection à rigidité variable*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Arts., 151 Boulevard de L'Hôpital, 75013 Paris, FR

(73) Baudou, Joël, 33160, SAINT MEDARD EN JALLES, FR

(74) Viot, Philippe, 33170, GRADIGNAN, FR

(74) Esselin, Sophie, Marks &amp; Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**A42B 3/04** → (51) **B60Q 1/26****A42B 3/06** → (51) **A42B 3/04**(51) **A42B 3/18** (11) **2 292 112 A1**  
**A42B 3/22**

(25) De (26) De

(21) 09169322.6 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Helm mit Augenschutz*

- *Helmet with eye protection*
- *Casque doté d'une protection pour les yeux*

(71) Dräger Safety AG &amp; Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE

(72) Tolk, Siegbert, 23758, Oldenburg, DE

(73) Janssen, Christian, 26689, Goldensholt, DE

(74) UEXKÜLL &amp; STOLBERG, Patentanwlter Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A42B 3/22** → (51) **A42B 3/04****A42B 3/22** → (51) **A42B 3/18****A42B 3/32** → (51) **A42B 3/04****A43B 3/24** → (51) **A43B 13/26****A43B 9/00** → (51) **A43B 13/26**(51) **A43B 13/02** (11) **2 292 113 A2**  
**A43B 13/12**

(25) De (26) De

(21) 09014040.1 (22) 10.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.09.2009 DE 202009011928 U

(54) • *Sohle*

- *Sole*
- *Semelle*

(71) Aussieker, Michaela, Osnabrücker strasse 15, 32312 Lbbecke, DE

(72) Aussieker, Michaela, 32312 Lbbecke, DE

(73) Rohnke, Christian, White &amp; Case LLP

(74) Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE

**A43B 13/12** → (51) **A43B 13/02**(51) **A43B 13/26** (11) **2 292 114 A1**  
**A43B 13/36** **A43B 9/00**  
**A43B 3/24**

(25) En (26) En

(21) 10178380.1 (22) 06.06.2005

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

(30) 04.06.2004 US 862056

(54) • *Schuhartikel mit entfernbarem Zwischensohlenelement*

- *Article of footwear with a removable midsole element*
- *Article de chaussure doté d'un élément de semelle amovible*

(71) Nike International, Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US

(72) McDonald, Steven, Heber, UT UT 84032, US

(73) Long, Bradley, Portland, OR OR 97225, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers &amp; Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 09154648.1 / 2 062 492  
05757186.1 / 1 758 478**A43B 13/36** → (51) **A43B 13/26**(51) **A44B 19/16** (11) **2 292 115 A2**  
**B31B 23/60** **B65D 33/24**

(25) En (26) En

(21) 10183442.2 (22) 30.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 10.08.2000 US 636421

(54) • *Schiebefestiger mit beabstandeten Kerben und zugehörige Fixierungen*

- *Slider-operated fastener with spaced notches and associated preseals*
- *Fermeur actionné par curseur et comprenant des encoches espacées ainsi que des joints préalables associés*

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) Provan, Alexander R, Canandaigua, NY 14424, US

(73) Coomber, Thomas L., Palmyra, NY 14522, US

(74) Thomas, Toby R., Victor, NY 14564, US

(74) Kolovich, Nathan A., Rochester, NY 14620, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 01959332.6 / 1 353 578

**A44B 19/26** → (51) **B65D 33/25**(51) **A45D 2/48** (11) **2 292 116 A1**

(25) En (26) En

(21) 09011345.7 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Wimpernzangenvorrichtung*

- *Eyelash curling device*
- *Dispositif pour recourber les cils*

(71) MEI-CHI-NA HSINYEN Co., Ltd., 2F., No. 48 Lane 188 Rueiguang Rd., Neihu, Taipei City, TW

(72) Lin, Su-Lin, Taipei City, TW

(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE

**A45D 40/04** → (51) **B43K 21/08**(51) **A45F 3/14** (11) **2 292 117 A1**

(25) De (26) De

(21) 10008073.8 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.08.2009 DE 202009011683 U

(54) • *Grteltragevorrichtung für ein Kunstherzsystem*

- *Belt holder device for an artificial heart system*
- *Dispositif de support de ceinture pour un système de coeur artificiel*

(71) Schmidt, Antje, Grossensieker Weg 138a, 32584 Löhne, DE

(72) Schmidt, Antje, 32584 Löhne, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

**A46B 3/06** → (51) **A46D 3/04****A46B 5/02** → (51) **B29C 45/16****A46B 9/04** → (51) **A46D 3/04**(51) **A46D 3/04** (11) **2 292 118 A1**  
**A46B 3/06** **A46B 9/04**

- (25) De (26) De
- (21) 10012002.1 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.12.2002 DE 10259723
- (54) • Zahnbürste und Verfahren zu deren Herstellung  
• Toothbrush and method for producing the same  
• Brosse a dent et son procédé de production
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) Pfenniger, Philipp, 6234 Triengen, CH  
Fischer, Franz, 6234 Triengen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 03788924.3 / 1 571 945

**A47B 21/00** → (51) **H02G 3/00**

- (51) **A47B 88/04** (11) **2 292 119 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10174617.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 DE 202009005233 U
- (54) • Rastbeschlag und Auszugsführung  
• Locking device and pull-out design  
• Verrou et guidage d'extraction
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) Weichelt, Rainer, 32278, Kirchlingern, DE  
Kroke, Karsten, 49080, Osnabrück, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**A47B 96/00** → (51) **E06B 9/11**

- (51) **A47B 96/06** (11) **2 292 120 A1**  
**A47F 5/08** **F21V 21/35**  
**H01R 25/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10009268.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040605
- (54) • Vorrichtung zum Tragen von Gegenständen  
• Device for carrying objects  
• Dispositif de support d'objets
- (71) Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH, Har Kortstrasse 25-27, 44225 Dortmund, DE
- (72) Meis, Alfons, 46286 Dorsten, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **A47C 5/10** (11) **2 292 121 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 09169390.3 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • Klappstuhl  
• Folding chair  
• Chaise pliante
- (71) Thom H. v.d. Boon B.V., Havens 563 Jan Evertsenweg 2-4, 3115JA Schiedam, NL

- (72) Rottier, Joseph Ignace Marie, 5462 CD, Veghel, NL
- de Visser, Peter, 5461 AR, Veghel, NL
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A47C 7/44** (11) **2 292 122 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10176269.8 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2007 GB 0707789
- (54) • Sitz mit dynamischer Sitzlehne  
• Seat with dynamic seat back  
• Siège doté d'un dossier dynamique
- (71) JCM Seating Solutions Limited, 15-18 Maxwell Road, Woodston Industrial Estate Peterborough Cambridgeshire PE2 7HU, GB
- (72) Underwood, Mark Carl, Peterborough, Cambridgeshire PE2 7HU, GB
- (74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- (62) 08718911.4 / 2 150 154

**A47C 19/04** → (51) **A47D 9/02**

**A47C 20/04** → (51) **A47D 9/02**

**A47C 27/14** → (51) **A47D 7/00**

- (51) **A47D 7/00** (11) **2 292 123 A1**  
**A47C 27/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10015610.8 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.03.2004 GB 0406225
- (54) • Matratze  
• Mattress  
• Matelas
- (71) Sprog Limited, 14 Old Hall Road, Gatley, Cheadle, Cheshire SK8 4BE, GB
- (72) Owen, Philip, Gatley, Cheadle Cheshire SK8 4BE, GB
- (74) Reynolds, Julian David, Squire, Sanders & Dempsey (UK) LLP, 7 Devonshire Square London EC2M 4YH, GB
- (62) 05716046.7 / 1 729 613

**A47D 7/00** → (51) **A47D 9/02**

**A47D 9/00** → (51) **A47D 9/02**

- (51) **A47D 9/02** (11) **2 292 124 A1**  
**A47D 9/00** **A47D 7/00**  
**A47C 19/04** **A61G 7/002**  
**A61G 7/012** **A47C 20/04**  
**G08B 21/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 09753992.8 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) ES 2009/000289 25.05.2009
- (87) WO 2009/144338 2009/49 03.12.2009
- (30) 29.05.2008 ES 200801613
- (54) • VIELZWECK-BABYKRIPPE  
• MULTI-PURPOSE BABY CRIB  
• BERCEAU MULTIFONCTIONNEL POUR BÉBÉS
- (71) Nido Educa, S.L., C/ Chopo n°11-13 Vista-hermosa, 03015 Alicante, ES

- (72) GARCÍA RUBIO, María Luisa, E-03015 Alicante, ES
- ARTIAGA CAMPELLO, José Luis, E-03015 Alicante, ES
- ARTIAGA GARCÍA, Marisa, E-03015 Alicante, ES
- ARTIAGA GARCÍA, José María, E-03015 Alicante, ES
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A47F 5/08** → (51) **A47B 96/06**

**A47F 7/00** → (51) **B25H 3/06**

- (51) **A47G 9/02** (11) **2 292 125 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174870.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 US 553885
- (54) • Daunendecke  
• Baffle box comforter  
• Couette
- (71) Pacific Coast Feather Company, PO Box 80385, Seattle, Washington 98108, US
- (72) Regan, Laura A., Seattle, WA 98103, US  
Soreano, Tamara P., Shoreline, WA 98177, US
- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

**A47G 9/06** → (51) **A41D 11/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 292 126 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174355.7 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 GB 0915190  
25.06.2010 GB 1010715
- (54) • Lebensmittelproduktausgabe  
• Nutritional product dispenser  
• Distributeur de produits nutritionnels
- (71) BioSauce Limited, 9 Glaziers Lane Normandy Surrey GU3 2DD, GB
- (72) Bulgin, Tom, Normandy, Surrey GU3 2DD, GB
- (74) Andrews, Martyn Peter, et al, Rouse Patents 11th Floor, Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

(51) **A47J 31/44** (11) **2 292 127 A1**  
**A47J 31/46**

- (25) De (26) De
- (21) 10173773.2 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009029262
- (54) • Kaffeautomat mit bewegbarem Brühge-tränkeauslass  
• Coffee machine with mobile brewed drink outlet  
• Automate à café avec ouverture de boisson chaude mobile
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Kramer, Siegmund, 83417, Kirchanschöring, DE
- Meyer, Brigitte, 83339, Chieming, DE

<b>A47J 31/46</b> → (51) <b>A47J 31/44</b>	<b>A47L 9/16</b> → (51) <b>A47L 7/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
<b>A47J 31/50</b> → (51) <b>A47J 41/00</b>	<b>A47L 11/00</b> → (51) <b>D06G 1/00</b>	AL BA RS
(51) <b>A47J 37/06</b> (11) <b>2 292 128 A1</b>	<b>A47L 11/30</b> → (51) <b>A47L 7/00</b>	(54) • <i>Geschirrspüler mir beweglichen Wasserdüsen</i>
(25) En (26) En	<b>A47L 11/36</b> → (51) <b>D06G 1/00</b>	• <i>Dishwasher with moving water nozzles</i>
(21) 09011428.1 (22) 07.09.2009	<b>A47L 13/16</b> → (51) <b>B24B 7/18</b>	• <i>Lave-vaisselle doté de buses d'eau mobiles</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>A47L 15/00</b> (11) <b>2 292 131 A2</b>	(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
AL BA RS	(25) De (26) De	(72) Dabal, Michal, 21025 Comerio, IT
(54) • <i>Innentopfeinheit für Heißluftbackofen und Heißluftbackofen mit einer solchen Einheit</i>	(21) 10011345.5 (22) 18.03.2003	(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
• <i>Inner pot assembly for hot-air baking oven and hot-air baking oven having such assembly</i>	(84) DE GB IT	
• <i>Ensemble de pot interne pour four de cuisson à air chaud et four de cuisson à air chaud en disposant</i>	(30) 16.05.2002 DE 10222215	
(71) Tall & Stout Industrial Corp., No. 14, Lane 54, Lungchuan St., Banchiau City Taipei 220, TW	(54) • <i>Verfahren zum Betreiben einer Geschirrspülmaschine</i>	(51) <b>A47L 15/42</b> (11) <b>2 292 135 A1</b>
(72) Kuei-Tang, Chang, Banchiau City Taipei 220, TW	• <i>Method for operating a dishwasher</i>	<b>H01H 13/705</b>
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE	• <i>Procédé destiné au fonctionnement d'un lave-vaisselle</i>	(25) En (26) En
	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE	(21) 09011335.8 (22) 03.09.2009
	(72) Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE	AL BA RS
	Stahlmann, Rolf, 91639 Wolframs-Eschenbach, DE	(54) • <i>Bedienblende für ein Haushaltsgerät</i>
	Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE	• <i>A control panel for a domestic appliance</i>
	Forst, Klaus-Martin, 89423 Peterswörth, DE	• <i>Panneau de commande pour appareil électroménager</i>
	Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE	(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
	(62) 03006110.5 / 1 362 545	(72) Lazza, Daniele, 20162 Milano, IT
		(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE
(51) <b>A47J 41/00</b> (11) <b>2 292 129 A1</b>	(51) <b>A47L 15/00</b> (11) <b>2 292 132 A2</b>	(51) <b>A47L 15/42</b> (11) <b>2 292 136 A1</b>
<b>A47J 31/50</b>	<b>A47L 15/42</b> <b>A47L 15/48</b>	(25) It (26) En
(25) En (26) En	(21) 10173652.8 (22) 23.08.2010	(21) 09425331.7 (22) 27.08.2009
(21) 10169829.8 (22) 16.07.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	BA ME RS	AL BA RS
BA ME RS	(30) 02.09.2009 DE 102009029149	(54) • <i>Geschirrspülmaschine, insbesondere gewerbliche Geschirrspülmaschine, mit Wärmerückgewinnung und deren Betriebsverfahren</i>
(30) 03.09.2009 US 553587	(54) • <i>Geschirrspülmaschine sowie zugehöriges Steuerverfahren</i>	• <i>Dishwasher and controlling method thereof</i>
(54) • <i>Durchbrühdeckel, Anordnung einer Thermoskanne und eines Durchbrühdeckels sowie Kaffeemaschine, die eine solche Anordnung umfasst</i>	• <i>Dishwasher and controlling method thereof</i>	• <i>Lave-vaisselle et procédé de commande correspondant</i>
• <i>Brew through lid, assembly of a thermal carafe and a brew through lid as well as a coffee maker including such an assembly</i>	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	• <i>Dishwasher, particularly of professional type, with thermal energy regeneration and working process thereof</i>
• <i>Ensemble d'infusion à travers le couvercle d'une carafe thermique et cafetière d'infusion à travers le couvercle incluant un tel assemblage</i>	(72) Rieger, Roland, 73492 Rainau, DE	• <i>Lave-vaisselle, en particulier du type professionnel, avec récupération de l'énergie thermique et procédé pour son opération</i>
(71) Smithdesign B.V., Industrieweg 20, 3958 VR Amerongen, NL	Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE	(71) Emainox S.p.A., Via Pontebbana 9, 33098 Valvasone (PN), IT
(72) Smit, Gerard Clement, 3958 BP, Amerongen, NL		(72) Scodellaro, Fulvio, 33098 Valvasone, Pordenone, IT
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL		(74) Petruccelli, Davide, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT
	(51) <b>A47L 15/00</b> (11) <b>2 292 133 A2</b>	(51) <b>A47L 15/42</b> (11) <b>2 292 137 A1</b>
	<b>A47L 15/42</b>	<b>F04D 29/22</b>
	(25) De (26) De	(25) It (26) En
	(21) 10173675.9 (22) 23.08.2010	(21) 10169868.6 (22) 16.07.2010
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
	BA ME RS	BA ME RS
	(30) 03.09.2009 DE 102009029187	(30) 24.07.2009 IT T020090566
	(54) • <i>Geschirrspülmaschine und Verfahren zur Durchführung eines Spülgangs mit einer Geschirrspülmaschine</i>	(54) • <i>Waschmaschine, insbesondere eine Geschirrspülmaschine</i>
	• <i>Dishwasher and method for performing a washing cycle with a dishwasher</i>	• <i>Washing machine, in particular a dishwasher</i>
	• <i>Lave-linge et procédé d'exécution d'un processus de rinçage avec un lave-vaisselle</i>	• <i>Machine à laver, en particulier un lave-vaisselle</i>
	(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	(71) Inesdit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
	(72) Jerg, Helmut, 89537 Giengen, DE	(72) Ghezzi, Gloria, 00142, Roma, IT
	Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE	
	(51) <b>A47L 15/23</b> (11) <b>2 292 134 A1</b>	
	(25) En (26) En	
	(21) 09169540.3 (22) 04.09.2009	



- Ten Bok, Marco Wilhelmus Gerhardus,  
10064, Pinerolo (TO), IT  
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.  
Industrial Property Management Team Via  
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 292 138 A1**  
**A47L 15/48**

- (25) De (26) De  
(21) 10173673.4 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 03.09.2009 DE 102009039847  
(54) • *Geschirrspülmaschine*  
• *Dishwasher*  
• *Lave-vaisselle*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Heißler, Heinz, 89407 Dillingen, DE  
Rosenbauer, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 292 139 A1**  
**A47L 15/46**

- (25) It (26) En  
(21) 10175422.4 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.09.2009 IT T020090684  
(54) • *Steuerungsverfahren einer Geschirrspül-  
maschine*  
• *Process for controlling the operation of a  
dishwashing machine*  
• *Procédé de contrôle d'une machine lave-  
vaisselle*  
(71) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone, 18,  
10122 Torino, IT  
(72) Brignone, Enzo, 12025 Fraz. Monastero  
Dronero (Cuneo), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A47L 15/42** → (51) **A47L 15/00**

**A47L 15/42** → (51) **D06F 33/02**

**A47L 15/46** → (51) **A47L 15/42**

**A47L 15/48** → (51) **A47L 15/00**

**A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 292 140 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09011294.7 (22) 03.09.2009  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Besteckbehälter, insbesondere ein  
Bestecktablett und/oder ein Besteckkorb  
sowie Geschirrspüler mit solch einem  
Besteckbehälter*  
• *Silverware container, especially silverware  
tray and/or silverware basket, as well as  
dishwasher with such a silverware con-  
tainer*  
• *Conteneur pour couverts, spécialement un  
plateau et/ou panier pour couverts, ainsi  
qu'un lave-vaisselle avec un tel conteneur  
pour couverts*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicestraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Hofpeter, Claudia, 90765 Fürth, DE

- Kleinert, Oliver, 90762 Fürth, DE  
Hnatow, Anna, 90542 Eckental, DE  
Steiner, Winfried, 90491 Nürnberg, DE  
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH  
Group Intellectual Property, 90327 Nürn-  
berg, DE

**A47L 15/50** → (51) **F16B 19/08**

**A61B 3/103** → (51) **G01J 9/00**

**A61B 5/00** → (51) **G01J 3/18**

**A61B 5/0225** → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 292 141 A1**  
**A61B 5/11**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09169391.1 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Pulsmes-  
sen mit Hilfe von Lichtwellen mit zwei  
Wellenlängen*  
• *Method and device for taking a patient's  
pulse using light waves with two wave-  
lengths*  
• *Procédé et dispositif de mesure du pouls  
au moyen d'ondes lumineuses à deux  
longueurs d'onde*  
(71) The Swatch Group Research and Develop-  
ment Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Jornod, Alain, 2000, Neuchâtel, CH  
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg  
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **A61B 5/026** (11) **2 292 142 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10169669.8 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.09.2009 JP 2009205080  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung der Blutfluidität*  
• *Method and device for evaluation of blood  
fluidity*  
• *Méthode et dispositif pour l'évaluation de  
sang fluidité*  
(71) Adtex Inc., 2454-1, Kuraganomachi, Taka-  
saki-shi, Gunma 370-1201, JP  
(72) Koshino, Shinji, Takasaki-shi Gunma 370-  
1201, JP  
Shimizu, Hiroki, Takasaki-shi Gunma 370-  
1201, JP  
Sato, Hiroo, Takasaki-shi Gunma 370-1201,  
JP

- (74) Berkham, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd.  
Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich,  
DE

**A61B 5/0285** → (51) **A61B 5/029**

(51) **A61B 5/029** (11) **2 292 143 A1**  
**A61B 5/0285** **A61B 5/0225**  
**G06F 17/18** **G06F 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10175153.5 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 JP 2009207446

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen  
der Blutmenge*  
• *Blood volume measuring method and  
blood volume measuring apparatus*  
• *Procédé de mesure du volume sanguin et  
appareil de mesure du volume sanguin*

- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,  
Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Sugo, Yoshihiro, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
Hyogo, Mitsushi, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**A61B 5/055** → (51) **G01N 33/53**

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/024**

(51) **A61B 5/12** (11) **2 292 144 A1**  
**H01R 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 09169425.7 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Hörtest und Kompensierungsverfahren*  
• *An auditory test and compensation method*  
• *Test d'audition et procédé de compensa-  
tion*  
(71) National Digital Research Centre, Digital  
Exchange Crane Street The Digital Hub, 8  
Dublin, IE  
Cleartone Technologies Limited, 17 Dartry  
Park, Dartry, Dublin 6, IE  
University College Dublin, National University  
of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE  
(72) Ganter, Declan B., 6, Dublin, IE  
Graham, Fintan J., Co. Wicklow, IE  
Ganter, Martin C., Co. Dublin, IE  
Rickard, Scott, Co. Dublin, IE  
Barry, Dan, 22, Dublin, IE  
Jennings, Kevin, 5, Dublin, IE  
Kozlov, Denis, 9, Dublin, IE  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61B 5/1455** (11) **2 292 145 A1**  
**G01N 21/35**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770117.1 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/061315 22.06.2009  
(87) WO 2009/157407 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 JP 2008164482  
(54) • *NICHTINVASIVER ALKOHOLSENSOR*  
• *NONINVASIVE ALCOHOL SENSOR*  
• *DÉTECTEUR D'ALCOOL NON INVASIF*  
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-ken Aichi 448-  
8671, JP  
Kyushu University, National University Cor-  
poration, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-  
ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
(72) MAKI, Takeshi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP  
SHIMO, Toshihisa, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
KUMAGAI, Kyoko, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
HAYASHI, Hidetaka, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP  
YANAGISAWA, Hideo, Kariya-shi Aichi 448-  
8671, JP

TSUTSUI, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
SAWADA, Renshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
IWASAKI, Wataru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 5/20** → (51) **G01F 23/292**

**A61B 6/00** → (51) **G01T 1/17**

**A61B 6/00** → (51) **G01T 1/20**

**A61B 6/03** → (51) **G01T 1/20**

**A61B 6/08** → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 292 146 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10176406.6 (22) 01.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.11.2004 US 984664  
(54) • *Piezoverbundwandler*

• *Piezocomposite transducers*  
• *Transducteurs piezocomposites*  
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB  
(72) Yuan, Jian, Hayward, CA 94544, US  
Cao, Pei, Fremont, CA 94539, US  
Romley, Richard, Camation, WA 98014-8236, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE  
(62) 05851342.5 / 1 829 127

**A61B 10/00** → (51) **A61M 1/16**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 292 147 A1**  
**A61F 2/82**  
(25) En (26) En  
(21) 09169672.4 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Vorrichtung und Kit zum Verschließen einer Punktur im Körperlumen*  
• *Device and kit for closure of a body lumen puncture*  
• *Dispositif et kit pour la fermeture d'une perforation dans un vaisseau du corps*  
(71) Jönsson, Anders, Igelkottsvägen 99, 16757 Bromma, SE  
(72) Jönsson, Anders, 16757 Bromma, SE  
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB - KIPA P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/56**

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61B 17/04** (11) **2 292 148 A1**  
**A61F 2/08**  
(25) De (26) De  
(21) 09011358.0 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Knochenanker*  
• *Bone anchor*  
• *Système d'ancrage osseux*

(71) IST Innovative Shoulder Technology AG, Churerstrasse 43, 8808 Pfäffikon, CH  
(72) Kropf, Philipp, 6330 Cham, CH  
Leuzinger, Jan, 8808 Pfäffikon, CH  
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patenanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 17/04** (11) **2 292 149 A1**  
**A61B 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 10179271.1 (22) 13.08.2002  
(84) DE FR GB IE IT NL  
(30) 24.08.2001 US 939114  
(54) • *Chirurgisches Nähgerät*  
• *Surgical suturing device*  
• *Dispositif des sutures chirurgical*  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) Gellman, Barry N., North Easton, MA 02356, US  
Slanda, Jozef, Milford, MA 01757, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE  
(62) 02770396.6 / 1 418 847

**A61B 17/04** → (51) **A61B 17/10**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 292 150 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10175114.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 FR 0955971  
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Harninkontinenz*  
• *Device for treating urinary incontinence*  
• *Dispositif pour le traitement de l'incontinence urinaire.*  
(71) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR  
(72) Dalle, Valery, 59170, CROIX, FR  
Solecki, Gilles, 59390, LANNOY, FR  
(74) Cochohneau, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61B 17/068** (11) **2 292 151 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10178707.5 (22) 09.05.2003  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 10.05.2002 US 379956 P  
(54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit einer Aufbringvorrichtung für Wundverschlussmaterial*  
• *Surgical stapling apparatus having a wound closure material applicator assembly*  
• *Appareil d'agrafage chirurgical doté d'un ensemble formant applicateur de matériau de fermeture des plaies*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US  
(72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT, 06482, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 03726756.4 / 1 503 675

(51) **A61B 17/072** (11) **2 292 152 A1**  
**A61B 17/28**

(25) En (26) En  
(21) 10177553.4 (22) 09.01.2007

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

(30) 10.01.2006 US 329020  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit gelenkigem Endeffektor*  
• *Surgical instrument having an articulating end effector*  
• *Instrument chirurgical avec un effecteur terminal articulé*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Hueil, Geoffrey C., Mason, OH, US  
Hueil, Joseph Charles, Loveland, OH, US  
Hogue, Kenneth Edward, Mason, OH, US  
Gillum, Christopher Lewis, Middleton, OH, US  
Siebenaler, Douglas Jon, nr. E Maineville, OH, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 07250077.0 / 1 806 103

(51) **A61B 17/072** (11) **2 292 153 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10179727.2 (22) 30.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 31.01.2006 US 343803  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Aufzeichnungsfähigkeit*  
• *Surgical instrument having recording capabilities*  
• *Instrument chirurgical ayant des fonctions d'enregistrement*  
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US  
(72) Shelton IV, Frederick E., New Vienna, Ohio, US  
Ouwerkerk, John N., Cincinnati, Ohio, US  
Timperman, Eugene L., Cincinnati, Ohio, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 07250373.3 / 1 813 201

(51) **A61B 17/072** (11) **2 292 154 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10189082.0 (22) 25.09.2007  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 06.10.2006 US 544479  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Verschlussanordnung*  
• *Surgical Instrument Including A Locking Assembly*  
• *Instrument chirurgical incluant un ensemble de blocage*  
(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, Connecticut, US  
(72) Beardsley, John W, Wallingford, CT 06492, US  
Marczyk, Stainislaw, Stratford, CT 06614, US  
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 07253788.9 / 1 908 413

(51) **A61B 17/072** (11) **2 292 155 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10251545.9 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 03.09.2009 US 553174  
(54) • *Chirurgisches Instrument und Ladeinheit zur Verwendung damit*

- *Surgical instrument and loading Unit for use Therewith*
  - *Instrument chirurgical et unité de chargement correspondante*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US  
Kasvikis, Dino, Middletown, CT 06457, US  
Scirica, Paul A, Hintington, CT 06484, US  
Racenet, Danyel, Middletown, CT 06457, US  
Robbins, Michael, Unit 208, New Haven, CT 06513, US
- (74) Soames, Candida Jane, EAPD Innovations 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

**A61B 17/072** → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 292 156 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10010187.2 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.06.1999 US 324452
- (54) • *Elektromechanische Triebvorrichtung zur Verwendung bei Anastomose, Klammer- und Resektionsinstrumenten*  
• *An electromechanical driver device for use with anastomosing, stapling, and resecting instruments*  
• *Dispositif d'entraînement électromécanique s'utilisant avec des instruments d'anastomose, d'agrafage et de résection*
- (71) Power Medical Interventions, LLC, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Whitman, Michael P., New Hope PA 18938, US
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 10003726.6 / 2 215 978  
00939537.7 / 1 191 883

- (51) **A61B 17/10** (11) **2 292 157 A2**  
**A61B 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10009832.6 (22) 22.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 14.06.2001 US 298281 P
- (54) • *Gerät zur anbringung chirurgischer Nähte mit Fadenmanagement*  
• *Apparatus for surgical suturing with thread management*  
• *Appareil de suture chirurgicale avec gestion de fil*
- (71) Suturtek Incorporated, 41 Middlesex Street, North Chelmsford, MA 01863, US
- (72) Meade, John T., Mendon MA 01756, US  
Deloughry, Niall G., Limerick, IE  
Brecher, Gerald I., North Andover MA 01845, US
- (74) Bleck, James H., Chelmsford MA 01824, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 02725747.6 / 1 406 545

**A61B 17/11** → (51) **A61B 17/115**

- (51) **A61B 17/115** (11) **2 292 158 A1**  
**A61B 17/11** **A61B 17/072**
- (25) En (26) En  
(21) 10011064.2 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 22.02.2000 US 510923

- (54) • *Wagenanordnung zur Steuerung eines Lenkmechanismus von einem Lenkungsdraht in einer flexiblen Welle*  
• *A carriage assembly for controlling a steering wire steering mechanism within a flexible shaft*  
• *Ensemble de support servant à commander un mécanisme de direction d'un fil de fer dans une tige flexible*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Whitman, Michael P., New Hope PA 18938, US  
Burbank, John, E., Ridgfield Connecticut 06877, US  
Nicholas, David, A., Rumbull Connecticut 06611, US
- (74) Maschio, Antonio, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 10004568.1 / 2 213 252  
01911007.1 / 1 257 208

(51) **A61B 17/12** (11) **2 292 159 A2**  
**A61B 18/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10180458.1 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 29.06.2006 US 427598
- (54) • *Vorrichtung zur Abbildung und Gerinnung*  
• *Band ligation and coagulation*  
• *Dispositif de ligature et coagulation*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Coe, Jonathan, Cincinnati, OH 45236, US  
Vakharia, Omar, Cincinnati, OH 45230, US  
Long, Gary, Cincinnati, OH 45227, US  
Nobis, Rudolph, Mason, OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07252618.9 / 1 872 728

(51) **A61B 17/16** (11) **2 292 160 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10189191.9 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2007 US 743325  
21.09.2007 US 858939
- (54) • *Expandierbare Reibahle*  
• *Expandable Reamer*  
• *Aléseur extensible*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Sackett, Samuel G., Ft Wayne, IN 46814, US  
Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46582, US  
McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 08251572.7 / 1 987 785

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/32**

**A61B 17/17** → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61B 17/32** (11) **2 292 161 A2**  
**B25B 23/142**
- (25) En (26) En  
(21) 10012322.3 (22) 30.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 04.10.1996 US 27599 P  
14.08.1997 US 911207

- (54) • *Instrument zum Schneiden von Gewebe*  
• *Instrument for cutting tissue*  
• *Instrument de découpe de tissu*
- (71) United States Surgical Corporation, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
- (72) Manna, Ronald, Valley Stream, NY 11580, US  
Isola, Scott, Deer Park, NY 11729, US  
Tovey, Jonathan H., Bethel, CT 06801, US  
Mastri, Dominick L., Bridgeport, CT 06606, US  
Stone, Corbett W., San Diego, CA 92131, US  
Aranyi, Ernie, Easton, CT 06612, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 08008175.5 / 1 946 708  
06010587.1 / 1 698 289  
97944573.1 / 1 009 300

(51) **A61B 17/32** (11) **2 292 162 A1**  
**A61F 2/08** **A61B 17/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10178678.8 (22) 04.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (30) 05.03.2004 US 708467
- (54) • *Tunnelkerbgerät und Leitdrahtabgabevorrichtung*  
• *Tunnel notcher and guidewire delivery device*  
• *Outil pour faire des entailles dans un tunnel osseux et dispositif de pose d'un fil de guidage*
- (71) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Wenstrom, Richard F. Jr., Norwood, Massachusetts 02062, US  
Breech, Robert K. II, Sugar Land, Texas 77479, US
- (74) Fisher, Adrian John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08075207.4 / 1 941 841  
05251329.8 / 1 570 793

(51) **A61B 17/32** (11) **2 292 163 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10179304.0 (22) 10.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 22.03.2002 US 103104  
22.03.2002 US 366224 P
- (54) • *Motorisierte chirurgische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Powered surgical apparatus and method of manufacturing powered surgical apparatus*  
• *Appareil chirurgical électrique et procédé pour la fabrication d'un appareil chirurgical électrique*
- (71) GYRUS ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US
- (72) Johnston, Constance E., Eads, TN 38028, US  
Ryan, Phillip A., Memphis, TN 38111, US  
Mills, Carrie D., Atoka, TN 38004, US  
Mykleby, Perry R., Collierville, TN 38017, US  
Burroughs, Andrew C., Kenosha, WI 53143, US  
Rush, Benjamin L., Evanston, IL 60201, US  
Karahalios, Tasos G., Chicago, IL 60607, US  
Brauer, Jacob S., Chicago, IL 60614, US  
Monson, Rodney H., Winthrop Harbor, IL 60096, US  
Sugalski, Eric C., Chicago, IL 60607, US  
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US  
Tappel, James G., Hickory Corners, MI 49060, US  
Enders, Thomas F., Mountain View, CA 94043, US



- Chow, Benjamin M., San Francisco, CA 94109, US  
Cruse, II Energy, Foster City, CA 94404, US  
Brenneman, Scott A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- (62) 07075181.3 / 1 803 406  
03704774.3 / 1 487 359
- 
- (51) **A61B 17/32** (11) **2 292 164 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10179404.8 (22) 10.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 22.03.2002 US 103104  
22.03.2002 US 366224 P  
(54) • *Motorisierte chirurgische Vorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Powered surgical apparatus and method of manufacturing powered surgical apparatus.*  
• *Appareil chirurgical électrique et procédé pour la fabrication d'un appareil chirurgical électrique*
- (71) Gyros ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, TN 38133, US
- (72) Johnston, Constance E., Eads, TN 38028, US  
Ryan, Phillip A., Memphis, TN 38111, US  
Mills, Carrie D., Atoka, TN 38004, US  
Mykleby, Perry R., Collierville, TN 38017, US  
Burroughs, Andrew C., Kenosha, WI 53143, US  
Rush, Benjamin L., Evanston, IL 60201, US  
Karahalios, Tasos G., Chicago, IL 60607, US  
Brauer, Jacob S., Chicago, IL 60614, US  
Monson, Rodney H., Winthrop Harbor, IL 60096, US  
Sugalski, Eric C., Chicago, IL 60607, US  
Isaacs, Dickon, Chicago, IL 60622, US  
Tappel, James G., Hickory Corners, MI 49060, US  
Enders, Thomas F., Mountain View, CA 94043, US  
Chow, Benjamin M., San Francisco, CA 94109, US  
Cruse, II, Energy, Foster City, CA 94404, US  
Brenneman, Scott A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
- (62) 07075181.3 / 1 803 406  
03704774.3 / 1 487 359
- 
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 292 165 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10251508.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 31.08.2009 US 238228 P  
30.07.2010 US 847022  
(54) • *Schaumöffnungseinführer*  
• *A foam port introducer*  
• *Introducteur de port en mousse*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Suite 8 N-1 Legal Department 555 Long Wharf Drive, New Haven CT 06511, US
- (72) O'Keefe, Jonathan B., North Attleboro, MA 02760, US  
Ransden, Jeffrey E., Fairfield, CT 06825, US  
Stellon, Gene A., Burlington, CT 06013, US  
Adams, Leland R., Ansonia, CT 06401, US  
Helfer, Joel N., Cheshire, CT 06410, US  
Backman, Alan B., Milford, CT 06460, US
- Lehman, Adam I., Northford, CT 06472, US  
Fowler, David N., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- 
- (51) **A61B 17/56** (11) **2 292 166 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/92**  
(25) En (26) En  
(21) 10182519.8 (22) 02.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 10.09.1998 US 150792  
(54) • *Frakturfixationssystem*  
• *Fracture fixation system*  
• *Système de fixation de fracture*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Orbay, Jorge, L, Coral Gables FL 33156, US  
Castaneda, Javier, Miami, FL 33186, US  
Hernandez, Ernesto, Miami, FL 33105, US
- (74) Gover, Richard Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 99945466.3 / 1 119 302
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 292 167 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10179901.3 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 07.07.1999 US 142707 P  
(54) • *Wirbelsäulenkorrektursystem*  
• *Spinal correction system*  
• *Système de correction de la colonne vertébrale*
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
- (72) Wall, Eric J., Cincinnati, OH 45241, US  
Bylski-Austrow, Donita I., Cincinnati, 45242, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 00947065.9 / 1 370 183
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 292 168 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10193721.7 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.12.2003 US 738286  
(54) • *Vorrichtungen für perkutanen Zugang und Knochenverankerungsanordnungen*  
• *Percutaneous Access Devices and Bone Anchor Assemblies*  
• *Dispositifs d'accès percutané et ensembles d'ancrage d'os*
- (71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) Sicvol, Christopher, Boston, MA 02118, US  
Lopez, Erasmo, Seattle, WA 98105, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 04814169.1 / 1 694 227
- 
- (51) **A61B 17/70** (11) **2 292 169 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10193733.2 (22) 15.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.12.2003 US 738286  
(54) • *Knochenverankerungsanordnungen*  
• *Bone anchor assemblies*  
• *Ensembles d'ancrage osseux*
- (71) DePuy Spine Sàrl, Chemin-Blanc 36, 2400 Le Locle, CH
- (72) Sicvol, Christopher, Boston, MA 02118, US  
Lopez, Erasmo, Seattle, WA 98105, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 04814169.1 / 1 694 227
- 
- (51) **A61B 18/02** (11) **2 292 170 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10012049.2 (22) 14.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 15.03.1999 US 268205  
(54) • *Kryochirurgische Flüssigkeitszufuhr*  
• *Cryosurgical fluid supply*  
• *Alimentation de fluide cryochirurgical*
- (71) Cryovascular Systems, Inc., 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032, US
- (72) Joye, James, Losgatos, CA 95030, US  
Williams, Richard S., Redwood City, CA 94061, US  
Williams Ronald, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (62) 09013873.6 / 2 147 648  
00917946.6 / 1 164 963
- 
- (51) **A61B 18/12** (11) **2 292 171 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10180030.8 (22) 06.10.2005  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 06.10.2004 US 959824  
(54) • *Elektrochirurgisches Handstück mit verbesserten Kontrollelementen*  
• *Electrosurgical pencil with improved controls*  
• *Stylo électrochirurgical comprenant des éléments de contrôle améliorés*
- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80504, US  
Reschke, Arlen J., Longmont, CO 80501, US  
Heard, David N., Boulder, CO 80303, US  
Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US  
Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 803010, US  
Buysee, Steven P., Longmont, CO 80501, US  
Huseman, Mark, Broomfield, CO 80020, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05021777.7 / 1 645 233
- 
- (51) **A61B 18/14** (11) **2 292 172 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10175050.3 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 US 552397  
(54) • *Elektrochirurgische Elektrode mit Isolierbeschichtung*  
• *Electrosurgical electrode with insulative coating*  
• *Électrode électrochirurgicale dotée d'un revêtement isolant*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Dickhans, William J., Longmont, Colorado, 80503, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 292 173 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10178288.6 (22) 03.02.2004  
(84) DE ES FR GB IE IT  
(30) 20.02.2003 US 448521 P  
(54) • *System zum Anschluss eines elektrochirurgischen Instruments an einen Generator*  
• *System for connecting an electro-surgical instrument to a generator*  
• *Système de connexion d'un instrument électrochirurgical sur un générateur*  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
(72) Robinson, William S., Boulder, CO 80201, US  
Sartor, Joe Don, Longmont, CO 80504-7326, US  
Arts, Gene, Berthoud, CO 80513, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 04707738.3 / 1 594 392

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61B 18/22** (11) **2 292 174 A1**  
**A61F 9/008**  
(25) En (26) En  
(21) 10180579.4 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.07.2003 US 490399 P  
05.03.2004 US 550979 P  
05.06.2004 US 577740 P  
05.06.2004 US 577618 P  
27.07.2004 US 900939  
(54) • *Beleuchtungsquelle*  
• *Illumination source*  
• *Source d'illumination*  
(71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre Drive, O'Fallon, MO 63368, US  
(72) Auld, Michael D., Chesterfield, MO 63005, US  
Easley, James C., O'Fallon, MO 63368, US  
Kane, Jonathan S., Hudson, NH 03051, US  
Scheller, Gregg, Wildwood, MO 63038, US  
(74) Hano, Christian, et al., v. Fühner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE  
(62) 04786120.8 / 1 653 896

**A61B 18/22** → (51) **G02B 6/36**

**A61B 19/02** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 292 175 A1**  
**A61B 17/17** **A61C 8/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09011434.9 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Komponenten zum geführten Gewindegewinde schneiden von Knochen*  
• *Components for guided threading of bone*  
• *Composants pour le filetage guidé d'un os*  
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH  
(72) Jörneus, Lars, 430 30 Frillesås, SE  
Petersson, Henrik, 416 58 Göteborg, SE  
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 292 176 A1**  
**A61C 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09011435.6 (22) 07.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Komponenten zum Gewindegewinde schneiden von Knochen*  
• *Components for threading of bone*  
• *Composants pour le filetage d'un os*  
(71) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH  
(72) Jörneus, Lars, 430 30 Frillesås, SE  
Petersson, Henrik, 416 58 Göteborg, SE  
(74) Byström, Kurt Linus, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 292 177 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009356.6 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009207164  
(54) • *Zahnfleischschneidegerät*  
• *Gingiva incising device*  
• *Dispositif d'incision de gencive*  
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP  
(72) Fujii, Naoto, Tokyo 174-8585, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 292 178 A1**  
**A61L 27/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10010968.5 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Zweiteiliges Implantat*  
• *Two-part implant*  
• *Implant de deux pièces*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Wieland, Marco, 4002 Basel, CH  
Dard, Michel, 4002 Basel, CH  
Schwarz, Dr. Frank, 40223 Düsseldorf, DE  
Becker, Jürgen, Prof., Dr., 40225 Düsseldorf, DE  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH  
(62) 06004063.1 / 1 825 830

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 292 179 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10010971.9 (22) 23.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 30.11.2001 DE 10159683  
(54) • *Keramisches Dentalimplantat*  
• *Ceramic dental implant*  
• *Implant dentaire céramique*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Gahlert, Michael, 81369 München, DE  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101, 8034 Zürich, CH  
(62) 07018155.7 / 1 880 691  
05016481.3 / 1 609 436  
02803789.3 / 1 450 722

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 292 180 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10187356.0 (22) 29.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Aufbaupfosten für ein Dentalimplantat*  
• *Abutment for a dental implant*  
• *Pilier pour un implant dentaire*  
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Zettler, Marc, 79618, Rheinfelden/Baden, DE  
Schürch, Hans, 4425, Titterten, CH  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(62) 06119671.3 / 1 894 541

**A61C 8/00** → (51) **A61C 1/08**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 292 181 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10010947.9 (22) 26.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 30.03.1998 US 79881 P  
29.10.1998 US 183555  
(54) • *Biegsame medizinische Vorrichtung*  
• *Flexible medical device*  
• *Dispositif médical flexible*  
(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) Shanley, John F., Emerald Hills CA 94062-4072, US  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(62) 07025020.4 / 1 920 733  
99914186.4 / 1 071 490

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 292 182 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10180841.8 (22) 07.03.2002  
(84) DE FR GB IT NL  
(30) 09.03.2001 US 274843 P  
26.04.2001 US 286863 P  
(54) • *System zum Einsetzen eines Implantats*  
• *System for implanting an implant*  
• *Système d'implantation d'un implant*  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) Gellman, Barry, N., N. Easton, MA 02356, US  
Li, Jianmin, Lexington, MA 02420, US  
Morin, Armand, Berkley, MA 02779, US  
Slanda, Jozef, Milford, MA 01757, US  
Tah, Richard, Framingham, MA 01702, US  
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(62) 02723361.8 / 1 365 688

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 292 183 A1**  
**A61F 2/86** **A61M 25/10**  
**A61F 2/84**  
(25) En (26) En  
(21) 10010780.4 (22) 18.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.03.2003 GB 0306176  
21.07.2003 GB 0317003  
(54) • *Spiralförmiger Stent*  
• *Helical stent*  
• *Extenseur hélicoïdale*  
(71) Veryan Medical Limited, c/o Manches LLP 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford OX4 2HN, GB  
(72) Caro, Colin G., London SW7 2AZ, GB  
Falzon, Brian G., London SW7 2AZ, GB  
Watkins, Nicholas V., London SW7 2AZ, GB  
Birch, Philip L., Chiddingfold GU8 4XU, GB  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 09013197.0 / 2 145 601  
04721558.7 / 1 605 867

(51) **A61F 2/06** (11) **2 292 184 A1**  
**A61P 35/00** **A61K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10177262.2 (22) 06.06.2000

(84) DE FR GB IE NL

(30) 02.07.1999 US 346975

(54) • *Implantierbare Stentprothese*

• *Implantable stent prosthesis*  
• *Endoprothèse vasculaire implantable*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 317  
Seaton House Hastings, Christ Church, BB

(72) Yang, Dachuan, Plymouth MN 55442, US  
Stanslaski, Joel L., New Hope MN 55427, US

Wang, Lixiao, Maple Grove MN 55369, US  
Smith, Scott R., Chaska MN 55318, US

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

(62) 09005881.9 / 2 092 913

06024312.8 / 1 757 250

00943431.7 / 1 107 707

(51) **A61F 2/06** (11) **2 292 185 A1**  
**A61M 29/02** **A61M 25/10**

(25) En (26) En

(21) 10180437.5 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 24.07.2000 US 220297 P

(54) • *Versteifter Ballonkatheter zur Ausdehnung*  
*und Anbringung von Stents*

• *Stiffened balloon catheter for dilatation and*  
*stenting*

• *Sonde a ballonnet rigide de dilatation et de*  
*mise en place de stent*

(71) Grayzel, Jeffrey, One Indian Head Road,  
Morristown, NJ 07960, US

Grayzel, Joseph, 26 Fountain Road, Engle-  
wood, NJ 07631, US

(72) Grayzel, Jeffrey, Morristown, NJ 07960, US  
Grayzel, Joseph, Englewood, NJ 07631, US

(74) Warren, Caroline Elisabeth, Mathys & Squire  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 01961714.1 / 1 305 078

**A61F 2/06** → (51) **A61K 31/335**

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/04**

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61F 2/24** (11) **2 292 186 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10012015.3 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.05.2007 FR 0703164

(54) • *Mechanische Herzklappenprothese*

• *Mechanical prosthetic heart valve*  
• *Valve cardiaque prothétique mécanique*

(71) LAPEYRE INDUSTRIES LLC, C/O Alston &  
Bird 1201 W. Peachtree Street, Atlanta GA  
30309, US

(72) Lapeyre, Didier, 27120 Chaignes, FR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14  
avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(62) 08805533.0 / 2 142 143

(51) **A61F 2/36** (11) **2 292 187 A2**  
**A61F 2/48**

(25) De (26) De

(21) 10002117.9 (22) 02.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 04.03.2009 DE 102009011661

(54) • *Wachstumsprothese*

• *Growth prosthetic*

• *Prothèse de croissance*

(71) Wittenstein AG, Walter-Wittenstein-Strasse  
1, 97999 Igersheim, DE

(72) Stauch, Roman, 97959 Assamstadt, DE

(74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent-  
und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße  
4, 78234 Engen, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **2 292 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 10181149.5 (22) 25.11.2003

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

(30) 27.11.2002 US 305652

(54) • *An den Patienten anpassbare chirurgische*  
*Werkzeuge*

• *Patient selectable surgical tools*

• *Outils chirurgicaux pouvant être selection-*  
*nés en fonction du patient*

(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burling-  
ton, MA 01803, US

(72) Berez, Aaron, Menlo Park, CA 94025, US  
Fitz, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US

Lang, Philipp, Lexington, MA 02421, US  
Steines, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US

Timsari, Bijan, San Diego, CA 92127, US  
Tsougarakis, Konstantinos, Mountain View,  
CA 94041, US

Vargas-Voracek, Rene, Sunnyvale, CA

94087, US

Snyder, Cecily Anne, East Falmouth, MA

02536, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property  
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,  
DE

(62) 03790194.9 / 1 575 460

(51) **A61F 2/46** (11) **2 292 189 A2**

(25) En (26) En

(21) 10181198.2 (22) 25.11.2003

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

(30) 27.11.2002 US 305652

(54) • *An den Patienten anpassbare chirurgische*  
*Werkzeuge*

• *Patient selectable surgical tools*

• *Outils chirurgicaux pouvant être selection-*  
*nés en fonction du patient*

(71) Conformis, Inc., 2 Fourth Avenue, Burling-  
ton, MA 01803, US

(72) Berez, Aaron, Menlo Park, CA 94025, US  
Fitz, Wolfgang, Sherborn, MA 01770, US

Lang, Philipp, Lexington, MA 02421, US  
Steines, Daniel, Palo Alto, CA 94303, US

Timsari, Bijan, San Diego, CA 92127, US  
Tsougarakis, Konstantinos, Mountain View,  
CA 94041, US

Vargas-Voracek, Rene, Sunnyvale, CA

94087, US

Snyder, Cecily Anne, East Falmouth, MA

02536, US

(74) Grund, Martin, Postfach 44 05 16, 80754  
München, DE

(62) 03790194.9 / 1 575 460

**A61F 2/48** → (51) **A61F 2/36**

**A61F 2/82** → (51) **A61B 17/00**

**A61F 2/84** → (51) **A61F 2/06**

**A61F 2/86** → (51) **A61F 2/06**

(51) **A61F 2/90** (11) **2 292 190 A1**

(25) En (26) En

(21) 10011317.4 (22) 21.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 16.10.2000 US 688092

(54) • *Expandierbare medizinische Vorrichtung*

*zur Freisetzung eines Heilmittels*

• *Expandable medical device for delivery of*  
*beneficial agent*

• *Dispositif médical extensible destiné à*  
*l'apport d'un agent utile*

(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton  
Court, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Shanley, John F., Emerald Hills, CA 94062-  
4072, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-  
tenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 04019408.6 / 1 498 084

01975296.3 / 1 328 213

(51) **A61F 5/00** (11) **2 292 191 A1**

(25) En (26) En

(21) 10178703.4 (22) 12.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 13.08.1998 US 133319

(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der Nah-*  
*rungsaufnahme*

• *Food intake restriction device*

• *Dispositif de restriction d'ingestion de*  
*nourriture*

(71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341  
Baar, CH

(72) Forsell, Peter, 6313, Menzingen, CH

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

(62) 08075768.5 / 2 002 809

05075924.0 / 1 554 998

99943571.2 / 1 105 074

(51) **A61F 5/44** (11) **2 292 192 A1**  
**A61M 5/14**

(25) En (26) En

(21) 10177539.3 (22) 04.04.2007

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

(30) 11.04.2006 US 401543

(54) • *Einstellbarer Abflusskreis für ein Urinsam-*  
*melsystem*

• *Adjustable drain loop for urine collection*  
*system*

• *Boucle de drainage réglable pour système*  
*de collecte d'urine*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire  
Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Tully, Stephen, Quincy, MA 02169, US

Salvadori, Lawrence, San Diego, CA 92127,  
US

(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Gold-  
ings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW,  
GB

(62) 07251494.6 / 1 844 742

**A61F 5/453** → (51) **A61M 1/00**

**A61F 5/455** → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61F 9/00** (11) **2 292 193 A2**  
**A61F 9/007** **A61M 5/20**

**A61M 5/145** **A61M 5/155**

**A61M 5/34**

(25) It (26) En

(21) 10175445.5 (22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 IT VR20090134  
 (54) • *Vorrichtung zum Einspritzen einer aus Perfluorkohlenwasserstoffen enthaltenen sterilen Flüssigkeit ins Auge*  
 • *Device for injecting into an eyeball a sterile liquid selected from amongst perfluoro-carbons*  
 • *Dispositif pour injection dans le globe oculaire d'un perfluorocarbone liquide*  
 (71) AL.CHI.MI.A. S.r.l., Viale Austria 14, 35020 Ponte S. Nicolò (Padova), IT  
 (72) Beccaro, Mauro, 35010, Cadoneghe (Padova), IT  
 Bettini, Enrico, 30032 Fiesso d'Artico (Venezia), IT  
 Signori, Paolo, 37131 Verona, IT  
 (74) Ponchiroli, Simone, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT

**A61F 9/007** → (51) **A61F 9/00**

**A61F 9/008** → (51) **A61B 18/22**

**A61F 9/008** → (51) **G02B 6/36**

(51) **A61F 9/009** (11) **2 292 194 A1**  
**A61F 9/01**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10012107.8 (22) 16.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 19.11.2003 DE 10354025  
 (54) • *Adapter zum mechanischen Koppeln einer Laserbearbeitungsvorrichtung mit einem Objekt*  
 • *Adapter for mechanically coupling a laser processing device to an object*  
 • *Adaptateur destiné au couplage mécanique d'un dispositif d'usage au laser et d'un objet*  
 (71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE  
 (72) Mühlhoff, Dirk, 07751 Jena, DE  
 Ebert, Elke, 07743 Jena, DE  
 Festag, Karsten, 07749 Jena, DE  
 Wolf, Uwe, 99441 Magdala, DE  
 (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, D-80637 München, DE  
 (62) 04797937.2 / 1 663 088

(51) **A61F 9/01** (11) **2 292 195 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10010336.5 (22) 18.03.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (54) • *Vorrichtung zur ophthalmologischen Laserchirurgie*  
 • *Apparatus for ophthalmologic laser surgery*  
 • *Dispositif pour la chirurgie ophthalmologique par laser*  
 (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
 (72) Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE  
 Klafke, Mario, 63814 Mainaschaff, DE  
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE  
 (62) 05006033.4 / 1 702 595

**A61F 9/01** → (51) **A61F 9/009**

(51) **A61F 13/00** (11) **2 292 196 A1**  
**A61L 15/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10190569.3 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 30.10.2006 US 590427  
 (54) • *Klebbasierte hämostatische Wirkstoffe und Vorrichtungen zu deren Verabreichung*  
 • *Clay-based hemostatic agents and devices for the delivery thereof*  
 • *Agents hémostatiques à base d'argile et dispositifs pour leur administration*  
 (71) Z-Medica Corporation, 4 Fairfield Boulevard, Wallingford, CT 06492, US  
 (72) Huey, Raymond, Orange, CT CT 06477, US  
 Lo, Denny, Bethlehem, CT CT 06751, US  
 Burns, Daniel J., Stratford, CT CT 06614, US  
 Basadonna, Giacomo, Haddam, CT CT 06438, US  
 Hursey, Francis X., West Hartford, CT CT 06107, US  
 (74) Train, Matthew, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
 (62) 07836179.7 / 2 077 811

(51) **A61F 13/02** (11) **2 292 197 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10251560.8 (22) 07.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 JP 2009207563  
 (54) • *Wasserfester Patch und Verfahren zur Herstellung*  
 • *Water resistant patch and a method for its production*  
 • *Timbre résistant à l'eau et une méthode pour sa préparation*  
 (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
 (72) Aoyagi, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 Iwao, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 Matsuoka, Kensuke, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/06** (11) **2 292 198 A2**  
**A61F 13/08**

(25) En (26) En  
 (21) 10174583.4 (22) 05.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 08.04.2005 EP 05007775  
 (54) • *Druckbandagensystem*  
 • *Compression bandage system*  
 • *Système de bandage compressif*  
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 (72) Schuren, Joannes, 41453, Neuss, DE  
 Graf, Eva-Maria, 41453, Neuss, DE  
 Rogers, John, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Lambach, Gregory, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Maki, Robert, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
 Mohr, Kay, 41453, Neuss, DE  
 (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel (OIPC) Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE  
 (62) 06740706.4 / 1 871 316

**A61F 13/08** → (51) **A61F 13/06**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 292 199 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10151628.4 (22) 28.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (54) • *Indirekter Druck von AGM*  
 • *Indirect printing of agm*  
 • *Impression indirecte d'AGM*  
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
 (72) Blessing, Horst Dr., 53881 Euskirchen, DE  
 Jackels, Hans Adolf, 53894 Mechernich, DE  
 Link, Siegfried, 53937 Schleiden, DE  
 Maier, Volker, 53879 Euskirchen, DE  
 Woschnik, Thomas Ludwig, Dr., 53881 Euskirchen, DE  
 Scaife, Martin, 50676 Koeln, DE  
 (74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
 (62) 04017789.1 / 1 621 165

(51) **A61F 13/15** (11) **2 292 200 A1**  
**A61F 13/472** **A61F 13/534**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09754647.7 (22) 25.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/059517 25.05.2009  
 (87) WO 2009/145139 2009/49 03.12.2009  
 (30) 28.05.2008 JP 2008140053  
 (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND HYGIENE-BINDE*  
 • *ABSORPTIVE ARTICLE AND SANITARY NAPKIN*  
 • *ARTICLE ABSORBANT ET SERVIETTE HYGIÉNIQUE*  
 (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP  
 (72) NODA, Yuki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
 WADA, Mitsuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
 KOMATSU, Shinpei, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP  
 (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **2 292 201 A1**  
**A61F 13/472** **A61F 13/514**  
**A61F 13/551** **A61F 13/56**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09770186.6 (22) 24.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/061479 24.06.2009  
 (87) WO 2009/157476 2009/53 30.12.2009  
 (30) 24.06.2008 JP 2008165153  
 (54) • *ABSORBIRENDER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *ABSORPTIVE ARTICLE AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*  
 • *ARTICLE ABSORBANT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*  
 (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP, 9 Rickmansworth Road Watford WD18 0JU, GB

**A61F 13/15** → (51) **D04H 3/16**

**A61F 13/472** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/511** → (51) **D04H 3/16**

**A61F 13/514** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/53** → (51) **D04H 3/16**

**A61F 13/534** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/551** → (51) **A61F 13/15**

**A61F 13/56** → (51) **A61F 13/15**

**A61G 7/002** → (51) **A47D 9/02**

**A61G 7/012** → (51) **A47D 9/02**

- (51) **A61G 12/00** (11) **2 292 202 A2**  
**A61G 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10179885.8 (22) 17.03.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 13.10.2003 US 510756 P  
18.03.2003 US 455621 P

- (54) • *Radiales Armsystem für Patientenintensivpflege*  
• *Radial arm system for patient care equipment*  
• *Système à bras radiaux pour équipement de soins aux patients*

- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US  
(72) Newkirk, David C, Lawrenceburg, IN 47025, US  
Cerimele, Michael, E, Indianapolis, IN 46219, US

- Reinke, Christian, H, York, SC 29745, US  
Turner, Jonathan, D, Dillsboro, IN 47018, US  
Graham, Mark, Alan, Springboro, OH 45066, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 04757570.9 / 1 605 886

**A61G 13/00** → (51) **A61G 12/00**

- (51) **A61G 13/12** (11) **2 292 203 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10172404.5 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 02.09.2009 US 552307

- (54) • *Patientenpositionierungsvorrichtung*

• *Patient positioning apparatus*

• *Appareil de positionnement de patient*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Callahan, Mark J, Medway, MA 02053, US

- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61H 33/10** → (51) **A61H 33/14**

- (51) **A61H 33/14** (11) **2 292 204 A1**

**A61H 33/10** **A61H 35/00**

**A61K 33/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770249.2 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/061719 26.06.2009

- (87) WO 2009/157539 2009/53 30.12.2009

- (30) 27.06.2008 JP 2008168231

- (54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*  
• *PRESSURIZED GAS MIST BATHING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE BAIN DE BRUME DE GAZ SOUS PRESSION*

- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP

ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

- (72) NAKAMURA, Shoichi, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP

- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61H 33/14** (11) **2 292 205 A1**  
**A61H 33/10** **A61H 35/00**  
**A61K 33/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770251.8 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/061721 26.06.2009

- (87) WO 2009/157541 2009/53 30.12.2009

- (30) 27.06.2008 JP 2008168232

- (54) • *BESTÄUBUNGSSYSTEM MIT UNTER DRUCK STEHENDEM GAS*  
• *PRESSURIZED GAS MIST BATHING SYSTEM*  
• *SYSTÈME POUR BAIN DE BROUILLARD À GAZ SOUS PRESSION*

- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo Chikuhokumura, Higashichikuma-gun, Nagano 399-7502, JP

ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

- (72) NAKAMURA, Shoichi, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP

- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**A61H 35/00** → (51) **A61H 33/14**

- (51) **A61J 1/16** (11) **2 292 206 A1**  
**B65B 43/46**

- (25) It (26) En  
(21) 10174805.1 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 02.09.2009 IT B020090563

- (54) • *Halterung für Beutel für pharmazeutische Produkte*

• *A gripping element for a bag containing pharmaceutical products*

• *Appareil de préhension d'un sac contenant des produits pharmaceutiques*

- (71) AEA S.r.l., Via Fiume 16 Frazione Angeli, 60030 Rosora (AN), IT

- (72) Giampieri, Simone, 60020, Polverigi, IT Ricavi, Federico, 60013, Corinaldo, IT

- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**A61K 6/06** → (51) **A61L 27/46**

- (51) **A61K 8/25** (11) **2 292 207 A1**  
**A61K 8/29** **A61K 8/31**  
**A61Q 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09754443.1 (22) 27.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/002345 27.05.2009

- (87) WO 2009/144934 2009/49 03.12.2009

- (30) 29.05.2008 JP 2008141418

- (54) • *KOSMETISCHES MATERIAL UND KOSMETISCHES VERFAHREN FÜR RETUSCHIERUNG*

• *COSMETIC MATERIAL AND COSMETIC METHOD FOR TOUCH UP*

• *MATÉRIAU COSMÉTIQUE ET PROCÉDÉ COSMÉTIQUE POUR EFFECTUER DES RETOUCHES*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

- (72) TOUYAMA, Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- JOUICHI, Kyoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- KUSUMOTO, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

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

**A61K 8/29** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/31** → (51) **A61K 8/25**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/67**

- (51) **A61K 8/67** (11) **2 292 208 A1**  
**A61K 8/34** **A61K 31/05**  
**A61K 31/375** **A61Q 1/02**  
**A61Q 1/12** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09754808.5 (22) 29.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/059870 29.05.2009

- (87) WO 2009/145300 2009/49 03.12.2009

- (30) 29.05.2008 JP 2008141738

- (54) • *EXTERNER PRÄPARAT FÜR DIE HAUT*

• *EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN*

• *PRÉPARATION CUTANÉE À USAGE EXTERNE*

- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP

- (72) SHINTO, Keisuke, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- SAKIGUCHI, Takayuki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- FUJIWARA, Kazuhiko, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP

- (74) Gendron, Vincent Christian, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**A61K 8/68** → (51) **C07C 235/08**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 292 209 A2**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 9/48** **A61K 31/506**  
**A61P 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10009910.0 (22) 11.09.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (30) 12.09.2005 PCT/EP2005/009775
- (54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend ein Pyrimidin-sulfamid*  
• *Stable pharmaceutical composition comprising a pyrimidine-sulfamide*  
• *Composition pharmaceutique stable comprenant une pyrimidine-sulfamide*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) Adesuyi, Charles Tokunbo, Swindon, SN2 8AU, GB  
Holman, Lovelace, 4144 Arlesheim, CH  
Lambert, Oliver, 68720 Spechbach-le-Haut, FR  
Lithgow, Bruce Hamilton, Bath, BA1 6RP, GB
- (74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH
- (62) 06809280.8 / 1 928 409
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61F 2/06**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 9/14**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/519**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/7048**
- 
- A61K 9/06** → (51) **A61K 31/56**
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/56**
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 31/7048**
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **2 292 210 A1**  
**A61P 25/28** **A23L 1/302**  
**A23J 7/00** **A23L 1/304**
- (25) En (26) En  
(21) 10186257.1 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 08.05.2000 US 566386  
02.11.2000 US 703798
- (54) • *Präparat zur Verhinderung und/oder Behandlung von Gefäßerkrankungen*  
• *Preparation for the prevention and/or treatment of dementia syndromes*  
• *Préparation pour la prévention et/ou le traitement des troubles vasculaires*
- (71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (72) Kiliaan, Amanda Johanne, 6522 HN, Nijmegen, NL  
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
- (62) 09156648.9 / 2 070 519  
07120681.7 / 1 911 442  
01928256.5 / 1 282 365
- 
- A61K 9/12** → (51) **A61K 31/7048**
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **2 292 211 A2**  
**A61K 9/00** **A61K 31/352**  
**A61P 1/00** **A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10180628.9 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO SI
- (30) 14.02.2001 GB 0103638  
30.03.2001 US 280044 P  
05.04.2001 US 827158  
11.05.2001 GB 0111597  
07.09.2001 GB 0121715  
12.09.2001 US 951022
- (54) • *MUCOADHÄSIVE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN*  
• *MUCOADHESIVE PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES MUCOADHESIVES*
- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JR, GB
- (72) Whittle, Brian, Hornsea, Yorkshire HU18 1QS, GB  
Guy, Geoffrey, Dorchester, Dorset DT2 7QP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (62) 02712063.3 / 1 361 864
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 292 212 A2**  
**A61K 9/72** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10185079.0 (22) 30.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.11.2000 GB 0029261  
19.12.2000 GB 0030946  
05.10.2001 GB 0124009
- (54) • *Herstellungsverfahren für Partikel zur Verwendung in einer Arzneizusammensetzung*  
• *Method of making particles for use in a pharmaceutical composition*  
• *Procédé permettant de produire des particules destinées à être utilisées dans une composition pharmaceutique*
- (71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) Staniforth, John, Nicholas, Claverton, Bath BA2 7BG, GB  
Morton, David, Alexander, Vodden, Bath, Bath and North East Somerset BA2 4, GB
- (74) McNamara, Kathryn, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (62) 09173566.2 / 2 168 571  
01998327.9 / 1 337 239
- 
- (51) **A61K 9/14** (11) **2 292 213 A1**  
**C07C 233/00** **C07D 233/00**  
**A61K 31/00** **A61K 31/18**
- (25) En (26) En  
(21) 10001997.5 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (30) 06.02.2004 US 542752 P  
06.04.2004 US 560411 P  
21.05.2004 US 573412 P  
12.06.2004 US 579176 P  
22.06.2004 US 581992 P  
09.07.2004 US 586752 P  
15.07.2004 US 588236 P  
04.09.2004 PCT/US2004/029013  
30.11.2004 US 631786 P
- (54) • *Armodafinil Polymorph enthaltende Zusammensetzungen*  
• *Compositions comprising a polymorphic form of armodafinil*  
• *Compositions comprenant une forme polymorphique d'armodafinil*
- (71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
- (72) Bourghol Hickey, Magali, Medford MA 02155, US
- Peterson, Matthew, Hopkinton MA 01748, US  
Almarsson, Orn, Shewsbury MA 01545, US  
Oliviera, Mark, Framingham MA 01701, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05712282.2 / 1 718 607
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 292 214 A1**  
**A61K 31/10** **A61K 31/192**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10251542.6 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 02.09.2009 JP 2009202898
- (54) • *Stark absorbierbare Arzneimittelzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Highly absorbable drug composition and method of producing the same*  
• *Composition medicamentuse hautement absorbable et son procédé de fabrication*
- (71) Toyo Sugar Refining Co., Ltd., 18-20, Koamicho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 1030016, JP
- (72) Tozuka, Yuichi, Gifu-shi Gifu 5028585, JP  
Uchiyama, Hiromasa, Gifu-shi Gifu 5028585, JP  
Takeuchi, Hirofumi, Gifu-shi Gifu 5028585, JP  
Iida, Yoshihisa, Ichihara-shi Chiba 2900046, JP  
Kometani, Takashi, Osaka-shi Osaka 5558502, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00**
- 
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 292 215 A2**  
**A61P 11/00** **A61K 38/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10184590.7 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2004 US 628365 P  
14.11.2005 US 274701
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lungentensidformulierungen mittels Lyophilisierung und Formulierungen und Verwendungen dafür*  
• *Methods to produce lung surfactant formulations via lyophilization and formulations and uses thereof*  
• *Procédés de production de formulations tensioactives du poumon par lyophilisation, formulations et leurs utilisations*
- (71) Discovery Laboratories, Inc., 2600 Kelly Road, Warrington PA 18976, US
- (72) Johnson, Mark, Los Altos, CA 94024, US  
Coe, Roy, Bordentown, NJ 08505-3119, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 05851638.6 / 1 811 966
- 
- (51) **A61K 9/19** (11) **2 292 216 A2**  
**A61K 38/37** **A61K 47/18**  
**A61K 47/26** **A61K 47/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10172869.9 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR



- LT LV  
(30) 26.03.2002 GB 0207092  
(54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzung mit Faktor VIII*  
• *Stable pharmaceutical composition containing factor VIII*  
• *Composition pharmaceutique stable contenant le facteur VIII*
- (71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) White, Mary, Wrexham, LL13 9UF, GB  
Webb, Paul, Wrexham, LL13 9UF, GB  
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE  
(62) 03712418.7 / 1 490 095

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 292 217 A2**  
**A61K 9/50** **A61K 31/53**  
(25) En (26) En  
(21) 10175166.7 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 IN DE18172009  
(54) • *Lamotrigintabletten mit modifizierter Freisetzung*  
• *Modified release lamotrigine tablets*  
• *Comprimés de lamotrigine à libération modifiée*
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN  
(72) Bhavariseti, Murali Krishna, 521185, Krishna, Andhra Pradesh, IN  
Verma, Rajan K., 110043, New Delhi, Delhi, IN  
Singh, Romi Barat, 221002, Varanasi, Uttar Pradesh, IN  
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

**A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/22** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 9/32** → (51) **A61K 31/485**

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 292 218 A2**  
**A61K 31/18** **A61K 31/704**  
(25) En (26) En  
(21) 10174934.9 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 TR 200906775  
(54) • *Nimesulid und Muskelentspannungskombinationen daraus*  
• *Nimesulide and muscle relaxant combinations thereof*  
• *Nimesulide et ses combinaisons pour le relâchement musculaire*
- (71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad. Dereboyu Sok. Zagra Is Merkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR  
(72) Cakir, Fatih, 34398, Istanbul, TR  
Turkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR  
Cifter, Ümit, 34398, Istanbul, TR  
Oner, Levent, 34398, Istanbul, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza 33, Buyukdere Cad. No: 33/16 Sisli, TR-34381 Istanbul, TR

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 292 219 A1**  
**A61K 31/27**  
(25) En (26) En  
(21) 10179085.5 (22) 10.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 01.12.2005 US 741511 P  
(54) • *Transdermales therapeutische System zur Verabreichung von Rivastigmin*  
• *Transdermal therapeutic system for the administration of rivastigmine*  
• *Système thérapeutique transdermal pour l'administration de rivastigmine*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) Gargiulo, Paul M., New York, NY 10128, US  
Lane, Roger Michael, New York, NY 10025, US  
Platt, Beatrix, 56745, Hausten, DE  
Theobald, Frank, 53498, Bad Breisig, DE  
Wall, Bettina, 56567, Neuwied-Niederbieber, DE  
(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 06816633.9 / 1 959 937

**A61K 9/72** → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 292 220 A2**  
**A61K 31/135** **A61K 31/138**  
**A61K 31/423** **A61K 31/4525**  
**A61K 31/485** **A61K 31/55**  
**A61K 31/551** **A61K 31/7048**  
**A61K 45/06** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10194421.3 (22) 20.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.11.2005 US 738893 P  
12.01.2006 US 759117 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Erhöhung der Insulinsensitivität*  
• *Composition and methods for increasing insulin sensitivity*  
• *Compositions et procédés pour augmenter la sensibilité à l'insuline*
- (71) Orexigen Therapeutics, Inc., 12481 High Bluff Drive, Suite 150, San Diego, CA 92130, US  
(72) Cowley, Michael A., Portland, OR 97202, US  
McKinney, Anthony A., San Diego, CA 92130, US  
Tollefson, Gary, Indiana, IN 46236, US  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES  
(62) 09172666.1 / 2 135 603  
06847477.4 / 1 951 212

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/00** → (51) **A61K 31/19**

**A61K 31/05** → (51) **A61K 8/67**

**A61K 31/05** → (51) **C07C 37/055**

**A61K 31/10** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/135** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/138** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/16** → (51) **A61K 31/335**

**A61K 31/164** → (51) **C07C 235/08**

**A61K 31/164** → (51) **C07C 237/20**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 237/20**

**A61K 31/165** → (51) **C07C 323/40**

**A61K 31/167** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/167** → (51) **C07C 237/20**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/18** → (51) **A61K 9/70**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 311/18**

**A61K 31/18** → (51) **C07C 323/40**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 292 221 A2**  
**A61P 35/00** **A61K 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10183861.3 (22) 16.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
(30) 20.05.2005 US 682875 P  
23.06.2005 US 693128 P  
(54) • *Formulierungen von Suberoylanilid-hydroxamsäure und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Formulations of suberoylanilide hydroxamic acid and methods for producing same*  
• *Formulations d'acide suberoylanilide hydroxamique et leurs procedes de production*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) Wong, Jeannie Chow, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Cote, Aaron S., Rahway, NJ 07065-0907, US  
Dienemann, Erik A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
Gallacher, Kimberly, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Ikeda, Craig, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Moser, Justin, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Rajniak, Pavol, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Reed, Robert A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
Starbuck, Cindy, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Tung, Hsien-Hsin, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Wang, Qingxi, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Cohen, Benjamin Max, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Capodanno, Vincent, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Sell, Brian, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Miller, Thomas A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB  
(62) 10155706.4 / 2 229 941  
06759843.3 / 1 853 245

**A61K 31/192** → (51) **A61K 9/16**

---

**A61K 31/194** → (51) **C07C 233/64**

---

**A61K 31/195** → (51) **C07C 311/18**

---

**A61K 31/196** → (51) **C07C 311/18**

---

**A61K 31/197** → (51) **C07C 311/18**

---

(51) **A61K 31/198** (11) **2 292 222 A1**  
**A61K 31/435** **C07D 498/04**  
**A61P 25/20**

(25) En (26) En  
(21) 10181744.3 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.01.2005 US 648151 P

(54) • *Polymorphe Formen eines GABAA-Agonisten*  
• *Polymorphic Forms of a GABAA Agonist*  
• *Formes polymorphes d'un agoniste GABAA*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) Kumke, Daniel J, Rahway, NJ 07065-0907, US  
Murry, Jerry A., Rahway, NJ 07065-0907, US  
Simmons, Bryon L., Rahway, NJ 07065-0907, US  
Xu, Feng, Rahway, NJ 07065-0907, US

(62) 06719602.2 / 1 848 420

---

**A61K 31/198** → (51) **C07C 311/18**

---

(51) **A61K 31/20** (11) **2 292 223 A1**  
**A23L 1/30** **A23K 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10174886.1 (22) 15.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(27) 15.10.1999 EP 07001289  
(30) 15.10.1998 EP 98308403

(54) • *Polyungesättigten Fettsäuren Nahrungsergänzung*  
• *Polyunsaturated fatty acid supplements*  
• *Suppléments d'acide gras polyinsaturés (pufa)*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Streekstra, Hugo, 1017 SP, AMSTERDAM, NL  
Waterschoot, Van, Isabel Antonia Maria, 8302 AB, EMMELOORD, NL

(74) Elkenbracht, Johan Christiaan, et al, DSM Intellectual Property Office Delft PP 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(62) 07001289.3 / 1 803 451  
99970319.2 / 1 121 115

---

**A61K 31/203** → (51) **C07C 29/14**

---

(51) **A61K 31/216** (11) **2 292 224 A1**  
**A61K 31/25** **A61P 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 10169426.3 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 15.07.2009 DE 102009027744

(54) • *Prekursor-Verbindungen von Süßrezeptor-Antagonisten zur Prävention oder Behandlung von Diabetes*

• *Precursor compounds of sweet receptor antagonists for preventing or treating diabetes*  
• *Liaisons de précurseur d'antagonistes à récepteur de saccharine pour la prévention ou le traitement du diabète*

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE  
Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke, Arthur-Scheunert-Allee 114-116, 14558 Nuthetal, DE

(72) Ley, Jakob Peter, Dr., 37603 Holzminden, DE  
Backes, Michael, Dr., 37603 Holzminden, DE  
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE  
Stähler, Frauke, Dr., 13089 Berlin, DE  
Meyerhof, Wolfgang, Prof. Dr., 22848 Nordstedt, DE  
Wintermeyer, Christian, 37671 Hörter, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

---

**A61K 31/216** → (51) **C07C 311/18**

---

**A61K 31/235** → (51) **C07C 311/18**

---

**A61K 31/25** → (51) **A61K 31/216**

---

**A61K 31/27** → (51) **A61K 9/70**

---

**A61K 31/27** → (51) **C07C 323/00**

---

(51) **A61K 31/335** (11) **2 292 225 A1**  
**A61L 31/16** **A61P 7/00**  
**A61F 2/06** **A61K 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 10175858.9 (22) 31.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 31.03.1997 US 829685  
31.03.1997 US 827991

(54) • *Darreichungsform enthaltend Taxol in kristalliner Form*  
• *Dosage form comprising taxol in crystalline form*  
• *Forme de dosage comprenant du taxol en forme cristalline*

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

(72) Kunz, Lawrence, L., Ellensburg, WA 98926, US  
Klein, Richard, A., Edmonds, WA 98026, US  
Reno, John, M., Brier, WA 98036, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 09004768.9 / 2 098 230  
04023674.7 / 1 512 398  
98914366.4 / 0 975 340

---

**A61K 31/335** → (51) **C07D 313/00**

---

**A61K 31/336** → (51) **C07D 313/00**

---

**A61K 31/34** → (51) **C07C 311/21**

---

**A61K 31/352** → (51) **A61K 9/127**

---

(51) **A61K 31/353** (11) **2 292 226 A2**  
**A61P 17/00** **A61P 17/02**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 10012395.9 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.10.2003 US 510101 P

(54) • *Verwendung eines Polyphenols zur Behandlung einer kanzerösen oder präkanzerösen Hautläsion*  
• *The use of a polyphenol for the treatment of a cancerous or pre-cancerous lesion of the skin*  
• *Utilisation d'un polyphenol pour le traitement d'une lésion cancéreuse ou précancéreuse de la peau*

(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE

(72) Stockfleth, Eggert, 25767 Albersdorf, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(62) 04790231.7 / 1 684 780

---

**A61K 31/36** → (51) **C07C 311/21**

---

**A61K 31/375** → (51) **A61K 8/67**

---

**A61K 31/38** → (51) **C07D 487/04**

---

**A61K 31/381** → (51) **C07C 311/18**

---

**A61K 31/381** → (51) **C07D 333/36**

---

**A61K 31/40** → (51) **C07C 311/21**

---

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 313/00**

---

**A61K 31/404** → (51) **C07D 403/06**

---

**A61K 31/409** → (51) **C07D 487/22**

---

(51) **A61K 31/415** (11) **2 292 227 A2**  
**A61K 31/4155** **C07D 231/12**  
**C07D 405/06** **C07D 405/14**  
**C07D 401/06** **C07D 409/14**  
**C07D 409/06**

(25) En (26) En  
(21) 10011181.4 (22) 19.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2002 US 435533 P  
18.12.2003 US 740708

(54) • *Pyrazol-Derivate als Modulatoren der Aktivität des Hepatozytenwachstumsfaktors / Dispersionsfaktors*  
• *Pyrazole derivatives modulators of hepatocyte growth factor (scatter factor) activity*  
• *Dérivés de pyrazole comme modulateurs de l'activité du facteur de croissance hépatocytaire (facteur de dispersion)*

(71) Angion Biomedica Corp., 14 Bond Street, Suite 100, Great Neck, NY 11021, US

(72) Zembower, David E., La Grange, IL 60525, US  
Einzhammer, David, Bloomingdale, IL 60108, US

(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(62) 03814306.1 / 1 572 199

---

(51) **A61K 31/415** (11) **2 292 228 A1**  
**C07D 231/14** **C07D 231/18**  
**C07D 403/06** **C07D 405/12**  
**A61P 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10183055.2 (22) 11.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (30) 12.02.2007 US 889336 P  
06.11.2007 US 985735 P
- (54) • *Pyrazolderivate als 11-beta-HSD1-Hemmer*  
• *Pyrazole derivatives as 11-beta-HSD1 inhibitors*  
• *Dérivés du pyrazole comme inhibiteurs de 11-bêta-HSD1*
- (71) AstraZeneca AB (Publ), 151 85 Södertälje, SE
- (72) Packer, Martin, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Scott, James Stewart, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Stocker, Andrew, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB  
Whittamore, Paul Robert Owen, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (62) 08702088.9 / 2 124 937

**A61K 31/4155** → (51) **A61K 31/415**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 249/04**

**A61K 31/423** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/435** → (51) **A61K 31/198**

**A61K 31/436** → (51) **A61K 31/704**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 498/10**

**A61K 31/439** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/439** → (51) **C07G 5/00**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 311/18**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 311/21**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 313/00**

**A61K 31/4436** → (51) **C07C 311/18**

**A61K 31/4436** → (51) **C07D 333/36**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 333/36**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/444** → (51) **C07D 333/36**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 313/00**

**A61K 31/4525** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/455** → (51) **C07D 313/00**

**A61K 31/47** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 292 229 A1**  
**A61K 9/22** **A61K 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 10192641.8 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 25.08.2006 US 840244 P

- (54) • *Manipulationssichere orale pharmazeutische Dosierformen enthaltend ein Opiatanalgetikum*  
• *Tamper resistant oral pharmaceutical dosage forms comprising an opioid analgesic*

- *Formes de dosage pharmaceutiques orales anti-manipulation contenant un analgésique opioïde*
- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US
- (72) Mannion, Richard Owen, Furlong, PA 18925, US  
Huang, Haiyong Hugh, Princeton, NJ 08540, US  
McKenna, William Henry, Yonkers, NY 10704, US  
O'Donnell, Edward, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 09156832.9 / 2 070 538  
07114982.7 / 1 897 545

(51) **A61K 31/485** (11) **2 292 230 A1**  
**A61K 9/22** **A61K 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 10192644.2 (22) 24.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 25.08.2006 US 840244 P

- (54) • *Manipulationssichere orale pharmazeutische Dosierformen enthaltend ein Opiatanalgetikum*  
• *Tamper resistant oral pharmaceutical dosage forms comprising an opioid analgesic*  
• *Formes de dosage pharmaceutiques orales anti-manipulation contenant un analgésique opioïde*

- (71) Purdue Pharma LP, One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard, Stamford, CT 06901, US

- (72) Mannion, Richard Owen, Furlong, PA 18925, US  
Huang, Haiyong Hugh, Princeton, NJ 08540, US

McKenna, William Henry, Yonkers, NY 10704, US

O'Donnell, Edward Patrick, Basking Ridge, NJ 07920, US

- (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- (62) 09156832.9 / 2 070 538  
07114982.7 / 1 897 545

**A61K 31/485** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 333/36**

(51) **A61K 31/4965** (11) **2 292 231 A1**  
**A61P 25/00** **C07D 241/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770106.4 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/061285 22.06.2009

- (87) WO 2009/157396 2009/53 30.12.2009

- (30) 23.06.2008 JP 2008162638

- (54) • *HEILMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON SPINALER STENOSE*  
• *THERAPEUTIC AGENT FOR SPINAL CANAL STENOSIS*  
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA STÉNOSE DU CANAL SPINAL*

- (71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
- (72) KUWANO, Keiichi, Osaka-shi Osaka 547-0045, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/4965** → (51) **C07C 237/20**

(51) **A61K 31/4985** (11) **2 292 232 A1**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10182449.8 (22) 05.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK

- (30) 06.07.2001 US 303474 P

- (54) • *Beta-Amino-Tetrahydroimidazo(1,2-A)Pyrazine und Tetrahydrotriazolo(4,3-A)Ayrazine zur Verwendung zur Behandlung von Typ-II Diabetes*

• *Beta-amino tetrahydroimidazo(1,2-A)pyrazines and tetrahydrotriazolo(4,3-A)pyrazines for use in the treatment of diabetes type II*

• *Beta-amino tetrahydroimidazo(1,2-A)pyrazines et tetrahydrotriazolo(4,3-A)pyrazines pour une utilisation de traitement du diabète de type II*

- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

- (72) Edmondson, Scott, D., Rahway, NJ 07065-0907, US

Fisher, Michael, H., Rahway, NJ 07065-0907, US

Kim, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US

Maccoss, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US

Parmee, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US

- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (62) 10005997.1 / 2 226 324  
05077584.0 / 1 625 847  
02749813.8 / 1 412 357

(51) **A61K 31/505** (11) **2 292 233 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10185615.1 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.11.1999 US 164907 P

30.03.2000 US 193191 P

23.05.2000 US 206420 P

- (54) • *Pharmazeutische Verwendungen von N-(3-Ethynylphenyl)-6,7-bis(2-methoxyethoxy)-4-chinazolinamin*

• *Pharmaceutical uses of N-(3-Ethynylphenyl)-6,7-bis(2-methoxyethoxy)-4-quinazolinamine*

• *Utilisations pharmaceutiques de N-(3-ethynylphenyl)-6,7-bis(2-methoxyethoxy)-4-quinazolinamine*

- (71) OSI Pharmaceuticals, Inc., 420 Saw Mill River Road, Ardsley, New York 10502, US

- (72) Connell, Richard, D., East Lyme, CT 06333, US

Moyer, James, D., East Lyme, CT 06333, US

Morin, Michael, J., Waterford, CT 06385, US

Kajiji, Shama, M., Mystic, CT 06355, US

Foster, Barbara, A., Mystic, CT 06355, US

Ferrante, Karen, J., East Greenwich, RI 02818, US

Norris, Timothy, Gales Ferry, CT 06335, US



Raggon, Jeffrey, W, North Stonington, CT 06339, US  
Silberman, Sandra, L, Randolph, NJ 07869, US  
(74) Haile, Alison Victoria, et al, Mintz Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB  
(62) 09150479.5 / 2 168 581  
00980346.1 / 1 233 948

**A61K 31/506** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 292 234 A1**  
**C07D 239/94** **A61P 35/00**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 11/04** **A61P 9/10**  
**A61P 27/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09749406.6 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/000557 21.05.2009  
(87) WO 2009/140863 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 CN 200810043382  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT CHINAZO-LINDERIVATEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING QUINAZOLINE DERIVATIVES, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF**  
• **COMPOSITION CONTENANT DES DÉRIVÉS DE LA QUINAZOLINE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SES APPLICATIONS.**  
(71) Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc., 5th Floor, 1118 Halei Road Zhangilang High-Tech Park, Shanghai 201203, CN  
(72) GUO, Jianhui, Shanghai 201203, CN  
HE, Haiying, Shanghai 201203, CN  
(74) KIPA, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

**A61K 31/517** → (51) **C07D 403/12**

(51) **A61K 31/519** (11) **2 292 235 A2**  
**A61P 37/00** **A61P 37/06**  
**A61K 9/00** **A61P 11/06**  
**A61P 17/06** **A61P 19/00**  
**A61P 19/02** **A61P 25/28**  
(25) De (26) De  
(21) 10194145.8 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 21.07.2006 DE 102006033837  
(54) • **Methotrexat-Lösungen**  
• **Methotrexate solutions**  
• **Solution contenant du méthotrexate**  
(71) medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH, Theaterstrasse 6, 22880 Wedel, DE  
(72) Will, Heiner, 22559 Hamburg, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 07786239.9 / 2 046 332

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

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/16**

**A61K 31/52** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/53** → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 292 236 A1**  
**A61K 45/06** **A61P 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09382144.5 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Sigma-Liganden zur Vorbeugung oder Behandlung von Schmerzen infolge von Chemotherapie**  
• **Sigma ligands for the prevention or treatment of pain induced by chemotherapy**  
• **Ligands sigma pour la prévention ou le traitement de douleurs induites par la chimiothérapie**  
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Baeyens-Cabrera, José Manuel, 18014 Granada, ES  
Buschmann, Helmut Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE  
Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES  
Zamanillo-Castanedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES  
Nieto-López, Francisco-Rafael, 18014 Granada, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **A61K 31/5377** (11) **2 292 237 A1**  
**A61K 45/06** **A61P 25/02**

(25) En (26) En  
(21) 09382145.2 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Sigma-Liganden zur Vorbeugung oder Behandlung von Schmerzen infolge von Chemotherapie**  
• **Sigma ligands for the prevention or treatment of pain induced by chemotherapy**  
• **Ligands sigma pour la prévention ou le traitement de douleurs induites par la chimiothérapie**  
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES  
(72) Baeyens-Cabrera, José Manuel, 18014 Granada, ES  
Buschmann, Helmut Heinrich, 52076 Aachen (Walheim), DE  
Vela Hernández, José Miguel, 08028 Barcelona, ES  
Zamanillo-Castanedo, Daniel, 08041 Barcelona, ES  
Nieto-López, Francisco-Rafael, 18014 Granada, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 333/36**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 413/14**

**A61K 31/55** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/551** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/5517** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/553** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/555** → (51) **C07D 487/22**

(51) **A61K 31/56** (11) **2 292 238 A1**  
**A61K 31/573** **A61P 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 10176680.6 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 19.07.2001 GB 0117645  
(54) • **Verwendung von Steroide ode Glucocorticoide in der Behandlung ode Prävention von Alzheimers Krankheit**  
• **Use of Steroids or Glucocorticoids for treatment or prevention of Alzheimer's Disease**  
• **Utilisation des Steroïdes ou des glucocorticoides pour le traitement et la prévention de la maladie de Alzheimer**  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place Summertown Oxford OX2 7LG, GB  
(72) Nagy, Zsuzsanna, Birmingham, B17 8EB, GB  
(74) White, Nina Louise, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 06025392.9 / 1 769 791  
02749036.6 / 1 408 938

(51) **A61K 31/56** (11) **2 292 239 A2**  
**A61K 31/565** **A61K 31/568**  
**A61K 45/00** **A61K 9/06**  
**A61K 9/08** **A61K 47/40**  
**A61P 5/00** **A61P 27/02**  
**A61P 27/06** **A61P 27/10**  
**C07J 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10177962.7 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.04.2003 JP 2003114969  
12.05.2003 JP 2003132910  
19.09.2003 JP 2003329165  
14.10.2003 JP 2003354135  
31.03.2004 JP 2004004709  
(54) • **Mittel zur Behandlung von Krankheiten zur Aufbringung auf das Auge**  
• **Remedies for diseases to be applied to eye**  
• **Remèdes à des affections, à usage ophtalmique**  
(71) Advanced Medicine Research Institute, 2-9, Tamagawa Denenchofu 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 158-0085, JP  
(72) Okamoto, Shinseiro, Setagaya-ku Tokyo 158-0085, JP  
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(62) 04727990.6 / 1 621 199

**A61K 31/565** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/568** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/573** → (51) **A61K 31/56**

**A61K 31/65** → (51) **C07C 237/26**

(51) **A61K 31/704** (11) **2 292 240 A1**  
**A61K 31/436**  
(25) En (26) En  
(21) 10176675.6 (22) 19.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 19.07.2001 GB 0117645
- (54) • *Verwendung von Rapamycine in der Behandlung ode Prävention von Alzheimer's Krankheit*
- *Use of rapamycin for treatment or prevention of Alzheimer's Disease*
- *Utilisation de la rapamycine pour le traitement et la prevention de la maladie de Alzheimer*
- (71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place, Ewert House, Summertown Birmingham Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) Nagy, Zsuzsanna, Birmingham, B17 8EB, GB
- (74) White, Nina Louise, Boulst Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 06025392.9 / 1 769 791  
02749036.6 / 1 408 938

**A61K 31/704** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 292 241 A1**  
**C07D 407/12** **A61K 9/00**  
**A61K 9/08** **A61K 9/12**  
**A61P 29/00** **A61P 9/00**  
**A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09749429.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/071511 28.04.2009
- (87) WO 2009/140886 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 CN 200810097680
- (54) • *SCUTELLARIN-DERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- *A SCUTELLARIN DERIVATIVE, THE PREPARING PROCESS, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
- *DÉRIVÉ DE SCUTELLARINE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Kunming Pharmaceutical Corp., No.166, Keyi Road State New and High Technology Development Zone Kunming, Yunnan 650106, CN
- (72) ZHU, Huajie, Yunnan 650106, CN  
JIN, Yi, Yunnan 650106, CN  
XU, Shuguang, Yunnan 650106, CN  
YANG, Zhaoxiang, Yunnan 650106, CN  
PU, Junxue, Yunnan 650106, CN
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

- (51) **A61K 31/7048** (11) **2 292 242 A1**  
**C07D 407/12** **A61K 9/00**  
**A61K 9/08** **A61K 9/12**  
**A61P 29/00** **A61P 9/00**  
**A61P 35/00**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09749430.6 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) CN 2009/071512 28.04.2009
- (87) WO 2009/140887 2009/48 26.11.2009
- (30) 22.05.2008 CN 200810097677
- (54) • *SCUTELLARINDERIVAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- *A SCUTELLARIN DERIVATIVE, THE PREPARING PROCESS, THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
- *DÉRIVÉ DE SCUTELLARINE, PROCÉDÉ D'ÉLABORATION, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (71) Kunming Pharmaceutical Corp., No.166, Keyi Road State New and High Technology Development Zone Kunming, Yunnan 650106, CN
- (72) ZHU, Huajie, Yunnan 650106, CN  
JIN, Yi, Yunnan 650106, CN  
XU, Shuguang, Yunnan 650106, CN  
YANG, Zhaoxiang, Yunnan 650106, CN  
PU, Junxue, Yunnan 650106, CN
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/7048** → (51) **A61L 31/16**

**A61K 31/7064** → (51) **C07H 19/06**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 31/7088** → (51) **A61K 47/34**

**A61K 31/7088** → (51) **C07H 21/00**

**A61K 31/7115** → (51) **C07H 21/00**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 292 243 A1**  
**A61P 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10008324.5 (22) 10.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 14.08.2009 TW 098127430  
13.07.2010 TW 099122995
- (54) • *Mischung von Hyaluronsäure zur Behandlung und Vorbeugung von entzündlicher Darmerkrankung*
- *Mixture of hyaluronic acid for treating and preventing inflammatory bowel disease*
- *Mélange d'acide hyaluronique pour traiter et empêcher les maladies intestinales inflammatoires*
- (71) Holy Stone Healthcare Co.,Ltd., 1FL., No. 56, Section 2 Huan Shan Road, Neihu District Taipei City, TW
- (72) Wu, Tsung-Chung, Xindian City Taipei County, TW
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**A61K 31/765** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 33/00** → (51) **A61H 33/14**

**A61K 33/04** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 33/06** → (51) **A61K 33/42**

**A61K 33/14** → (51) **A61K 33/42**

- (51) **A61K 33/42** (11) **2 292 244 A2**  
**A61K 33/04** **A61K 33/14**  
**A61P 1/10** **A61K 31/765**  
**A61K 33/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10182219.5 (22) 28.04.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.04.2002 US 135857
- (54) • *Salzlösung zur Dickdarmreinigung*
- *Salt Solution for Colon Cleansing*
- *Solution salée pour le nettoyage du colon*
- (71) BRAINTREE LABORATORIES, INC., 60 Columbian Street, Braintree, MA 02185, US
- (72) Cleveland, Mark, Duxbury, MA 02332, US  
Fordtran, John S., Dallas, TX 75225, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
- (62) 10001224.4 / 2 233 147  
03724291.4 / 1 499 331

**A61K 35/36** → (51) **C12N 5/077**

- (51) **A61K 35/76** (11) **2 292 245 A1**  
**C12N 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10172706.3 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 12.08.2009 TW 098127069  
12.08.2009 TW 098127070
- (54) • *Desinfektionszusammensetzung mit Phagen*
- *Disinfectant composition comprising phage*
- *Composition de désinfectant comprenant un phage*
- (71) Tzu Chi Buddhist General Hospital, No. 707, Sec. 3 Ching-Yang Rd., Hualien Taipei, TW
- (72) Chen, Li-Kuang, Hualien, TW  
Lin, Nien-Tsung, Hualien, TW
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **A61K 35/76** (11) **2 292 246 A1**  
**C07K 14/115**

- (25) En (26) En
- (21) 10175701.1 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK YU

- (30) 12.11.2004 EP 04090432
- (54) • *Rekombinantes Newcastle Disease Virus*
- *Recombinant Newcastle Disease Virus*
- *Virus recombiné de la Maladie de Newcastle*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) Beier, Rudolf, 13353 Berlin, DE  
Bosslet, Klaus, 13465 Berlin, DE  
Pühler, Florian, 14089 Berlin, DE  
Willuda, Jörg, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
- (62) 05818947.3 / 1 812 026

**A61K 35/76** → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 38/00** (11) **2 292 247 A2**  
**A61K 38/04** **A61K 39/395**  
**A61K 39/40** **A61K 39/42**  
**C07K 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10185941.1 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2002 US 361344 P

- (54) • *Immunisierende Zusammensetzung und verfahren zur auslösung einer immunantwort gegen die beta-secretase-cleavage-stelle von amyloid-vorläuferprotein*  
• *Immunizing composition and method for inducing an immune response against the beta-secretase cleavage site of amyloid precursor protein*  
• *Composition immunisante et procédé permettant d'induire une réponse immunitaire contre le site de clivage de la bêta-sécrétase*
- (71) Ramot at Tel Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) Solomon, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
- (74) Andersson, Inga-Lill, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
- (62) 03744143.3 / 1 480 666

**A61K 38/00** → (51) **C07K 14/02****A61K 38/00** → (51) **G01N 33/53****A61K 38/04** → (51) **A61K 38/00****A61K 38/05** → (51) **C07K 5/06****A61K 38/05** → (51) **C07K 5/078**

- (51) **A61K 38/08** (11) **2 292 248 A2**  
**A61K 39/44** **C07K 7/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10190929.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.03.2005 US 658654 P  
02.05.2005 US 677089 P
- (54) • *Antiangiogene Verbindungen*  
• *Anti-angiogenic compounds*  
• *Composés anti-angiogènes*
- (71) CovX Technologies Ireland Limited, 122 Ranelagh Village Ranelagh, Dublin 6, IE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Murnaghan, Stephen, et al, CovX Technologies Ireland Ltd. 122 Ranelagh Village, Dublin 6, IE
- (62) 06737085.8 / 1 853 294

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/08** → (51) **C07K 14/715****A61K 38/10** → (51) **C07K 14/715****A61K 38/14** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/16** (11) **2 292 249 A1**  
**C07K 14/00** **C07K 19/00**  
**C07K 14/435** **C12N 15/62**
- (25) En (26) En  
(21) 10184114.6 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2004 GB 0426394  
10.03.2005 GB 0504966  
10.03.2005 GB 0504964
- (54) • *Nicht-cytotoxische Proteinkonjugate*  
• *Non-cytotoxic protein conjugates*  
• *Conjugués protéiques non-cytotoxiques*
- (71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) Foster, Keith, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB

- Chaddock, John, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB  
Penn, Charles, 1211 Geneva 27, CH  
Aoki, Roger, K., Irvine, CA 92612, US  
Francis, Joseph, Irvine, CA 92612, US  
Steward, Lance, Irvine, CA 92612, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05810711.1 / 1 877 073

(51) **A61K 38/16** (11) **2 292 250 A1**  
**A61K 39/12** **A61K 48/00**  
**C07K 14/08** **C07K 16/10**  
**C12N 15/40**

- (25) En (26) En  
(21) 10190551.1 (22) 17.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2005 US 703109 P
- (54) • *Verfahren zur Verabreichung eines Impfstoffes, neue feline Caliciviren und Behandlungen zur Impfung von Tieren gegen feline Parvovirus und feline Herpesvirus*  
• *Methods of vaccine administration, new feline caliciviruses, and treatments for immunizing animals against feline parvovirus and feline herpes virus*  
• *Procédés d'administration de vaccins, nouveaux Calicivirus félins et traitements d'immunisation d'animaux contre les parvovirus félins et virus herpès félins*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) Lowery, David Earl, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
Rong, Sing, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
Guimond, Paul Mark, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
Clare, Paula Munns, Kalamazoo, MI 49001-0199, US  
Tucker, Cassius McAllister, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 06795148.3 / 1 912 665

**A61K 38/16** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/16** → (51) **C07K 7/06****A61K 38/17** → (51) **C07K 16/28****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/505**

- (51) **A61K 38/19** (11) **2 292 251 A1**  
**A61K 39/395** **A61K 38/21**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10010393.6 (22) 18.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.04.2001 EP 01109981
- (54) • *Kombinationstherapie mit Anti-angiogenen Mitteln und TNF-alpha*  
• *Combination therapy using anti-angiogenic agents and TNF-alpha*  
• *Polythérapie à base d'agents antiangiogéniques et de facteur de nécrose tumorale TNF-alpha*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Grell, Matthias, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
Goodman, Simon, Dr., 64347 Griesheim, DE  
Rueegg, Curzio, Prof., 1000 Lausanne 26, CH

(62) 02745238.2 / 1 381 384

**A61K 38/21** → (51) **A61K 38/19****A61K 38/21** → (51) **C07K 14/555**

- (51) **A61K 38/24** (11) **2 292 252 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10075419.1 (22) 02.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (30) 03.06.2003 US 452926
- (54) • *Unitäre Kombination aus FSH und hCG*  
• *Unitary combination of FSH and hCG*  
• *Combinaison unitaire de FSH et hCG*
- (71) Ferring B.V., P.O. Box 3129 2130 KC Polarisavenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) Filicori, Marco, 40125 Bologna, IT
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04735774.4 / 1 633 389

**A61K 38/24** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61K 38/26** (11) **2 292 253 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10178168.0 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.06.2003 DK 200300820  
05.06.2003 US 476282 P  
19.01.2004 DK 200400063  
22.01.2004 US 538487 P
- (54) • *Stabilisierte Pharmazeutische Peptidzusammensetzungen*  
• *Stabilized pharmaceutical peptide compositions*  
• *Compositions pharmaceutiques stabilisées de peptides*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Juul-Mortensen, Claus, DK-1772, København V, DK
- (62) 04735873.4 / 1 633 391

(51) **A61K 38/26** (11) **2 292 254 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10178212.6 (22) 03.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.06.2003 DK 200300819  
05.06.2003 US 476279 P  
19.01.2004 DK 200400075  
22.01.2004 US 538525 P
- (54) • *Stabilisierte pharmazeutische Peptidzusammensetzungen*  
• *Stabilized pharmaceutical peptide compositions*  
• *Compositions pharmaceutiques stabilisées de peptide*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Juul-Mortensen, Claus, DK-3660, Stenløse, DK  
Engelund, Dorte Kot, DK-2840, Holte, DK
- (62) 04735870.0 / 1 633 390

**A61K 38/26** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/28** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/28** → (51) **C07K 14/62****A61K 38/29** → (51) **A61K 47/48**



<b>A61K 38/30</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(51) <b>A61K 38/36</b> (11) <b>2 292 255 A2</b> <b>A61K 38/37</b>	AL BA RS	(51) <b>A61K 39/09</b> (11) <b>2 292 261 A1</b> <b>A61K 39/095</b> <b>A61K 39/385</b> <b>C07K 14/34</b>
(25) De (26) De	(54) • <i>Multiépitop-Impfstoff für Her2/neu-assoziierten Krebs</i>	(25) En (26) En
(21) 10014814.7 (22) 18.12.2003	• <i>Multiépitope vaccine for Her2/neu-associated cancers</i>	(21) 10185779.5 (22) 16.12.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	• <i>Vaccin multi-épitope pour les cancers associés à Her2/Neu</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.12.2002 AT 18902002	(71) Pevion Biotech Ltd., Worblentalstrasse 32, 3063 Ittigen, CH	(30) 29.12.1998 US 221728
(54) • <i>Stabile therapeutische Proteine</i>	(72) Kammer, Andreas, Dr., 3052 Zollikofen, CH	(54) • <i>Reinigung von Polysaccharid-Protein-Konjugat Impfstoffen durch Ultrafiltration mit Ammoniumsulfat-Lösungen</i>
• <i>Stable therapeutical proteins</i>	(71) Amacker, Mario, Dr., 3185 Schmittlen, CH	• <i>Purification of polysaccharide-protein conjugate vaccines by ultrafiltration with ammonium sulfate solutions</i>
• <i>Protéines thérapeutiques stables</i>	Zurbriggen, Rinaldo, Dr., 3185 Schmittlen, CH	• <i>Purification de vaccins conjugués de protéine-polysaccharide par ultrafiltration avec des solutions de sulfate d'ammonium</i>
(71) Bio & Bio Licensing SA, 49, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	(71) Connaught Laboratories, Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370, US
(72) Eibl, Johann, 1180 Wien, AT		(72) McMaster, Ronald, P., Stroudsburg, PA 18360, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT		(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 03781990.1 / 1 572 229		(62) 06025470.3 / 1 762 245 99967388.2 / 1 140 156
<b>A61K 38/37</b> → (51) <b>A61K 9/19</b>	(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>2 292 259 A2</b> <b>A61K 39/395</b> <b>C07K 14/00</b>	<b>A61K 39/095</b> → (51) <b>A61K 39/09</b>
<b>A61K 38/37</b> → (51) <b>A61K 38/36</b>	(25) En (26) En	<b>A61K 39/095</b> → (51) <b>A61K 39/385</b>
<b>A61K 38/43</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(21) 10010735.8 (22) 13.11.2003	<b>A61K 39/12</b> → (51) <b>A61K 38/16</b>
(51) <b>A61K 38/47</b> (11) <b>2 292 256 A2</b> <b>C12N 9/42</b> <b>C07D 211/46</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	<b>A61K 39/12</b> → (51) <b>C07K 16/08</b>
(25) En (26) En	(30) 15.11.2002 US 426676 P	<b>A61K 39/12</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>
(21) 10182992.7 (22) 17.08.2001	(54) • <i>Komplement-Modulatoren für Komplement-Rezeptor 2</i>	<b>A61K 39/155</b> → (51) <b>A01N 63/00</b>
(84) IE IT TR	• <i>Complement receptor 2 targeted complement modulators</i>	(51) <b>A61K 39/205</b> (11) <b>2 292 262 A2</b> <b>C12N 15/47</b> <b>C12N 7/04</b> <b>C12N 15/86</b>
(30) 18.08.2000 US 641471	• <i>Modulateurs de complément cibles sur le récepteur 2 de complément</i>	(25) Fr (26) Fr
(54) • <i>Proteine mit hohem Mannosegehalt und Verfahren zur Herstellung von Proteinen mit hohem Mannosegehalt</i>	(71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US	(21) 10182238.5 (22) 07.05.2003
• <i>High mannose proteins and methods of making high mannose proteins</i>	Regents of University of Colorado, 201 Regent Hall, Boulder, CO 80309, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
• <i>Protéines à forte teneur en mannose et procédé pour la fabrication de celles-ci</i>	(72) Tomlinson, Stephen, Mt. Pleasant, SC 29466, US	(30) 07.05.2002 FR 0205702
(71) Shire Human Genetic Therapies, Inc., 195 Albany Street, Cambridge MA 02139, US	Holers, Michael V., Denver, CO 80262, US	(54) • <i>Verwendung veränderte Novirhabdoviren zur Herstellung von Impfstoffe</i>
(72) Kinoshita, Carol A., Bedford, MA 01730, US	(74) Ford, Hazel, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	• <i>Use of modified novirhabdoviruses to obtain vaccines</i>
Prashant, Mishra, Dallas, TX 75204, US	(62) 03796403.8 / 1 569 685	• <i>Utilisation de novirhabdovirus modifiés pour l'obtention de vaccins</i>
Borowski, Marianne, Winthrop, MA 02152, US		(71) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Francis-Daniel, Peter, Natick, MA 01760, US		(72) Bremont, Michel, 94600 Choisy-le-Roi, FR
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB		Biacchesi, Stéphane, 94350 Villiers-sur-Marne, FR
(62) 01964176.0 / 1 309 340		Leberre, Monique, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
<b>A61K 38/48</b> (11) <b>2 292 257 A2</b>	<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>	Thoulouze, Maria-Isabel, 75013 Paris, FR
(25) En (26) En	<b>A61K 39/02</b> → (51) <b>C07K 16/08</b>	(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
(21) 09177043.8 (22) 13.07.2005	(51) <b>A61K 39/04</b> (11) <b>2 292 260 A1</b>	(62) 03752789.2 / 1 501 543
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En	<b>A61K 39/21</b> → (51) <b>C12N 15/74</b>
(27) 13.07.2005 PCT/IL2005/000744	(21) 09290627.0 (22) 13.08.2009	<b>A61K 39/35</b> → (51) <b>C07K 14/415</b>
(30) 13.07.2004 US 587057 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(51) <b>A61K 39/385</b> (11) <b>2 292 263 A2</b> <b>A61K 39/095</b> <b>A61K 47/26</b>
(54) • <i>Zusammensetzungen und Verfahren zur Heilung von Hautwunden</i>	AL BA RS	
• <i>Compositions and methods for dermatological wound healing</i>	(54) • <i>Verwendung des durch erweiterte Gefrier-trocknung (EFD) abgetöteten Mycobacterium bovis BCG zur Vorbeugung und Behandlung von Atherosklerose</i>	
• <i>Compositions et methodes de cicatrisation pour lesions dermatologiques</i>	• <i>Use of mycobacterium bovis BCG killed by extended freeze drying (EFD) for preventing or treating atherosclerosis</i>	
(71) Mediowound, Ltd., 42 Hayarkon Street, Northern Industrial Zone, Yavne 81227, IL	• <i>Utilisation de mycobactérie bois tuée par lyophilisation étendue pour la prévention ou le traitement de l'athérosclérose</i>	
(72) Toren, Amir, 43211, Ra'anana, IL	(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR	
Rosenberg, Lior, 84965, Omer, IL	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR	
Gorecki, Marian, 64235, Tel Aviv, IL	(72) Marchal, Gilles, 75014 Paris, FR	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE	Lagranderie, Micheline, 92200 Neuilly Sur Seine, FR	
(62) 05759914.4 / 1 773 379	Schwartz-Cornil, Isabelle, 78350 Jouy en Josas, FR	
(51) <b>A61K 39/00</b> (11) <b>2 292 258 A1</b>		
(25) En (26) En		
(21) 09010627.9 (22) 18.08.2009		

- (25) En (26) En  
(21) 10180286.6 (22) 01.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 02.12.1999 US 168486 P  
(54) • *Zusammensetzungen und methoden zur stabilisierung von biologischen Molekülen nach Lyophilisierung*  
• *Compositions and methods for stabilizing biological molecules upon lyophilization*  
• *Compositions et procédés pour la stabilisation de molécules biologiques lors de la lyophilisation*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US
- (72) Esikova, Irina, Fremont, CA 94586, US  
Wolfe, Sidney, Lafayette, CA 94549, US  
Thomson, James, Berkeley, CA 94706, US  
Maninder, Hora, Danville, CA 94506, US
- (74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
- (62) 07076078.0 / 1 913 956  
00992589.2 / 1 233 784

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/09**

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 292 264 A2 G01N 33/50**
- (25) En (26) En  
(21) 10189264.4 (22) 23.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 24.07.2003 US 489489 P  
(54) • *Methoden und Zusammensetzungen zur Erhöhung der Wirksamkeit von therapeutischen Antikörpern unter Verwendung von Verbindungen, die NK-Zellen potenzieren*  
• *Methods and compositions for increasing the efficiency of therapeutic antibodies using NK cell potentiating compounds*  
• *Procédés et compositions pour augmenter l'efficacité des anticorps thérapeutiques en utilisant des composés de potentialisation de cellules NK*
- (71) Innate Pharma, 117 Avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR  
Universita Degli Studi Di Perugia, Piazza Universita N.1, 06100 Perugia, IT
- (72) Velardi, Andrea, 06154, Perugia, IT  
Romagne, François, 13600, La Ciotat, FR
- (74) Gallois, Valérie, Cabinet BECKER & ASS-OCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR
- (62) 04744267.8 / 1 648 507

**A61K 39/395** (11) **2 292 265 A1 A61K 31/7088 C07K 14/515**

- (25) Es (26) En  
(21) 09745859.0 (22) 05.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) ES 2009/000236 05.05.2009  
(87) WO 2009/138533 2009/47 19.11.2009  
(30) 06.05.2008 ES 200801291  
(54) • **ANTIANGIOGENE MOLEKÜLGRUPPE UND IHRE VERWENDUNG**  
• **SET OF ANTIANGIOGENIC MOLECULES AND USE THEREOF**  
• **ENSEMBLE DE MOLÉCULES ANTIANGIOGÉNIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**

- (71) Benet Ferrus, David, C/Montseny 28, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES  
De Borja Corcostegui, Francisco, C/Montseny 28, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES  
Prieto García, José Alberto, C/Montseny 28, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES
- (72) Benet Ferrus, David, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES  
De Borja Corcostegui, Francisco, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES  
Prieto García, José Alberto, 08192 Sant Quirze del Vallés, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

**A61K 39/395** (11) **2 292 266 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 09168877.0 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Behandlung von Krebs durch Modulation von Copine III*  
• *Treating cancer by modulating copine III*  
• *Traitement du cancer en modulant la copine III*
- (71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
- (72) Heinrich, Constanze, 73733 Esslingen, DE  
Hofsteenge, Jan, 4153 Reinach, CH  
Hynes, Nancy, 4059 Basel, CH  
Keller, Claudia, 4133 Pratteln, CH
- (74) Favre, Nicolas, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Novartis Research Foundation Maulbeerstrasse 66, CH-4058 Basel, CH

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/00****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/19****A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00****A61K 39/395** → (51) **A61P 37/06****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/30****A61K 39/40** → (51) **A61K 38/00****A61K 39/42** → (51) **A61K 38/00****A61K 39/42** → (51) **C12Q 1/70****A61K 39/44** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **A61K 45/00** (11) **2 292 267 A2 A61K 31/439 A61K 31/137 A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10010080.9 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(30) 31.05.2004 ES 200401312  
(54) • *Zusammensetzungen mit Antimuskarin-Wirkstoffen und Beta-adrenergischen Agonisten*

- *Combinations comprising antimuscarinic agents and beta-adrenergic agonists*  
• *Combinaisons comportant des agents antimuscariniques et agonistes bêta-adrénériques*
- (71) Almirall S.A., Ronda del General Mitre, 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) Gras Escardo, Jordi, 08018 Barcelona, ES  
Llenas Calvo, Jesus, 08021 Barcelona, ES  
Ryder, Hamish, Cambridge CB2 8DZ, GB  
Orviz Diaz, Pio, 08980 Sant Feliu de Llobregat Barcelona, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 09011129.5 / 2 138 188  
08014479.3 / 2 002 844  
05750538.0 / 1 763 368

**A61K 45/00** → (51) **A61K 31/56**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 292 268 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10012500.4 (22) 20.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 20.06.1995 JP 15350095  
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung zur Verwendung in der Behandlung von Diabetes*  
• *Pharmaceutical composition for use in treatment of diabetes*  
• *Composition pharmaceutique pour utilisation dans le traitement du diabète*
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ikeda, Hitoshi, Higashiosaka Osaka 578, JP  
Sohda, Takashi, Takatsuki Osaka 569, JP  
Odaka, Hiroyuki, Hyogo 651-12, JP
- (74) Dossman, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (62) 06022352.6 / 1 764 110  
96304570.3 / 0 749 751

**A61K 45/06** (11) **2 292 269 A2 A61P 25/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10179145.7 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.11.2004 EP 04257199  
(54) • *Arzneistoffkombination enthaltend einen selektiven Inhibitor der Serotoninwiederaufnahme und einen glucocorticoid Rezeptor Antagonist zur Behandlung von Depressionen*  
• *Drug combination comprising a selective serotonin reuptake inhibitor and a glucocorticoid receptor antagonist for the treatment of depression*  
• *Combinaison de médicaments comprenant d'un inhibiteur sélectif de recaptage de sérotonine et d'un antagoniste du récepteur de glucocorticoides destinée au traitement de la dépression*
- (71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) Ferrier, Nicol, Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB  
Gartside, Sasha E., Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB  
Young, Allan H., Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB  
Ingram, Collin D., Newcastle upon Tyne NE2 4HH, GB  
Grassie, Morgan A., 5340BH Oss, NL
- (74) Broeckamp, Chris L. E., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL



(62) 05811167.5 / 1 814 589

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/5377****A61K 47/02** → (51) **A61K 9/19****A61K 47/18** → (51) **A61K 9/19****A61K 47/22** → (51) **A61K 39/385****A61K 47/24** → (51) **A61K 47/34****A61K 47/26** → (51) **A61K 9/19****A61K 47/26** → (51) **A61K 39/385**(51) **A61K 47/34** (11) **2 292 270 A1**  
**A61K 31/7088** **A61K 47/24**(25) Ja (26) En  
(21) 08791872.8 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063641 30.07.2008

(87) WO 2009/153888 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 JP 2008160231

(54) • *ARZNEITRÄGER*  
• *DRUG CARRIER*  
• *VECTEUR DE MÉDICAMENT*(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin  
Nishinosho Mongouchicho Minami-ku, Kyoto-  
shi Kyoto 601-8550, JP(72) SONOKE, Satoru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0061, JP  
UEDA, Toshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-  
0003, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE**A61K 47/40** → (51) **A61K 31/56**(51) **A61K 47/48** (11) **2 292 271 A2**  
**C07K 1/00** **C07K 1/13****A61K 38/14** **A61K 38/16****A61K 38/24** **A61K 38/26****A61K 38/28** **A61K 38/29****A61K 38/30** **A61K 38/43****C07K 9/00** **C07K 14/475****C07K 14/59** **C07K 14/61****C07K 14/525** **C07K 14/56****C07K 14/565** **C12N 9/64****C12N 9/22** **C07K 19/00****C07K 14/79** **C07H 19/10**(25) En (26) En  
(21) 10012795.0 (22) 09.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(30) 10.10.2001 US 328523 P  
19.10.2001 US 344692 P  
28.11.2001 US 334233 P  
28.11.2001 US 334301 P  
07.06.2002 US 387292 P  
25.06.2002 US 391777 P  
17.07.2002 US 396594 P  
16.08.2002 US 404249 P  
28.08.2002 US 407527 P(54) • *Neumodulierung und Glykokonjugation von*  
*Antikörpern*  
• *Remodelling and glycoconjugation of an*  
*antibody*  
• *Remodelage et glycoconjugation des anti-*  
*corps*(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199  
Mannheim, DE(72) De Frees, Shawn, North Wales PA 19454, US  
Zopf, David, Wayne PA 19087, USBayer, Robert, San Diego CA 92122, US  
Bowe, Caryn, Doylestown PA 18901, US  
Hakes, David, Willow Grove PA 19090, US  
Chen, Xi, Lansdale PA 19446, US(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert  
Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(62) 02795509.5 / 1 578 771

(51) **A61K 47/48** (11) **2 292 272 A2**  
**A61P 3/08** **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 10179209.1 (22) 21.06.2005

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

(30) 08.07.2004 DK 200401083

18.03.2005 EP 05102167

(54) • *Polypeptide protrahierende Tags mit einem*  
*Tetrazol-teil*  
• *Polypeptide protracting tags comprising a*  
*tetrazole moiety*  
• *Conjugués de polypeptides à effect prologé*  
*comprenant un motif tetrazolique*(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents,  
Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK(72) Dörwald, Florencio Zaragoza, 3930, Visp, CH  
Schødt, Christine Bruun, 2700, Brønshøj, DK  
Kruse, Thomas, 2730, Herlev, DK  
Madsen, Kjeld, 3500, Værløse, DK

(62) 05754105.4 / 1 765 408

(51) **A61K 47/48** (11) **2 292 273 A2**  
**C07K 1/00** **C07K 1/13****A61K 38/14** **A61K 38/16****A61K 38/24** **A61K 38/26****A61K 38/28** **A61K 38/29****A61K 38/30** **A61K 38/43****C07K 9/00** **C07K 14/475****C07K 14/59** **C07K 14/61****C07K 14/525** **C07K 14/56****C07K 14/565** **C12N 9/64****C12N 9/22** **C07K 19/00****C07K 14/79** **C07H 19/10**(25) En (26) En  
(21) 10185505.4 (22) 09.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(27) 09.10.2002 EP 09000818

(30) 10.10.2001 US 328523 P

19.10.2001 US 344692 P

28.11.2001 US 334233 P

28.11.2001 US 334301 P

07.06.2002 US 387292 P

25.06.2002 US 391777 P

17.07.2002 US 396594 P

16.08.2002 US 404249 P

28.08.2002 US 407527 P

(54) • *Remodellierung und Glykokonjugation von*  
*Peptiden*• *Remodeling and glycoconjugation of pep-*  
*tides*• *Remodelage et Glycoconjugaison de Pep-*  
*tides*(71) BioGeneriX AG, Janderstrasse 3, 68199  
Mannheim, DE(72) De Frees, Shawn, North Wales, PA 19454,  
USZopf, David, Wayne, PA 19087, US  
Bayer, Robert, San Diego, CA 92122, US  
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US  
Hakes, David, Willow Grove, PA 19090, US  
Chen, Xi, Lansdale, PA 19446, US(74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335  
München, DE(62) 09000818.6 / 2 042 196  
02795509.5 / 1 578 771**A61K 47/48** → (51) **A61K 49/00****A61K 47/48** → (51) **C07K 16/30**(51) **A61K 48/00** (11) **2 292 274 A1**  
**C12N 15/63**

(25) En (26) En

(21) 10183733.4 (22) 08.09.2005

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

(30) 16.09.2004 US 610853 P

15.03.2005 US 661841 P

(54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur*  
*Protein Herstellung*  
• *Compositions and methods for protein*  
*production*  
• *Compositions et procédés pour la produc-*  
*tion de protéines*(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond  
Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boule-  
vard, Richmond, CA 94804, US

(72) Li, Xiao-Yong, Albany, CA, 94706, US

Jamieson, Andrew, San Francisco, CA,

94115, US

Bartsevich, Victor, Albany, CA, 94706, US

Collingwood, Trevor, Novato, CA, 94947, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &amp;

Weickmann Postfach 860820, 81635

München, DE

(62) 05794863.0 / 1 789 095

**A61K 48/00** → (51) **A61K 38/16****A61K 48/00** → (51) **C07H 21/00****A61K 48/00** → (51) **C07H 21/04****A61K 48/00** → (51) **C12N 5/04****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/113****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/864**(51) **A61K 49/00** (11) **2 292 275 A2**  
**A61K 47/48** **G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 10184001.5 (22) 11.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.10.2000 US 239268 P

(54) • *Methode zum Schutz therapeutischen*  
*Zusammensetzungen von hostvermittelter*  
*Inaktivierung*  
• *Protecting therapeutic compositions from*  
*host-mediated inactivation*  
• *Protection de compositions thérapeutiques*  
*contre l'inactivation induite par un hôte*(71) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, Office of  
General Counsel Administration Building,  
Columbia South Carolina 29208, US

(72) Roberts, Joseph, Columbia, SC 29223, US

Sethuraman, Natarajan, Columbia, SC

29210, US

(74) Plougmann &amp; Vingtoft A/S, Sundkrogsgade

9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(62) 01979641.6 / 1 355 676

**A61K 49/16** → (51) **G01N 33/53****A61K 51/10** → (51) **C07K 16/30****A61L 2/00** → (51) **B65D 81/24**



**A61L 2/08** → (51) **B65B 55/08**  
**A61L 15/16** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61L 17/14** (11) **2 292 276 A2**  
**A61L 31/14**

(25) En (26) En  
(21) 10251174.8 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 29.06.2009 US 221246 P  
04.06.2010 US 793776

(54) • *Selbstversiegelnde Implantate*  
• *Self-sealing implants*  
• *Implants d'auto-scellement*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Suite 7N-S 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US  
(72) Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, GB-Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61L 17/14** (11) **2 292 277 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10251343.9 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 29.07.2009 US 511187

(54) • *Mit Polymeren beschichtete Nahtmaterialien*  
• *Polymer coated sutures*  
• *Sutures revêtus de polymères*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US  
(72) Abuzaina, Ferrass, Shelton, CT 06484, US  
Irfan, Ali, Shelton, CT 06484, US  
Stopek, Joshua A., Guilford, CT 06437, US  
Cuevas, Brian, Cumming, GA 30040, US  
Hotter, Joseph, Middletown, CT 06457, US  
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) **A61L 27/38** (11) **2 292 278 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10010950.3 (22) 12.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 16.11.2001 US 331500 P

(54) • *Verbesserung der Funktion von Organen*  
• *Augmentation of organ function*  
• *Augmentation de la fonction d'un organe*

(71) Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US  
(72) Atala, Anthony, Winston Salem, NC 27104-1927, US  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 06022636.2 / 1 752 168  
02778827.2 / 1 446 171

**A61L 27/38** → (51) **C12N 5/077**

(51) **A61L 27/46** (11) **2 292 279 A2**  
**A61K 6/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10183852.2 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 24.12.2002 FR 0216627

(54) • *Material zum medizinischen oder veterinärmedizinischen Einsatz enthaltend PEEK und Kalziumphosphat*

• *Material for medical or veterinary use comprising PEEK and calcium phosphate*  
• *Matériau à usage médical ou vétérinaire à base de PEEK et du phosphate de calcium*

(71) Cadorel, Catherine, 42, avenue Léon Dubas, 44380 Pornichet, FR

(72) Cougoulic, Jean-Pierre, 44380, PORNICHE, FR

(74) Hamann, Jean-Christophe, Cabinet Schmit-Chrétien SNC Parc de Basso Cambou West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

(62) 03810017.8 / 1 581 276

**A61L 27/50** → (51) **A61C 8/00**

**A61L 29/16** → (51) **A61L 31/16**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 17/14**

(51) **A61L 31/16** (11) **2 292 280 A1**  
**A61L 29/16** **A61K 31/7048**  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 10012124.3 (22) 28.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.10.2004 US 977288

(54) • *Medizinische Geräte, die Rapamycinanaloga enthalten*  
• *Medical devices containing rapamycin analogs*  
• *Dispositifs médicaux contenant des analogues de rapamycine*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(72) Mollison, Karl, W., Arlington Heights, IL 60004, US  
Lecaptain, Angela, M., Oak Creek, WI 53154, US

Burke, Sandra, E., Libertyville, IL 60048, US  
Cromack, Keith, R., Gurnee, IL 60031, US  
Tarcha, Peter, J., Lake Villa, IL 60046, US

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

(62) 05820209.4 / 1 814 608

**A61L 31/16** → (51) **A61K 31/335**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 292 281 A1**  
**A61F 5/453** **A61F 5/455**

(25) Es (26) En  
(21) 09769371.7 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ES 2009/000227 27.04.2009

(87) WO 2009/156525 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 ES 200801868

(54) • *ELEKTROMECHANISCHE ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG DER HARNWEGE*  
• *ELECTROMECHANICAL ASSEMBLY FOR TREATING THE URINARY SYSTEM*  
• *ENSEMBLE ÉLECTROMÉCANIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'APPAREIL URINAIRE*

(71) Vázquez Torruella, Jaime, Cobos de Segovia 7 - Portal G 6-B, 28005 Madrid, ES

(72) Vázquez Torruella, Jaime, 28005 Madrid, ES  
(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **A61M 1/10** (11) **2 292 282 A1**  
**F04D 13/00** **F04D 13/02**  
**F04D 29/048** **F04D 29/058**  
**F04D 29/22** **F04D 29/24**  
**F04D 29/42**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770118.9 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061318 22.06.2009

(87) WO 2009/157408 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 JP 2008163401

(54) • *BLUTPUMPE*  
• *BLOOD PUMP APPARATUS*  
• *APPAREIL DE POMPE SANGUINE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MORI Takehisa, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP

(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 292 283 A1**  
**A61B 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 09011352.3 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhalt physiologischer Parameter und zur Erkennung klinischer oder subklinischer Anomalien während einer Nierenersatzbehandlung*  
• *Method and device to obtain physiological parameters and detect clinical or subclinical abnormalities during a kidney substitution treatment*  
• *Procédé et dispositif pour obtenir les paramètres physiologiques et détecter les anomalies cliniques et sous-cliniques durant un traitement de remplacement du rein*

(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

(72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE

Schreiber, Christian, 34292 Ahnatal, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **2 292 284 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09011353.1 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Nierenersatzbehandlungsmaschine*  
• *Kidney substitution treatment machine*  
• *Machine de traitement de remplacement de rein*

(71) B. Braun Avitum AG, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE

(72) Castellarnau, Alex, 34212 Melsungen, DE

Ahrens, Jörn, 34225 Baunatal, DE

Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE

(51) **A61M 1/28** (11) **2 292 285 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10010960.2 (22) 04.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 05.10.2001 US 327515 P

23.01.2002 US 57340

(54) • *Katheter*

• *Catheter*

- *Cathéter*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive, Harleysville, PA 19438, US
- (72) Work, Jack, 30327, GA Atlanta, US  
Wentling, Angela, Sassamansville PA 19472, US  
Ronco, Claudio, 36100 Vicenca, IT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
- (62) 02776128.7 / 1 432 462

**A61M 5/14** → (51) **A61F 5/44**

**A61M 5/145** → (51) **A61F 9/00**

**A61M 5/155** → (51) **A61F 9/00**

**A61M 5/20** → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 292 286 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09011420.8 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Antriebsmechanismus für Arzneimittelabgabevorrichtungen und Arzneimittelabgabevorrichtung*  
• *Drive mechanism for a medication delivery device and medication delivery device*  
• *Mécanisme de commande pour dispositif d'administration de médicaments et dispositif d'administration de médicaments*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

**A61M 5/34** → (51) **A61F 9/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 292 287 A1 F16K 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10181637.9 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.07.2000 GB 0018051  
20.09.2000 GB 0023024
- (54) • *Spender*  
• *Dispenser*  
• *Distributeur*
- (71) Clinical Designs Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridge-shire CB4 0AB, GB
- (72) Bacon, Raymond John, Petersfield, Hampshire, GU32 2DB, GB  
McDerment, Iain Grierson, Royston, Hertfordshire SG8 6DB, GB
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 01984480.2 / 1 303 326

(51) **A61M 15/00** (11) **2 292 288 A1 F16K 7/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10181653.6 (22) 24.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 24.07.2000 GB 0018051  
20.09.2000 GB 0023024
- (54) • *Spender*  
• *Dispenser*  
• *Distributeur*

- (71) Clinical Designs Limited, Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge Cambridge-shire CB4 0AB, GB
- (72) Bacon, Raymond John, Petersfield, Hampshire GU32 2DB, GB  
McDerment, Iain Grierson, Royston, Hertfordshire SG8 6DB, GB
- (74) Gordon, Kirsteen Helen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 01984480.2 / 1 303 326

**A61M 16/00** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 292 289 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10193200.2 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.12.2003 US 533229 P  
17.05.2004 US 571488 P  
16.07.2004 US 588341 P  
18.10.2004 US 619022 P  
15.12.2004 PCT/AU2004/001760
- (54) • *Maskensystem*  
• *Mask system*  
• *Système de masque*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Ging, Anthony Michael, Vancouver British Columbia V6K 1K2, CA  
Worboys, David John, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Smart, Gregory Scott, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Dantanarayana, Muditha Pradeep, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Snow, John Michael, Mosman, New South Wales 2088, AU  
Stallard, Philip Thomas, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04802114.1 / 1 701 758

(51) **A61M 16/06** (11) **2 292 290 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10193202.8 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.12.2003 US 533229 P  
17.05.2004 US 571488 P  
16.07.2004 US 588341 P  
18.10.2004 US 619022 P  
15.12.2004 PCT/AU2004/001760
- (54) • *Maskensystem*  
• *Mask System*  
• *Système de masque*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Ging, Anthony Michael, Vancouver British Columbia V6K 1K2, CA  
Worboys, David John, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Smart, Gregory Scott, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Dantanarayana, Muditha Pradeep, North Ryde, New South Wales 2113, AU  
Snow, John Michael, Mosman, New South Wales 2088, AU  
Stallard, Philip Thomas, North Ryde, New South Wales 2113, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04802114.1 / 1 701 758

(51) **A61M 16/06** (11) **2 292 291 A2**  
**A61M 16/12** **A61M 16/20**  
**A61M 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10196349.4 (22) 16.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2003 GB 0319255
- (54) • *Beatmungsgerät*  
• *Respiratory Apparatus*  
• *Respirateur artificiel*
- (71) Hayek, Shahar, 10 The Downage, Hendon, London NW4 1AA, GB
- (72) Hayek, Shahar, London NW4 1AA, GB
- (74) Icely, Dominic Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South 4220 Nash Court, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 04768086.3 / 1 663 365

**A61M 16/12** → (51) **A61M 16/06**

**A61M 16/20** → (51) **A61M 16/06**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 292 292 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10010337.3 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 04.09.2001 US 317232 P  
07.09.2001 US 318215 P
- (54) • *Okklusionskatheter mit nachgiebigem Ballon zur Verwendung in einem komplexen Gefäßsystem*  
• *Occlusion catheter having compliant balloon for use with complex vasculature*  
• *Cathéter d'occlusion doté d'un ballon conforme pour une utilisation dans un système vasculaire complexe*
- (71) Micro Therapeutics, Inc., 9775 Toledo Way, Irvine, CA 92618, US
- (72) Hayman, Douglas Ray, Mission Viejo, CA 92692, US  
Davis, Peter Gregory, Dana Point, CA 92629, US  
Sanson, Maria De Jesus, San Clemente, CA 92672, US  
Reedy, Komonn Lim, Tustin, CA 92780, US  
Hewitt, Todd Jeffrey, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02756387.3 / 1 438 097

(51) **A61M 25/00** (11) **2 292 293 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09169522.1 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Katheteranordnung mit wiederversiegelbarer Öffnung*  
• *Catheter assembly with resealable opening*  
• *Ensemble de cathéter doté d'un orifice refermable*
- (71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) Fröjd, Göran, 431 21, MÖLNDAL, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 292 294 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09169510.6 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR AL BA RS	Almasian, Joseph, Westford, MA 01886, US Renganath, Naren, Burlington, MA 01803, US Tingley, Stephen, North Reading, MA 01864, US	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
(54) • <i>Katheter mit anpassbarem Stecker</i> • <i>Catheter with customizable connector</i> • <i>Cathéter doté d'un connecteur programmable</i>	Morrissey, Martin, Beverly, MA 01915, US	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE	(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE	<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 31/728</b>
(72) Fröjd, Göran, 412 76, GÖTEBORG, SE	(62) 03719946.0 / 1 499 383	<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE		<b>A61P 1/10</b> → (51) <b>A61K 33/42</b>
<b>A61M 25/10</b> → (51) <b>A61F 2/06</b>	<b>A61M 39/26</b> → (51) <b>A61M 39/02</b>	<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
<b>A61M 29/02</b> → (51) <b>A61F 2/06</b>	(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 292 298 A1</b>	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>A61K 31/415</b>
(51) <b>A61M 37/00</b> (11) <b>2 292 295 A1</b>	(25) De (26) De	<b>A61P 3/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(25) En (26) En	(21) 10168809.1 (22) 08.07.2010	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07C 29/14</b>
(21) 09011344.0 (22) 03.09.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07C 323/40</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	BA ME RS	<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07C 323/40</b>
AL BA RS	(30) 07.09.2009 DE 102009040390	<b>A61P 3/08</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
(54) • <i>Augenbrauenshmückungsmaschine</i> • <i>Eye brow embroidery machine</i> • <i>Machine à broder pour sourcils</i>	(54) • <i>Verfahren zur Bestimmung eines Bestrahlungsplans, Bestrahlungsplanungseinrichtung sowie Bestrahlungsanlage</i> • <i>Method for determining an irradiation plan, irradiation planning device and irradiation assembly</i> • <i>Procédé de détermination d'un plan de rayonnement, dispositif de planification du rayonnement et installation de rayonnement</i>	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>
(71) MEI-CHI-NA HSINYEN Co., Ltd., 2F., No. 48 Lane 188 Rueiguang Rd., Neihu, Taipei City, TW	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/216</b>
(72) Lin, Su-Lin, Taipei City, TW	(72) Rietzel, Eike, 64331, Weiterstadt, DE	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 31/4985</b>
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE		<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>
(51) <b>A61M 39/02</b> (11) <b>2 292 296 A1</b>	(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 292 299 A1</b>	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07C 237/20</b>
<b>A61M 39/04</b> <b>A61M 39/26</b>	(25) De (26) De	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
(25) En (26) En	(21) 10172228.8 (22) 06.08.2010	<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(21) 10175695.5 (22) 08.09.2010	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A61P 5/00</b> → (51) <b>A61K 31/56</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	BA ME RS	<b>A61P 5/20</b> → (51) <b>C07C 311/18</b>
BA ME RS	(30) 07.09.2009 DE 102009040389	<b>A61P 7/00</b> → (51) <b>A61K 31/335</b>
(30) 08.09.2009 TR 200906911	(54) • <i>Strahlentherapievorrichtung zur Überwachung einer Bestrahlung</i> • <i>Radiation therapy device for monitoring irradiation</i> • <i>Dispositif de thérapie par rayonnement de surveillance d'un rayonnement</i>	<b>A61P 7/00</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
(54) • <i>Abtupfbares Ventil ohne Nadel</i> • <i>Swabbable needleless valve</i> • <i>Valve sans aiguille écouvillonnée</i>	(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 413/14</b>
(71) Asset Medikal Tasarım Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, İtu Ayazaga, Yerleşkesi Ari 2 Binasi A Blok, Kat 7 Maslak, Sarıyer, İstanbul, TR	(72) Rietzel, Eike, 64331, Weiterstadt, DE	<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
(72) Tuysuz, Mehmet, İSTANBUL, TR		<b>A61P 7/02</b> → (51) <b>C07K 5/078</b>
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR	(51) <b>A61N 5/10</b> (11) <b>2 292 300 A1</b>	<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
<b>A61M 39/04</b> → (51) <b>A61M 39/02</b>	<b>A61B 6/08</b> A61B 19/00	<b>A61P 7/06</b> → (51) <b>C07K 14/505</b>
<b>A61M 39/10</b> → (51) <b>A61M 39/22</b>	(25) De (26) De	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/7048</b>
(51) <b>A61M 39/22</b> (11) <b>2 292 297 A1</b>	(21) 09011262.4 (22) 02.09.2009	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
<b>A61M 39/10</b> A61M 39/16	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>
(25) En (26) En	AL BA RS	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>
(21) 10179151.5 (22) 25.04.2003	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung einer geometrischen Figur auf der Oberfläche eines Patientenkörpers</i> • <i>Device and method for depicting a geometric figure on the surface of a patient's body</i> • <i>Dispositif et procédé de représentation d'une figure géométrique sur la surface d'un corps de patient</i>	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07K 5/078</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(71) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, D-21337 Lüneburg, DE	<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
(30) 26.04.2002 US 375747 P	(72) Kindlein, Johann, DE - 21365 Adendorf, DE	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>
(54) • <i>Dampfsterilisierbares medizinisches Ventil zur einmaligen Verwendung</i> • <i>Disposable steam sterilisable medical valve</i> • <i>Valve médicale jetable stérilisable à la vapeur</i>	(74) Thurn, Tim, DE - 21335 Lüneburg, DE	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61L 31/16</b>
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US	(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07C 323/40</b>
(72) Proulx, Stephen, Boxboro, MA 01719, US		<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>
	<b>A61P 1/00</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>
		<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 9/00</b>



<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 9/19</b>	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>A61K 31/5377</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 5/06</b>
<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 495/04</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>
<b>A61P 11/02</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>	<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>A61K 31/198</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>
<b>A61P 11/02</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>C07C 37/055</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
<b>A61P 11/04</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07C 237/20</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 9/107</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07K 14/02</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>A61K 31/56</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>C07K 14/415</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07H 21/00</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 31/56</b>	(51) <b>A61P 37/06</b> (11) <b>2 292 301 A2</b> <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07K 16/24</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	(25) En (26) En (21) 10007173.7 (22) 29.01.2002
<b>A61P 11/08</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>A61K 31/56</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>	<b>A61P 27/06</b> → (51) <b>C12N 15/113</b>	AL LT LV MK RO SI
<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>	<b>A61P 27/10</b> → (51) <b>A61K 31/56</b>	(30) 22.02.2001 US 270775 P 09.01.2002 US 44896
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/7048</b>	(54) • <i>Anti-Interferon-alpha-Antikörper</i> • <i>Anti-interferon-alpha antibodies</i> • <i>Anticorps anti-interférons-alpha</i>
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07C 235/08</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07C 237/20</b>	(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4490, US
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07C 237/20</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>	(72) Chuntharapai, Anan, Colma CA 94015, US Kim, Jin, K., Cupertino CA 95014, US Presta, Leonard, G., San Francisco CA 94109, US
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07C 311/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 473/16</b>	Stewart, Timothy, San Francisco CA 94114, US
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 498/10</b>	(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>	(62) 02742463.9 / 1 362 105
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07H 19/06</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>C12N 5/077</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07C 237/26</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07C 323/00</b>
<b>A61P 17/04</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 14/02</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 487/22</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07C 311/21</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61F 2/06</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07G 5/00</b>
<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/19</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>
<b>A61P 17/14</b> → (51) <b>C07C 311/18</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/25</b>
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
<b>A61P 19/00</b> → (51) <b>C07C 311/18</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/7048</b>	<b>A61Q 1/02</b> → (51) <b>C07D 487/22</b>
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/19</b>	<b>A61Q 1/12</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>A61K 31/519</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 29/14</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 333/36</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 233/64</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>C07C 235/08</b>
<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07K 16/28</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07C 311/21</b>	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/67</b>
<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07C 311/18</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 313/00</b>	<b>A62B 3/00</b> → (51) <b>B26B 1/04</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/06</b>	<b>A62B 35/04</b> → (51) <b>E04G 21/32</b>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/4965</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/12</b>	(51) <b>A63B 21/055</b> (11) <b>2 292 302 A1</b> <b>A63B 23/035</b> A63B 21/16
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 249/04</b>		

- A63B 23/04  
A63B 71/00  
A63B 71/06
- (25) En (26) En  
(21) 10173801.1 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 24.08.2009 US 546085
- (54) • *Übungsgerät zum Trainieren der Ausdauer*  
• *Resistance training exercise device*  
• *Dispositif d'exercice d'entraînement à la résistance*
- (71) Kassel, Blake, 17739 Lake Azure Way, Boca Raton, FL 33496, US
- (72) Kassel, Blake, Boca Raton, FL 33496, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**A63B 23/035** → (51) **A63B 21/055**

- (51) **A63B 23/16** (11) **2 292 303 A2**
- (25) Es (26) En  
(21) 09753993.6 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) ES 2009/000290 21.05.2009
- (87) WO 2009/144339 2009/49 03.12.2009
- (88) 18.02.2010
- (30) 26.05.2008 ES 200801155 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG DER HANDMUSKULATUR*  
• *DEVICE FOR DEVELOPING HAND MUSCLES*  
• *DISPOSITIF POUR DÉVELOPPER LA MUSCULATURE DES MAINS*
- (71) Punchenko, Olexander, C/ Capitán Antoni Pagés n° 24 Bajos 3a, 08320 El Masnou (Barcelona), ES
- (72) Punchenko, Olexander, 08320 El Masnou (Barcelona), ES

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 292 304 A1**
- (25) Fi (26) En  
(21) 10172722.0 (22) 13.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 17.08.2009 FI 20095850
- (54) • *Konstruktion, Verfahren zum Herstellen der Konstruktion und Verwendung der Konstruktion*  
• *Construction, method for manufacturing construction and use of construction*  
• *Construction, procédé de fabrication de construction et utilisation de la construction*
- (71) Lujitusteknikka oy, Juvantasku 1, 02920 Espoo, FI
- (72) Saarinen, Tero, FI-01260, Vantaa, FI
- (74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

**A63C 7/04** → (51) **B26B 3/08**

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 292 305 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10178309.0 (22) 11.08.2006
- (84) DE ES FR GB
- (30) 24.08.2005 JP 2005242926  
26.04.2006 JP 2006122681

- (54) • *Videospielkontrollereinheit und Videospiel-system*  
• *Video game controller and video game system*  
• *Controlleur de jeu vidéo et système de jeu vidéo*
- (71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Ikeda, Akio, Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galilei-platz 1, 81679 München, DE
- (62) 06016810.1 / 1 757 345

**B01D 3/14** → (51) **C07C 51/44****B01D 3/22** → (51) **C07C 51/44**

- (51) **B01D 9/00** (11) **2 292 306 A1**  
**C07B 57/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09169202.0 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zum Trennen von racemischen Verbindungsbildenden chiralen Substanzen durch ein zyklisches Kristallisationsverfahren und eine Kristallisationsvorrichtung*  
• *Method for separation of racemic compound-forming chiral substances by a cyclic crystallization process and a crystallization device*  
• *Procédé de séparation de substances chirales formant un composé racémique par un procédé de cristallisation cyclique et dispositif de cristallisation*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) Lorenz, Heike, Dr., 39116 Magdeburg, DE
- (73) Polenske, Daniel, Dipl.-Ing., 39435 Egeln, DE
- (74) Klukas, Linzhu, Dipl.-Ing., 39104 Magdeburg, DE
- (75) Seidel-Morgenstern, Andreas, Prof. Dr.-Ing., 39114 Magdeburg, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B01D 11/04** → (51) **B01D 63/08****B01D 25/24** → (51) **B01D 46/52**

- (51) **B01D 25/26** (11) **2 292 307 A1**  
**B01D 63/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09010431.6 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Membranfiltermodul*  
• *Membrane filter module*  
• *Module de filtre de membrane*
- (71) Dauborn MembranSysteme für Wasserbehandlung GmbH, Robert-Bosch-Strasse 17, 23909 Ratzeburg, DE
- (72) Reinhardt Eugen, 23909 Ratzeburg, DE
- (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**B01D 29/01** → (51) **B01D 46/10****B01D 29/03** → (51) **B01D 33/23****B01D 29/52** → (51) **B01D 46/10**

- (51) **B01D 33/23** (11) **2 292 308 A1**  
**B01D 29/03**
- (25) De (26) De  
(21) 10175612.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 DE 102009029244
- (54) • *Filtersegment für den Einsatz in einer Filtrationsvorrichtung, insbesondere Rotationsfilter, sowie Kreissegment zur Aufnahme eines Filtersegments*  
• *Filter segment for use in a filtration device, in particular disc filter, and segment of a circle for holding a filter segment*  
• *Segment de filtre pour l'utilisation dans un dispositif de filtration, en particulier filtre à disques, et segment circulaire destiné à réceptionner un segment de filtre*
- (71) Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334 Berching, DE
- (72) Rong, Oliver, 92334, Berching, DE
- (73) Reber, Stefan, 90429, Nürnberg, DE
- (74) Kerl, Thomas, 92360, Mühlhausen, DE
- (75) Wittmann, Torsten, 92334, Berching, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**B01D 39/10** → (51) **D02G 1/14**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 292 309 A1**  
**B01D 46/52** **D01F 6/90**
- (25) En (26) En  
(21) 09167440.8 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Nanofasern mit verbesserter chemischer und physikalischer Stabilität und netzhaltige Nanofasern*  
• *Nanofibers with improved chemical and physical stability and web containing nanofibers*  
• *Nanofibres dotées de stabilité chimique et physique améliorée et voile contenant lesdites nanofibres*
- (71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) Fantini, Diego, 38780, PONT-EVÊQUE, FR
- (73) Chavan, Santosh, 38780, PONT-EVÊQUE, FR
- (74) Cravero, Tiziana, 10076, NOLE, IT
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**B01D 39/20** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 292 310 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10251418.9 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.08.2009 GB 0913961
- (54) • *Filteranordnung*  
• *Filter assembly*  
• *Ensemble filtrant*
- (71) Walker Filtration Limited, Spire Road, Glover East, Washington, Tyne & Wear NE37 3ES, GB
- (72) Wise, Simon, Tyne and Wear, DH4 5FB, GB
- (73) Carney, Peter, Sunderland, SR6 0RB, GB
- (74) Chalmers, Andrew, Co Durham, DH6 4SB, IE

(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B01D 46/00** → (51) **B01D 46/54**

(51) **B01D 46/10** (11) **2 292 311 A1**  
**B01D 46/24** **B01D 46/12**  
**B01D 29/01** **B01D 29/52**

(25) En (26) En  
(21) 10192390.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.02.2005 US 650019 P  
03.11.2005 US 733978 P  
02.02.2006 US 275904

(54) • *Nicht-zylindrischen Filterelemente*  
• *Non-cylindrical filter elements*  
• *Cartouches filtrantes non-cylindriques*  
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US

(72) Mills, Jarren B., Apple Valley, MN 55124, US  
Adamek, Daniel E., Bloomington MN Minnesota 55431, US  
Dejong, Richard P., Eden Prairie MN Minnesota 55347, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE  
(62) 06720198.8 / 1 846 137

**B01D 46/12** → (51) **B01D 46/10**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 46/10**

**B01D 46/24** → (51) **F01N 3/02**

**B01D 46/48** → (51) **B01D 46/54**

(51) **B01D 46/52** (11) **2 292 312 A1**  
**B01D 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 10184639.2 (22) 23.02.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.02.1999 US 258481  
10.02.2000 US 502346

(54) • *Luftfilter*  
• *Sealing system for filter*  
• *Filtre à air*

(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US

(72) Gieseke, Steven Scott, Richfield, MN 55423, US  
Finnerty, Carolyn J., Crosby, MN 56441-2110, US

(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

(62) 08153233.5 / 1 946 817  
07100014.5 / 1 795 246  
03021269.0 / 1 410 832  
00910290.6 / 1 159 052

**B01D 46/52** → (51) **B01D 39/16**

(51) **B01D 46/54** (11) **2 292 313 A2**  
**B01D 46/00** **B01D 53/22**  
**B01D 63/06** **B01D 63/08**  
**B01D 46/48** **G01N 1/22**

(25) NI (26) En  
(21) 10175279.8 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 NL 2003439

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Filtern von Teilchenmaterial aus einem Gas*  
• *Device and method for filtering out particulate matter from a gas*  
• *Appareil et procédé pour filtrer la matière particulaire d'un gaz*

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL  
(72) Otjes, René Paul, 1741 DA Schagen, NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**B01D 53/22** → (51) **B01D 46/54**

**B01D 53/34** → (51) **B01D 53/83**

**B01D 53/40** → (51) **B01D 53/83**

**B01D 53/44** → (51) **B01D 53/83**

(51) **B01D 53/50** (11) **2 292 314 A1**  
**B01D 53/68** **B01D 53/76**  
**B01F 5/04** **F23J 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10171843.5 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.08.2009 FR 0955507

(54) • *Düse zum Verteilen von pulverförmigen Produkten in einer Gasleitung und ihr Verfahren zur Anwendung & xA;*  
• *Nozzle for the distribution of powdery products in a gas conduct and its process of application*  
• *Buse de distribution de produits pulvérulents dans une veine gazeuse et son procédé de mise en oeuvre*

(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR  
(72) Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR  
Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B01D 53/50** → (51) **B01D 53/83**

**B01D 53/68** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/76** → (51) **B01D 53/50**

(51) **B01D 53/83** (11) **2 292 315 A1**  
**B01D 53/50** **B01D 53/34**  
**B01D 53/40** **B01D 53/44**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10171844.3 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.08.2009 FR 0955511

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Verbrennungsabgasen*  
• *Method and device for the purification of combustion flue gases*  
• *Procédé et installation d'épuration de fumées de combustion*

(71) LAB SA, 25 Rue Bossuet, 69006 Lyon, FR  
(72) Siret, Bernard, 69200, VENISSIEUX, FR  
Tabaries, Franck, 83190, OLLIOULES, FR  
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

**B01D 53/86** → (51) **F01N 3/02**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 292 316 A1**  
**B01J 23/44** **B01J 23/46**

**B01J 29/10** **B01J 29/24**  
**B01J 29/46** **B01J 29/70**  
**F01N 3/08** **F01N 3/20**  
**F01N 3/035**

(25) En (26) En  
(21) 09176505.7 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 02.09.2009 KR 20090082666  
(54) • *Vorrichtung zur Nachbehandlung von Abgas eines Dieselmotors*  
• *Apparatus for after-treatment of exhaust from diesel engine*  
• *Appareil de post-traitement du gaz d'échappement d'un moteur diesel*

(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR  
(72) Woo, Choung Jin, 463-010, Seongnam-si, KR

(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/035**

**B01D 61/02** → (51) **B01D 61/36**

**B01D 61/14** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 61/24** → (51) **B01D 63/08**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 292 317 A1**  
**B01D 69/10** **B01D 61/02**

(25) De (26) De  
(21) 09011304.4 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Kompositmembran*  
• *Composite membrane*  
• *Membrane composite*  
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) Fritsch, Detlev, 21465 Reinbeck, DE  
Merten, Petra, 21481 Lauenburg, DE

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**B01D 63/00** → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 292 318 A1**  
**B01D 63/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777031.9 (22) 30.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/060020 30.05.2008  
(87) WO 2009/144813 2009/49 03.12.2009  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTLÜFTENDEM HOHLFASERMODUL*  
• *PROCESS FOR MANUFACTURING DEAERATING HOLLOW FIBER MODULE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN MODULE À FIBRES CREUSES POUR LA DÉSAÉRATION*

(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

(72) SUGANUMA, Youhei, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
TAKEUCHI, Misao, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
FUJIEDA, Shigeaki, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP



SUGANUMA, Toshikazu, Ichihara-shi Chiba 290-8585, JP  
KAWASE, Kouji, Tokyo 103-8233, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B01D 63/04** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 63/06** → (51) **B01D 46/54**

(51) **B01D 63/08** (11) **2 292 319 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171374.1 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.08.2009 US 273390 P  
(54) • *Integrierter Einwegeinsatz für Querstromfilter*  
• *Self contained disposable tangential flow filtration liner*  
• *Chemise de filtration à flux tangentiel jetable autonome*

(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US  
(72) Morrissey, Martin, Billerica, MA 01821, US  
Wong, Dennis, Billerica, MA 01821, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälté Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01D 63/08** (11) **2 292 320 A1**  
**B01D 63/10** **B01D 69/10**  
**B01D 61/24** **B01D 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 10181537.1 (22) 22.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.03.2003 US 388099  
(54) • *System und Methode zur flüssig-flüssig-Extraktion*  
• *Liquid-liquid extraction system and method*  
• *Systeme et procede d'extraction liquide-liquide*

(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P. O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Fanselow, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Johnson, Todd W., Saint Paul, 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 04704448.2 / 1 603 658

**B01D 63/08** → (51) **B01D 25/26**

**B01D 63/08** → (51) **B01D 46/54**

**B01D 63/10** → (51) **B01D 63/08**

**B01D 65/02** → (51) **C02F 1/44**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 61/36**

**B01D 69/10** → (51) **B01D 63/08**

**B01F 1/00** → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 3/04** (11) **2 292 321 A1**  
**B01F 5/04** **B01F 5/06**  
**B01F 5/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10172361.7 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 FR 0904185  
(54) • *Anlage zur Herstellung eines homogenen Gasgemischs aus flüssigen und gasförmigen Bestandteilen*

• *Facility for producing a homogeneous gas mixture using liquid and gaseous ingredients*  
• *Installation pour élaborer un mélange homogène gazeux à partir de constituants liquides et gazeux*

(71) SDEL Alsace, 15, Rue de la Foret, 67550 Vendenheim, FR  
(72) Ollier, Georges, 95300 Pontoise, FR  
Kuntz, Jean-Pierre, 67720 Weyersheim, FR  
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **B01F 3/04** (11) **2 292 322 A2**  
**B01F 1/00** **F28C 3/16**  
**C02F 3/16**

(25) En (26) En  
(21) 10184063.5 (22) 29.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(30) 19.10.2005 FI 20051053  
(54) • *Vorrichtung zur Wasserbelüftung und/oder Mischung und Verwedung dafür*

• *Apparatus for the aeration and/or mixing of water and its use*  
• *Appareil pour l'aération et/ou le mélange de l'eau et son utilisation*

(71) Waterix Oy, Luoteisrinne 5, 02270 Espoo, FI  
(72) Huhta-Koivisto, Risto, FI-02130, Espoo, FI  
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI  
(62) 06794112.0 / 1 937 396

**B01F 5/04** → (51) **B01D 53/50**

**B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/06** → (51) **B01F 3/04**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 3/04**

(51) **B01F 11/00** (11) **2 292 323 A1**  
**B01F 15/00** **G01P 15/00**  
**C12M 1/02** **B06B 1/02**

(25) De (26) De  
(21) 10011955.1 (22) 05.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 09.03.2006 DE 102006011370  
(54) • *Vorrichtung zum Mischen, insbesondere von Laborgefäß-Inhalten, aufweisend einen Sensor*  
• *Device for mixing, in particular the contents of laboratory vessels, comprising a sensor*

• *Dispositif de mélange, en particulier de contenu de récipients de laboratoire, doté d'un capteur*

(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE  
(72) Ebers, Manfred, 25474 Bönningstedt, DE  
Link, Holger, 22339 Hamburg, DE  
Ruser, Oliver, 22305 Hamburg, DE  
Mahlstedt, Ute, 22851 Norderstedt, DE  
(74) Sasse, Stefan, White & Case LLP Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE  
(62) 07004432.6 / 1 832 335

(51) **B01F 13/10** (11) **2 292 324 A2**  
**B05B 1/14** **B05B 15/02**

(25) It (26) En  
(21) 10174869.7 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 IT T020090124 U

(54) • *System zur Freisetzung oder Bewegung eines Fluidspenderkopfs*  
• *System for release or movement of a fluid-dispensing head*  
• *Système de libération ou de mouvement d'une tête distribution de liquides*

(71) Drocco, Luca, Strada Castelgherlone, 42, 12051 Alba (CN), IT  
Drocco, Mario, Localita San Cassiano, 6/29, 12051 Alba (CN), IT  
(72) Drocco, Luca, 12051, Alba (CN), IT  
Drocco, Mario, 12051, Alba (CN), IT  
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**B01F 15/00** → (51) **B01F 11/00**

**B01F 15/04** → (51) **D01D 1/06**

(51) **B01J 3/04** (11) **2 292 325 A1**  
**B01J 8/20** **C10G 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10189384.0 (22) 04.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 04.06.2001 AU PR544601  
(54) • *Verfahren zur Entwässerung von Kohle*  
• *Process for coal dewatering*  
• *Procédé de sechage de charbon*

(71) Exergen Pty Ltd., 141-143 Wilson Street, Burnia, Tasmania 7320, AU  
(72) Nicklin, Donald James, Closeburn, Queensland 4520, AU  
Tait, Peter James, Tarragindi, Queensland 4121, AU  
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 02729641.7 / 1 404 440

(51) **B01J 8/02** (11) **2 292 326 A1**  
**F28D 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 09169231.9 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Vertikaler isothermer Rohrbündelreaktor*  
• *Vertical isothermal shell-and-tube reactor*  
• *Réacteur isothermique à calandre vertical*

(71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pico-belli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
Rizzi, Enrico, 22070 Casnate con Bernate (CO), IT  
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**B01J 8/20** → (51) **B01J 3/04**

**B01J 19/18** → (51) **C08J 11/24**

(51) **B01J 20/02** (11) **2 292 327 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10010700.2 (22) 07.10.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 13.11.2003 US 712670

- (54) • *Dickfilmgetterpaste für Feuchtigkeitsregelung*  
• *Thick film getter paste compositions for use in moisture control*  
• *Pâte de getter à couche épaisse pour la régulation de l'humidité*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Cho, Yong, Seoul 156-761, KR  
Cardellino, Terri, Santa Barbara, CA 93109, US  
Tremel, James Daniel, Santa Barbara, CA 93105, US
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04023886.7 / 1 533 026

**B01J 23/44** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/46** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/755** → (51) **B01J 23/889**

**B01J 23/80** → (51) **C07C 2/86**

- (51) **B01J 23/889** (11) **2 292 328 A1**  
**B01J 23/755**
- (25) En (26) En
- (21) 10010128.6 (22) 20.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.06.2002 GB 0214383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines geträgerten Katalysators enthaltend Mo oder W, mit Hilfe einer polaren organischen Verbindung als Kohlenstoff-Modifikator*  
• *Process for preparing a supported Mo- or W- containing catalyst using a polar organic compound as a source for a carbon modifier*  
• *Procédé de préparation d'un catalyseur supporté à base de Mo ou W, utilisant un composant organique polaire comme source de modifiant carbonique*
- (71) Isis Innovation Ltd, Ewert House Ewert Place Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7SG, GB
- (72) Green, Malcolm Leslie Hodder, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, GB  
Xiao, Tiancun, Oxford Oxfordshire OX1 3QR, GB
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03735825.6 / 1 513 613

**B01J 29/06** → (51) **C07C 2/86**

**B01J 29/10** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/24** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/46** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/70** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 35/04** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 292 329 A1**  
**B41M 3/14** **G01N 21/03**
- (25) De (26) De
- (21) 09011507.2 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (54) • *Polymersubstrat mit fluoreszierender Struktur, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*  
• *Polymer substrate with fluorescent structure, method for production of same and application of same*  
• *Substrat polymère doté d'une structure fluorescente, son procédé de fabrication et son utilisation*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Ibidi GmbH, Am Klopfersteg 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) Fischer, Thomas, 10317 Berlin, DE  
Stumpe, Joachim, 14641 Nauen, DE  
Kahl, Valentin, 80797 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **B01L 7/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 292 330 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10013208.3 (22) 26.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (30) 09.08.2006 DE 102006037213
- (54) • *Elektronische Dosiervorrichtung zum Dosieren von Flüssigkeiten*  
• *Electronic metering device for metering liquids*  
• *Dispositif de dosage électronique destiné au dosage de liquides*
- (71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
- (72) Andres, Karl-Friedrich, 22941 Bargtheide, DE  
Molitor, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Schmidt, Peter, 23552 Lübeck, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE
- (62) 07014653.5 / 1 886 728

**B01L 3/14** (11) **2 292 331 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10184385.2 (22) 22.11.1999
- (84) DE FR GB IT
- (30) 25.11.1998 US 109890 P
- (54) • *Unterteilte Etikette für Probengefäße*  
• *Partitioned specimen label for collection containers*  
• *Etiquette partitionnée pour récipients de prélèvement*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Stevens, Timothy A., Warwick, NY 10990, US  
Golabek, Robert S. Jr., Towaco, NJ 07082, US  
Savitz, Steven, Teaneck, NJ 07666, US  
Conway, Hugh T., Verona, NJ 07044, US  
Hetzler, Connie, Sparta, NJ 07871, US  
Bainbridge, Eric, Plymouth, Devon PL6 7AU, GB
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 99123086.3 / 1 004 359

**B01L 3/14** → (51) **B04B 5/04**

- (51) **B01L 7/00** (11) **2 292 332 A2**  
**B01L 3/00** **G06K 19/077**  
**C12M 1/00** **C12M 1/38**
- (25) En (26) En
- (21) 10010999.0 (22) 23.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.05.2005 PCT/GB2005/002048  
24.05.2005 EP 05076393
- (54) • *Vorrichtung zur Kommunikation mit einem Speicherelement und Verwendung dafür*  
• *Apparatus for communicating with a memory tag and use of the same*  
• *Appareil pour communiquer avec une étiquette mémoire et utilisation associée*
- (71) Research Instruments Limited, Bickland Industrial Park, Falmouth, Cornwall TR11 4TA, GB
- (72) Lansdowne, David, Charles, Flushing Cornwall TR11 5TP, GB
- (74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB
- (62) 06743975.2 / 1 888 239

(51) **B02C 18/18** (11) **2 292 333 A2**  
**B30B 9/32**

- (25) De (26) De
- (21) 10012782.8 (22) 19.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (30) 27.04.2003 DE 10320509  
26.05.2003 DE 10325368  
13.11.2003 DE 10353188
- (54) • *Vorrichtung zum Zusammendrücken leerer Behälter*  
• *Apparatus for volume reduction of empty containers*  
• *Appareil de réduction de volume de récipients vides*
- (71) Schwellung, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
- (72) Schwellung, Hermann, 88682 Salem, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser, Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 Utingen, DE
- (62) 04728172.0 / 1 620 252

(51) **B04B 5/04** (11) **2 292 334 A2**  
**B04B 13/00** **B01L 3/14**

- (25) De (26) De
- (21) 10175296.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040525
- (54) • *Zentrifuge zum Trennen von Vollblut, kommunizierende Behälter dafür, sowie Verfahren zur Gewinnung eines hochkonzentrierten Thrombozytenkonzentrats aus Vollblut*  
• *Centrifuge for separating blood, fluidically communication containers therefore and method for generating high concentration thrombocyte concentrate from blood*  
• *Centrifugeuse destinée à séparer du sang, récipients à communication fluide correspondants, ainsi que procédé de production de concentré de thrombocytes hautement enrichis à partir de sang*
- (71) Andreas Hettich GmbH & Co. KG, Föhrenstraße 12, D-78532 Tuttlingen, DE
- (72) Eberle, Klaus-Günter, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **B04B 9/12** (11) **2 292 335 A1**  
**B04B 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10012477.5 (22) 16.06.2000  
(84) DE FR  
(30) 17.06.1999 US 334956  
(54) • *Den Rundlauf des Antriebschafts gewährleistende Kupplung für eine Zentrifuge*  
• *Centrifuge with shaft-coupling capable of maintaining motor shaft concentricity*  
• *Centrifugeuse avec un couplage permettant de maintenir la concentricité d' un arbre moteur*
- (71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC, 275 Aiken Road, Asheville, NC 28804, US  
(72) Carson, David M., Newtown, CT 06470, US Romanauskas, William Andrew, Southbury, CT 06488, US  
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE  
(62) 00941477.2 / 1 214 152

**B04B 9/14** → (51) **B04B 9/12**

**B04B 13/00** → (51) **B04B 5/04**

**B04C 5/00** → (51) **A47L 7/00**

**B05B 1/14** → (51) **B01F 13/10**

**B05B 15/02** → (51) **B01F 13/10**

- (51) **B05C 5/00** (11) **2 292 336 A1**  
**G03C 1/74**
- (25) En (26) En  
(21) 10175603.9 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009207247  
09.08.2010 JP 2010178445  
(54) • *Vorhangbeschichter und Verfahren zur Vorhangbeschichtung*  
• *Curtain coating apparatus and curtain coating method*  
• *Dispositif d'enduction à rideau et procédé d'enduction à rideau*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Somada, Hiroki, Tokyo 143-8555, JP Yamamoto, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP Hara, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B05C 17/01** (11) **2 292 337 A2**  
**B05C 17/005**
- (25) De (26) De  
(21) 10173103.2 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 DE 102009039844  
(54) • *Auspressgerät*  
• *Caulking gun*  
• *Pistolet calfeutreur*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI  
(72) Strobel-Schmidt, Rainer, 86825, Bad Wörishofen, DE Lederle, Hans Peter, 87471, Durach, DE Hefele, Christian, 87739, Breitenbrunn, DE Ostermeier, Peter, 86911, Diessen, DE

- (51) **B05D 1/06** (11) **2 292 338 A1**  
**B05D 1/32**  
**B05D 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 10008791.5 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 07.09.2009 DE 102009040206  
(54) • *Beschichtungsverfahren*  
• *Coating method*  
• *Procédé de revêtement*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE  
(72) Hendel, Stefan, 14467 Potsdam, DE Koyro, Martin, 33102 Paderborn, DE Hammelmaier, Ullrich, 33100 Paderborn, DE  
(74) Ksoll, Peter, Bockermann - Ksoll - Griepentrost Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**B05D 1/32** → (51) **B05D 1/06**

- (51) **B05D 7/04** (11) **2 292 339 A1**  
**C23C 16/54**
- (25) En (26) En  
(21) 09169668.2 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(54) • *Beschichtungsverfahren und Beschichtungsanordnung*  
• *Coating method and coating apparatus*  
• *Procédé et appareil de revêtement*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH  
(72) Young, Edward Willem Albert, 6211 LN Maastricht, NL Dekempeneer, Erik, 2390 Malle, BE Van Mol, Antonius Maria Bernardus, 5658 HC Eindhoven, NL Lifka, Herbert, 5691 LP Son en Breugel, NL Van de Weijer, Peter, 5591 PW Heeze, NL Sailer, Bernhard, 68220 Ranspach-le-Haut, FR Galand, Emilie, 68300 Saint Louis La Chaussee, FR Frantz, Richard, 68870 Bartenheim, FR Kotzev, Dimiter Lubomirov, 4057 Basel, CH Cherkaoui, Mohammed Zoubair, 4123 Allschwil, CH  
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B06B 1/02** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **B08B 9/38** (11) **2 292 340 A1**  
**B08B 9/46**
- (25) De (26) De  
(21) 10166144.5 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039762  
(54) • *Verfahren zum Reinigen von Behältern und Reinigungsmaschine*  
• *Method for cleaning containers and cleaning machine*  
• *Procédé de nettoyage de récipients et machine de nettoyage*

- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Folz, Cornelia, 13353 Berlin, DE Momsen, Jan, 24943, Flensburg, DE Humele, Heinz, 93107, Thalmassing, DE Kirchhoff, Timm, 24977, Westerholz, DE Wasmuht, Klaus, 91792, Ellingen, DE Hansen, Bernd, 25873, Rantrum, DE Islinger, Thomas, 93138, Lappersdorf, DE Weinholzer, Christoph, 94315, Straubing, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B08B 9/46** → (51) **B08B 9/38**

- (51) **B21B 13/14** (11) **2 292 341 A2**  
**B21B 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10006802.2 (22) 01.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 29.07.2009 JP 2009176038  
(54) • *Walzwerk mit einer Arbeitswalzenverlagerungsfunktion*  
• *Rolling mill having work roll shifting function*  
• *Laminoinr doté d'une fonction de commutation de cylindre de travail*
- (71) Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc., 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP  
(72) Norikura, Takashi, Tokyo, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**B21B 27/02** → (51) **B21B 13/14**

- (51) **B21D 5/02** (11) **2 292 342 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09167815.1 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(54) • *Biegewerkzeuge für Biegepresse*  
• *Bending tools for bending press*  
• *Outils de pliage pour presse de pliage*
- (71) Makino, Osamu, 1-15-3 Bubai-cho, Fuchushi, Tokyo, JP  
(72) Makino, Osamu, Fuchushi, Tokyo, JP  
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B21D 22/06** → (51) **B21D 37/16**

- (51) **B21D 26/12** (11) **2 292 343 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09011365.5 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(54) • *Vorrichtung zur elektrohydraulischen Blechumformung*  
• *Device for electrohydraulic sheet metal forming*  
• *Dispositif de déformation de tôle électrohydraulique*
- (71) Thewes, Reinhold, Buschebornweg 27, 57259 Freudenberg, DE  
(72) Thewes, Reinhold, 57259 Freudenberg, DE  
(74) Kötter, Ulrich, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE



- (51) **B21D 37/16** (11) **2 292 344 A1**  
**B21D 22/06**
- (25) De (26) De  
(21) 10006791.7 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 14.08.2009 DE 102009037362
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nachumformung von Blechen*  
• *Method and device for reforming sheet metal*  
• *Procédé et dispositif destinés au reformage des tôles*
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) Lösch, Alfred, 66636 Tholey, DE
- (74) Kirchner, Sven, et al, ThyssenKrupp AG Patentabteilung, Q1, 5. Etage Postfach 45063 Essen, DE

- (51) **B21D 45/02** (11) **2 292 345 A1**  
**B44B 5/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 10382212.8 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 05.08.2009 ES 200930352 U
- (54) • *Auswerfer für ein Formwerkzeug zum Tiefziehen*  
• *Die ejector for deep drawing*  
• *Ejecteur pour un outil d'emboutissage*
- (71) INDUSTRIAS SAMAR T, S.A., Ctra. Nacional II KM 2.600, E-17600 Figueres (Gerona), ES
- (72) Sanchez Casadevall, Enrique, 17600 Figueres, ES
- (74) Munoz Garcia, Antonio, Consiangar, S.L. Albasanz, 72 1º-1, 28037 Madrid, ES

**B21F 1/04** → (51) **D02G 1/14**

- (51) **B21F 45/06** (11) **2 292 346 A1**  
**B60J 10/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10008530.7 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 14.08.2009 DE 102009037599
- (54) • *Drahtgrundkörper mit von Zugmitteln freiem Innenbereich*  
• *Wire base body with interior free of traction devices*  
• *Corps de base en fil d'acier doté d'un espace intérieur sans moyen de traction*
- (71) Rhodius GmbH, Treuchtlinger Strasse 23, 91781 Weissenburg, DE
- (72) Kopetzky, Robert, 91207 Lauf, DE  
Appel, Erwin, 91785 Pleinfeld, DE
- (74) Weigel, Matthias, Weigel, Wyrwoll & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

- (51) **B21H 3/02** (11) **2 292 347 A1**  
**B21K 1/46** **B21K 1/56**  
**B21K 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10174806.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 IT MI20091532

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zugbolzens*  
• *Method for producing a pin/tie-bolt*  
• *Méthode de fabrication d'un boulon*
- (71) F.lli Mauri S.r.l., Via Barzago, 189, 23852 Garlate (Lecco), IT
- (72) Mauri, Gaetano, 23852 Garlate (LC), IT
- (74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

- (51) **B21J 5/06** (11) **2 292 348 A1**  
**B21J 13/02** **B21K 3/04**
- (25) Ru (26) En  
(21) 09728482.2 (22) 30.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) RU 2009/000150 30.03.2009
- (87) WO 2009/123505 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 RU 2008112710

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES RUNDEN RANDS EINES TEILS, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND DABEI VERWENDETER STÖSSEL*  
• *METHOD FOR PRODUCING THE ROUND EDGE OF A PART, DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND A STRIKER USED THEREIN*  
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN BORD ARRONDI D'UNE PIÈCE, DISPOSITIF DE SA MISE EN OEUVRE ET POINÇON UTILISÉ DANS CE DISPOSITIF*
- (71) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, ul. Akademi Gubkina, 37A-15, Kazan, 420088, RU  
Litvak, Boris Semenovich, Ul. 13-aya Parkovaya 27-4-12, Moscow 117513, RU
- (72) Boguslavsky, Boris Zelmanovich, Kazan, 420088, RU  
Litvak, Boris Semenovich, Moscow 117513, RU
- (74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**B21J 13/02** → (51) **B21J 5/06**

**B21K 1/46** → (51) **B21H 3/02**

**B21K 1/56** → (51) **B21H 3/02**

**B21K 3/04** → (51) **B21J 5/06**

**B21K 21/08** → (51) **B21H 3/02**

**B22C 3/00** → (51) **B22C 9/10**

**B22C 9/00** → (51) **B22C 9/10**

- (51) **B22C 9/10** (11) **2 292 349 A1**  
**B22C 3/00** **B22C 9/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09746320.2 (22) 15.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/001735 15.04.2009
- (87) WO 2009/139113 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 JP 2008128049
- (54) • *SANDKERN ZUM GIESSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SAND CORE FOR CASTING AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *NOYAU EN SABLE POUR MOULAGE ET PROCESSUS POUR SA PRODUCTION*

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) UENO, Mitsuki, Tochigi 321-3395, JP  
FUJITA, Hiromi, Tochigi 321-3395, JP  
YOSHIARA, Keita, Tochigi 321-3395, JP  
TOMEBA, Ken, Ohtawara-shi Tochigi 324-0037, JP  
FURUSAWA, Hiroshi, Niwa-gun Aichi 480-0105, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B22D 1/00** → (51) **B22D 17/32**

**B22D 2/00** → (51) **B22D 17/32**

**B22D 7/06** → (51) **B22D 11/04**

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/041**

**B22D 11/00** → (51) **B22D 11/10**

- (51) **B22D 11/04** (11) **2 292 350 A1**  
**B22D 7/06**
- (25) It (26) En  
(21) 09425320.0 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS

- (54) • *Form für den Strangguss von langen oder flachen Produkten, Kühlmantel, der zur Zusammenwirkung mit einer solchen Form ausgelegt sind, und Einheit, die eine solche Form und einen solchen Kühlmantel umfasst*  
• *Mould for continuous casting of long or flat products, cooling jacket designed to cooperate with such a mould and assembly comprising such a mould and such cooling jacket*  
• *Moule pour le moulage en continu de produits longs ou plats, gaine de refroidissement conçue pour coopérer avec un tel moule et ensemble comprenant un tel moule et une telle gaine de refroidissement*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
- (72) Zanelli, Ugo, 33010 Tavagnacco, IT
- (74) Capré, Didier, et al, C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **B22D 11/041** (11) **2 292 351 A1**  
**B22D 11/00** **B22D 11/055**  
**B22D 11/07**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777724.9 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS

- (86) JP 2008/061873 30.06.2008
- (87) WO 2010/001459 2010/01 07.01.2010
- (54) • *GIESSFORM MIT GASDRUCKSTEUERUNG*  
• *GAS PRESSURE CONTROLLING CASTING MOLD*  
• *MOULÉ DE COULÉE À COMMANDE DE PRESSION DE GAZ*
- (71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
- (72) SUGITA, Kaoru, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3297, JP  
FUJITA, Takeshi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3297, JP  
SAGISAKA, Eikichi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-3203, JP

(74) Henseler, Daniela, Rethelstr. 123, 40237 Düsseldorf, DE

**B22D 11/055** → (51) **B22D 11/041**

**B22D 11/07** → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 11/10** (11) **2 292 352 A1**  
**B22D 11/108** **B22D 11/115**  
**B22D 11/128** **B22D 27/02**  
**B22D 27/20** **C22C 38/00**  
**B22D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10186292.8 (22) 07.04.2000

(84) DE FR GB IT

(30) 08.04.1999 JP 10116399  
09.04.1999 JP 10218499  
09.04.1999 JP 10237999  
21.04.1999 JP 11367399  
13.05.1999 JP 13322399  
26.05.1999 JP 14644399  
26.05.1999 JP 14685099  
25.06.1999 JP 18011299  
24.08.1999 JP 23703199  
21.09.1999 JP 26727799  
31.01.2000 JP 2000022056  
10.03.2000 JP 2000066137  
27.03.2000 JP 2000086215

(54) • *Gussstahlmaterial mit ausgezeichneter Verarbeitbarkeit, Verfahren zur Verarbeitung des daraus geschmolzenen Stahls und Verfahren zur Herstellung des Gussstahls und Stahlmaterial*  
• *Cast steel and steel material with excellent workability, method for processing molten steel therefor and method for manufacturing the cast steel and steel material*  
• *Matériau en acier moulé doté d'une excellente maniabilité, procédé pour le traitement d'acier fondu correspondant et procédé pour la fabrication de l'acier moulé et matériau en acier*

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) Zeze, Masafumi, Fukuoka 804-8501, JP  
Morohoshi, Takashi, Fukuoka 804-8501, JP  
Miura, Ryusuke, Fukuoka 804-8501, JP  
Kusunoki, Shintaro, Fukuoka 804-8501, JP  
Kinari, Yasuhiro, Fukuoka 804-8501, JP  
Abe, Masayuki, Fukuoka 804-8501, JP  
Sugano, Hiroshi, Fukuoka 804-8501, JP  
Miyamoto, Kenichiro, Fukuoka 804-8501, JP  
Oka, Masaharu, Fukuoka 804-8501, JP  
Koyama, Yuji, Fukuoka 804-8501, JP

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

(62) 07005688.2 / 1 803 512  
00915437.8 / 1 099 498

**B22D 11/108** → (51) **B22D 11/10**

**B22D 11/115** → (51) **B22D 11/10**

**B22D 11/128** → (51) **B22D 11/10**

**B22D 17/00** → (51) **B22D 17/32**

(51) **B22D 17/32** (11) **2 292 353 A1**  
**B22D 17/00** **B22D 1/00**  
**B22D 2/00**

(25) En (26) En  
(21) 10192807.5 (22) 29.06.2004

(84) DE ES FR GB IT

(30) 02.07.2003 JP 2003190305  
23.03.2004 JP 2004085568  
23.03.2004 JP 2004085569  
25.05.2004 JP 2004154666  
08.06.2004 JP 2004169326

(54) • *Giessen von thixotropem halberstarren Metall*  
• *Molding of slurry-form semi-solid metal*  
• *Moulage d'un metal semi-solide sous forme de boue*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kuroki, Koichi, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP  
Masaki, Takeshi, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Onda, Hideaki, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Kazama, Shinji, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Muramatsu, Tetsuya, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Umemoto, Tetsuji, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Ohwada, Kenji, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Taoka, Tomonori, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Noda, Akira, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Baba, Hiromichi, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

Yasuda, Kenichi, Sayama-shi Saitama 350-1381, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

(62) 04746976.2 / 1 649 951

**B22D 27/02** → (51) **B22D 11/10**

**B22D 27/20** → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 292 354 A2**  
**B22F 9/24**

(25) En (26) En

(21) 10173858.1 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 US 554601

(54) • *Verfahren zur Herstellung stabilisierter Metallnanopartikel*  
• *Method for preparing stabilized metal nanoparticles*

• *Procédé de préparation de nanoparticules métalliques stabilisées*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Liu, Ping, Mississauga Ontario L5M 3H2, CA  
Wu, Yiliang, Oakville Ontario L6H 0C6, CA  
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA

(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **2 292 355 A1**  
**B22F 9/02** **C22B 5/04**

(25) De (26) De

(21) 10180119.9 (22) 24.09.2005

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

(30) 08.10.2004 DE 102004049039

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ventilmehlpulvern*  
• *Method of producing valve metal powders*

• *Procédé de fabrication des poudres pour soupapes métalliques*

(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) Haas, Helmut, 38312 Achim, DE

Bartmann, Ulrich, 38640 Goslar, DE  
Schnitter, Christoph, 31188 Holle, DE  
Droste, Elisabeth, 65843 Sulzbach, DE  
(62) 05788693.9 / 1 802 412

(51) **B22F 3/10** (11) **2 292 356 A1**  
**C22C 29/16**

(25) En (26) En

(21) 10009057.0 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 JP 2009202440

(54) • *Herstellung von gesinterter Siliziumlegierung*  
• *Manufacture of sintered silicon alloy*

• *Fabrication d'alliage de silicium fritté*

(71) Isman J Corporation, Think Miraikobo 8 Minami-Watarida-cho1-chome, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0855, JP

(72) Shimizu, Kouki, Tokyo, JP  
Matsushita, Masafumi, Yokohama-shi Kawagawa-ken, JP

Watanabe, Toshiyuki, Tokyo, JP

Matsuzono, Osamu, Saitama-shi Saitama-ken, JP

Mizushima, Hisashi, Saitama-shi Saitama-ken, JP

Yoshida, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

Yanagino, Futoshi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

Shitara, Takumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Saito, Kunio, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Matsushita, Akiko, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Kubota, Yumiko, Kamakura-shi Kanagawa-ken, JP

Shindo, Ayumi, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Shindo, Setsuko, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP

Misaki, Takayoshi, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

Matsushita, Yoko, Yokohama-shi Kawagawa-ken, JP

Sato, Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Sakurai, Toshitaka, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

(51) **B22F 3/105** (11) **2 292 357 A1**  
**B23K 26/00** **C04B 35/109**  
**C23C 24/00**

(25) En (26) En

(21) 09167581.9 (22) 10.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Keramik- oder Glaskeramikgegenstand und Verfahren zur Herstellung eines solchen Gegenstands*

• *Ceramic or glass-ceramic article and methods for producing such article*

• *Article céramique ou verre-céramique et procédés de production de cet article*

(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE

Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

Innalox bv, Trappistenweg 2, 5932 NB Tegelen, NL  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Dierkes, Stephan, 28357 Bremen, DE  
Faber, Anne Jans, 5508 JB Veldhoven, NL  
Wilkes, Jan, 52070 Aachen, DE  
Welters, Mark P. M., 5921 ED Venlo, NL  
Meiners, Wilhelm, 52072 Aachen, DE  
Wissenbach, Konrad, 52134 Herzogenrath-Kohlscheid, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**B22F 3/22** → (51) **C22C 14/00**

**B22F 9/02** → (51) **B22F 1/00**

**B22F 9/24** → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 31/00** (11) **2 292 358 A2**  
**B23B 31/02** **B23B 31/20**  
**B23Q 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10007839.3 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 102009040266  
(54) • *Vorrichtung mit einer Aufnahme für ein spanendes Werkzeug*  
• *Device with a holder for a cutting tool*  
• *Dispositif doté d'une réception pour un outil de coupe*

(71) Heimatec GmbH Präzisionswerkzeuge, Carl-Benz-Strasse 4, 77871 Renchen, DE

(72) Fiedler, Harald, Dipl.-Ing., 77652 Offenburg, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät W. Maucher und H. Börjes-Pestalozza Urachstraße 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

**B23B 31/02** → (51) **B23B 31/00**

**B23B 31/02** → (51) **B23Q 11/10**

**B23B 31/20** → (51) **B23B 31/00**

**B23D 51/03** → (51) **B26B 1/04**

(51) **B23D 59/02** (11) **2 292 359 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10172675.0 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 JP 2009203018  
(54) • *Flüssigkeitsliefermechanismus für ein Drehwerkzeug*  
• *Fluid supply mechanism for rotary tool*  
• *Mécanisme d'alimentation de fluide pour outil rotatif*

(71) Kanefusa Kabushiki Kaisha, 1, Nakaoguchi 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0192, JP

(72) Ide, Tsuyoshi, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP  
Nishikawa, Yukiomi, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP

Takeyama, Ken, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP

Nakano, Takao, Niwa-gun Aichi 480-0192, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B23K 1/008** (11) **2 292 360 A1**  
**B23K 1/20** **B23K 35/38**  
**C23G 5/00** **H01L 21/00**  
**H05K 3/26** **H05K 3/34**  
**H01L 21/02**

(25) En (26) En  
(21) 10009084.4 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 US 239252 P  
16.08.2010 US 857156

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Oberfläche-oxiden mittels Elektronenanlagerung*  
• *Method for the removal of surface oxides by electron attachment*  
• *Procédé pour l'élimination d'oxydes de surface par transfert d'électrons*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Dong, Chun Christine, 18062 Macungie PA, US

Ghosh, Ranajit, 18062 Macungie PA, US  
Arslanian, Gregory Khosrov, 18947 Pipersville PA, US

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

**B23K 1/20** → (51) **B23K 1/008**

**B23K 1/20** → (51) **C09J 5/00**

(51) **B23K 7/00** (11) **2 292 361 A1**  
**B23K 7/10** **B23K 10/00**  
**B23K 37/02** **B23K 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 09169638.5 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Schneidkopf mit Dreh- und Neigungsbewegungen des Schneidkopfhalters*  
• *A cutting head with rotation or swivel movement and tilting movement of the cutting head holder*  
• *Tête de coupage avec mouvements de rotation et d'inclinaison du support de la tête de coupage*

(71) Profile Cutting Systems Pty. Ltd., 19 Foden Avenue, Campbellfield, VIC 3061, AU

(72) Buccella, Gianpiero Antonio, Campbellfield, Victoria VIC 3061, AU

(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**B23K 7/10** → (51) **B23K 7/00**

(51) **B23K 9/073** (11) **2 292 362 A1**  
**B23K 9/095** **B23K 9/173**

(25) Ja (26) En  
(21) 10761400.0 (22) 02.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) JP 2010/002436 02.04.2010  
(87) WO 2010/116695 2010/41 14.10.2010  
(30) 08.04.2009 JP 2009093826

(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSVERFAHREN UND LICHTBOGENSCHWEISSVORRICHTUNG*

• *ARC WELDING METHOD AND ARC WELDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC ET APPAREIL DE SOUDAGE À L'ARC*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) FUJIWARA, Junji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

**B23K 9/073** → (51) **B23K 9/12**

(51) **B23K 9/095** (11) **2 292 363 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09400042.9 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer Schweiß- oder Lötgeschwindigkeit*  
• *Method and device for determining a welding or soldering speed*  
• *Procédé et dispositif de détermination d'une vitesse de soudure ou de brasure*

(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

(72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

**B23K 9/095** → (51) **B23K 9/073**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 292 364 A1**  
**B23K 9/073**

(25) Ja (26) En  
(21) 10788218.5 (22) 16.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) JP 2010/003991 16.06.2010  
(87) WO 2010/146844 2010/51 23.12.2010  
(30) 19.06.2009 JP 2009146217

(54) • *VERSCHLEISSTEIL-BOGENSCHWEISSVERFAHREN UND VERSCHLEISSTEILELEKTRODEN-BOGENSCHWEISSVORRICHTUNG*  
• *CONSUMABLE ELECTRODE ARC WELDING METHOD AND CONSUMABLE ELECTRODE ARC WELDING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE SOUDAGE À L'ARC À ÉLECTRODE CONSOMMABLE ET DISPOSITIF DE SOUDAGE À L'ARC À ÉLECTRODE CONSOMMABLE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAMOTO, Atsuhiko, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MUKAI, Yasushi, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

FUJIWARA, Junji, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MISHIMA, Toshiyuki, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KOWA, Masaru, 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **B23K 9/12** (11) **2 292 365 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10172646.1 (22) 12.08.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.08.2009 FR 0955840

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abwickeln zumindest eines Schweißdrahtes
- Device and method for dereeling at least one welding wire
- Dispositif et procédé de dévidage d'au moins un fil de soudage

(71) L'Air LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Gadrey, Sébastien, 58230 Gouloux, FR  
Chevalier, Richard, 95300 Pontoise, FR  
Azuelos, Maxime, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**B23K 9/173** → (51) **B23K 9/073**

(51) **B23K 9/29** (11) **2 292 366 A1**  
**B23K 10/00** **H05H 1/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10170567.1 (22) 23.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 FR 0956046

- (54) • Plasmabrenner mit einem durch eine Trapezgewinde abnehmbaren Brennerkopf
- Plasma torch with a removable head secured by means of a ring having a trapezoidal thread
- Torche plasma à tête démontable avec bague à filetage trapézoïdal isocèle

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Desclides, Mickaël, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 9/32** (11) **2 292 367 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09400043.7 (22) 08.09.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schweißen oder Löten unter Schutzgasatmosphäre
- Method and device for welding or soldering in a protective gas atmosphere
- Procédé et dispositif de soudure ou de brasure sous atmosphère de gaz de protection

(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

(72) Vetten, Adrian, 57629 Steinebach, DE

(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

(51) **B23K 9/32** (11) **2 292 368 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09400044.5 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • Absaugvorrichtung und Schweiß- oder Lötverfahren mit einer Absaugvorrichtung
- Suction device and welding or soldering method with the same
- Dispositif d'aspiration et procédé de soudure ou de brasure doté d'un dispositif d'aspiration

(71) EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, 56271 Mündersbach, DE

(72) Szczesny, Michael, 56235 Ransbach-Baumbach, DE

(74) Steiniger, Carmen, Kanzlei Dr. Steiniger Ricarda-Huch-Straße 4, 09116 Chemnitz, DE

**B23K 10/00** → (51) **B23K 7/00**

**B23K 10/00** → (51) **B23K 9/29**

**B23K 20/00** → (51) **C09J 5/00**

(51) **B23K 20/12** (11) **2 292 369 A2**  
**F15B 15/14** **F16D 65/14**

(25) En (26) En  
(21) 10178960.0 (22) 07.02.2006

- (84) DE IT
- (30) 07.02.2005 JP 2005030286
- (54) • Zylindervorrichtung und Scheibenbremse
- Cylinder apparatus and disk brake
- Dispositif de cylindre et frein à disque

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Sato, Tomoji, Kanagawa 210-0011, JP  
Nanri, Keisuke, Kanagawa 210-0011, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 06002439.5 / 1 688 207

(51) **B23K 26/00** (11) **2 292 370 A1**  
**B23K 26/067** **B32B 7/02**  
**B32B 27/00** **C08J 7/00**  
**G07D 7/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 09742722.3 (22) 01.05.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058544 01.05.2009  
(87) WO 2009/136598 2009/46 12.11.2009

(30) 07.05.2008 JP 2008121561  
23.06.2008 JP 2008163734

- (54) • STRUKTUR, VERFAHREN UND FORM-STRUKTUR, VERFAHREN ZUR LASERBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR DISKRIMINIERUNG ZWISCHEN WAHREN UND FALSCHEN OBJEKTEN
- STRUCTURE, METHOD OF FORMING STRUCTURE, METHOD OF LASER PROCESSING, AND METHOD OF DISCRIMINATING BETWEEN TRUE AND FALSE OBJECTS
- STRUCTURE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE STRUCTURE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT LASER ET PROCÉDÉ DE DISTINCTION ENTRE DES OBJETS VRAIS ET FAUX

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP

(72) YUASA, Yoshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) TAKENOUCHI, Ken, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

KURODA, Hitomi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

HIRAKAWA, Nobuo, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

HOSONO, Hiroko, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**B23K 26/00** → (51) **B22F 3/105**

**B23K 26/06** → (51) **B23K 26/38**

**B23K 26/067** → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23K 26/34** (11) **2 292 371 A1**  
**C23C 24/10**

(25) En (26) En  
(21) 10173688.2 (22) 23.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 GB 0915401

- (54) • Verfahren zum Auftragen von Material
- Method of depositing material
- Procédé de dépôt de matière

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE56 1TG, GB

Simmons, Christopher Alan, Burton-on-Trent, Staffordshire DE14 3EY, GB

Hancock, Mark David, Derby, Derbyshire DE22 2BX, GB

(74) Tindall, Adam, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

(51) **B23K 26/38** (11) **2 292 372 A2**  
**B23K 26/06**

(25) De (26) De  
(21) 10002655.8 (22) 17.08.2009

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Lochs unter Verwendung verschiedener Laserstellungen
- Method for making a hole using different laser positions
- Procédé de création d'un trou en utilisant divers réglages laser

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Münzer, Jan, 10439 Berlin, DE  
Podgorski, Thomas, 16515 Oranienburg OT Lehnitz, DE

(62) 09010546.1 / 2 286 955

**B23K 35/38** → (51) **B23K 1/008**

**B23K 37/02** → (51) **B23K 7/00**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 7/00**

(51) **B23P 15/00** (11) **2 292 373 A2**  
**F02F 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10008889.7 (22) 26.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 US 552555

- (54) • *Kurbelgehäuse und Hauptlagerdeckelkonstruktion*
- *Crankcase and main bearing cap construction*
- *Carter et construction de chapeau de palier principal*
- (71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
- (72) Zielke, Martin R., Lockport, IL 60441, US  
Witkowski, Andrew B., Oakbrook Terrace, IL 60181, US  
Kenitz, Roger C., Naperville, IL 60564, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B23P 19/06** (11) **2 292 374 A1**  
**B23Q 7/14** **B65G 1/137**  
**B23P 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09169499.2 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *System zur Identifizierung von verschiedenen Befestigungselementen*
- *System for the identification of different fastening elements*
- *Système d'identification de différents éléments de fixation*

(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE

(72) Benczkowski, Kenneth, Buffalo, NY 14227, US

O'Rourke, Brian, Omaha, NE 68118, US

(74) Willer, jr., Mark A., Lincoln, NE 68508, US  
Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

**B23P 21/00** → (51) **B23P 19/06**

(51) **B23Q 3/10** (11) **2 292 375 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10174925.7 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 CH 13802009

- (54) • *Würfel- oder quaderförmige Aufspannvorrichtung*
- *Cuboid clamping device*
- *Dispositif de serrage en forme de cube ou de carré*

(71) Heinz Kisslig AG, Hauptstrasse 70, 8552 Felben-Wellhausen, CH

(72) Kisslig, Heinz, 8552 Felben-Wellhausen, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**B23Q 5/04** → (51) **B23B 31/00**

**B23Q 7/14** → (51) **B23P 19/06**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 292 376 A1**  
**F16D 51/20** **F16P 7/00**  
**B23Q 17/00**

- (25) De (26) De
- (21) 10169329.9 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 02.09.2009 DE 102009029090
- (54) • *Notbremssystem für Werkzeugmaschinen*
- *Emergency brake system for machine tools*
- *Système de freinage d'urgence pour machines-outils*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Winkler, Thomas, 70439 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 11/10** (11) **2 292 377 A1**  
**B23B 31/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10174980.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 US 552982

- (54) • *Durchflusswerkzeugkühlmitteladapter für einen Bohrmotor*
- *Through tool coolant adapter for drilling motor*
- *Adaptateur de refroidissement d'outil traversant pour moteur de perceuse*

(71) Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.), 6801 Rockledge Drive, Bethesda MD 20817, US

(72) Jenkins, William, Burleson, TX 76028, US

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

**B23Q 16/02** → (51) **B29C 51/26**

**B23Q 16/04** → (51) **B29C 51/26**

**B23Q 17/00** → (51) **B23Q 11/00**

**B24B 1/00** → (51) **B24B 7/18**

(51) **B24B 7/18** (11) **2 292 378 A1**  
**B24B 23/02**

- (25) De (26) De
- (21) 09011251.7 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Motorisch angetriebenes Handwerkzeug zum Schleifen*
- *Motorised hand tool for grinding*
- *Outil manuel à entraînement motorisé destiné à l'affûtage*

(71) ERGOBIONIK GmbH, Gutenbergstrasse 1a, 46240 Bottrop, DE

(72) Klingbeil, Thomas, 46240 Bottrop, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **B24B 7/18** (11) **2 292 379 A2**  
**B24B 1/00** **A47L 13/16**  
**B24D 11/00** **B24D 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10184142.7 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.03.2005 US 79081

15.03.2005 EP 05005570

- (54) • *Verfahren zum Reinigen einer polierten harten Oberfläche aus Stein oder steinartigem Material*
- *A method for cleaning a polished hard floor surface of stone or stone-like material*
- *Procédé de nettoyage d'une surface polie dure en pierre ou en matériaux pierreux*

(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE

(72) Thysell, Håkan, 614 34, SÖDERKÖPING, SE

- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- (62) 05811584.1 / 1 877 219

(51) **B24B 7/18** (11) **2 292 380 A2**  
**B24B 1/00** **A47L 13/16**  
**B24D 11/00** **B24D 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10184173.2 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.03.2005 US 79081

15.03.2005 EP 05005570

- (54) • *Verfahren zur Instandhaltung einer harten, glatten, ein Polymermaterial beinhaltenden Oberfläche*

• *A method for maintaining a hard, smooth floor surface comprising a polymer material*

• *Procédé d'entretien d'une surface dure et lisse comprenant un matériau polymère*

(71) HTC Sweden AB, Box 69, 614 22 Söderköping, SE

(72) Thysell, Håkan, 614 34 Söderköping, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(62) 05811584.1 / 1 877 219

**B24B 23/02** → (51) **B24B 7/18**

**B24D 11/00** → (51) **B24B 7/18**

**B24D 13/14** → (51) **B24B 7/18**

(51) **B25B 5/00** (11) **2 292 381 A1**  
**B25B 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09169197.2 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Spannsystem für Werkstücke*
- *Tensioning system for workpieces*
- *Système de tension pour pièces usinées*

(71) System 3R Schweiz AG, Wilerstrasse 98, 9230 Flawil, CH

(72) Reiner, Oswald, 72361 Hasen am Tann, DE

(74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**B25B 11/00** → (51) **B25B 5/00**

**B25B 23/142** → (51) **A61B 17/32**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 292 382 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09075514.1 (22) 22.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 08.09.2009 CN 200920177314 U

(54) • *Deflagrationsnagelpistole*

• *Deflagration nail gun*

• *Cloueuse à déflagration*

(71) Sun Grace Holdings Limited, Flat R/m 1617, Beverley Comm. CTR., 87-105, Chatham Rd., TST, KL, CN

(72) Cheung, Hon Kan, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

**B25F 1/04** → (51) **B26B 1/04**

(51) **B25F 5/00** (11) **2 292 383 A2**  
**H02P 6/08**

(25) En (26) En  
(21) 10175306.9 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 US 239959 P

(54) • *Redundanter Überdrehzahlenschutz für Elektrowerkzeuge*  
• *Redundant overspeed protection for power tools*  
• *Protection de survitesse redondante pour outils électriques*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Vanko, John C., Timonium MD 21093, US  
Usselman, Robert A., Forest Hill MD 21050, US

Beers, David, Dallastown PA 17356, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/00** (11) **2 292 384 A2**  
**H02P 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 10175308.5 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 US 239959 P

(54) • *Schützendes redundantes Untersystem für Elektrowerkzeuge*  
• *Protective redundant subsystem for power tools*  
• *Sous-système redondant protecteur pour outils électriques*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Vanko, John C., Timonium MD 21093, US  
Albert, Larry T., Abingdon Maryland 21009, US  
Gorti, Bhanuprasad V., Perry Hall Maryland 21128, US  
McCormick, Garrett P., Manchester Maryland 21102, US

Beers, David, Dallastown Pennsylvania 17356, US  
Forster, Michael K., White Hall Maryland 21161, US  
Leh, Jason K., Parkville Maryland 21234, US  
Woods, Samuel G., Bel Air Maryland 21015, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **B25F 5/02** (11) **2 292 385 A2**  
**B28D 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 10173193.3 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 DE 102009039843

(54) • *Handwerkzeugmaschine mit einem Seitenhandgriff mit integrierter Zuführeinrichtung*  
• *Hand-held machine tool with a side handle with integrated supply device*  
• *Machine-outil manuelle dotée d'une poignée latérale équipée d'un dispositif d'introduction intégré*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Sattler, Christian, 87640, Biessenhofen, DE

**B25G 3/18** → (51) **B26B 1/04**

(51) **B25H 3/06** (11) **2 292 386 A1**  
**A47F 7/00**  
**B65G 1/137**

(25) En (26) En  
(21) 09169497.6 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Gefäß zur Aufnahme von Befestigungselementen*  
• *Receptacle for receiving fastening elements*  
• *Réceptif pour recevoir des éléments de fixation*

(71) Brötje-Automation GmbH, Stahlstrasse 1-5, 26215 Wiefelstede, DE

(72) Benzckowski, Kenneth, Buffalo, NY 14227, US  
O'Rourke, Brian, Omaha, NE 68118, US  
Willer, jr., Mark A., Lincoln, NE 68508, US

(74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B25J 5/00** (11) **2 292 387 A1**  
**G01B 21/00**  
**G01B 21/04**

(25) De (26) De  
(21) 10173396.2 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 DE 102009039812

(54) • *Mobile Messvorrichtung*  
• *Mobile measuring device*  
• *Dispositif de mesure mobile*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Santjohanser, Karina, 86316 Friedberg, DE  
Bongardt, Thomas, 86179 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **2 292 388 A1**  
**B25J 19/06**  
**F16P 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 10008576.0 (22) 17.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 102009040145

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stillsetzen eines Manipulators*  
• *Method and device for bringing a manipulator to a standstill*  
• *Procédé et dispositif destinés à la commande d'un manipulateur*

(71) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(72) Aurnhammer, Andreas, 81929 München, DE  
Eisensehr, Markus, 86157 Augsburg, DE  
Hagenauer, Andreas, 86316 Friedberg, DE  
Hüttenhofer, Manfred, 86406 Meitingen, DE

(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**B25J 19/06** → (51) **B25J 9/16**

(51) **B26B 1/04** (11) **2 292 389 A2**  
**B26B 5/00**  
**B26B 11/00**  
**B23D 51/03**  
**A62B 3/00**  
**B26B 29/02**

(25) De (26) De  
(21) 10183104.8 (22) 15.10.2007

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

(30) 16.10.2006 AT 17222006  
17.10.2006 AT 17322006

(54) • *Taschenwerkzeug, insbesondere Taschenmesser*  
• *Pocket tool, in particular pocket knife*  
• *Outil de poche, en particulier couteau de poche*

(71) VICTORINOX AG, Schmiedgasse 57, 6438 Ibach, CH

(72) Elsener, Carl, 6438 Ibach, CH

(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(62) 07020156.1 / 1 930 134

**B26B 1/10** → (51) **B26B 1/04**

(51) **B26B 3/08** (11) **2 292 390 A1**  
**A63C 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 10174745.9 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 DE 202009011898 U

(54) • *Schneidwerkzeug zum Zuschneiden eines Steigfells*  
• *Cutting tool for cutting a climbing skin*  
• *Outil de coupe pour couper une bride de glissement*

(71) Salewa Sport AG, Schützenstrasse 38, 9100 Herisau, CH

(72) Nickaes, Schorsch, 83324, Ruppolding, DE

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

**B26B 5/00** → (51) **B26B 1/04**

**B26B 9/02** → (51) **B26B 1/04**

**B26B 11/00** → (51) **B26B 1/04**

**B26B 21/22** → (51) **B26B 21/52**

(51) **B26B 21/52** (11) **2 292 391 A1**  
**B26B 21/22**

(25) En (26) En  
(21) 10180791.5 (22) 10.11.2004

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

(30) 17.11.2003 GB 0326772

(54) • *Rasierer*  
• *Razor*  
• *Rasoir*

(71) The King of Shaves Company Limited, 10 Penn Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(72) King, William Ashley, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 2LH, GB

(74) Harman, Paul North, Novagraaf London Parchment House 13 Northburgh Street, London EC1V 0JP, GB



(62) 07021773.2 / 1 892 067  
06005226.3 / 1 674 220  
04256976.4 / 1 531 030

**B26B 29/02** → (51) **B26B 1/04**

(51) **B26D 1/08** (11) **2 292 392 A1**  
**B65B 61/06** **B65C 3/06**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305920.0 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.08.2009 FR 0955842  
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen von dehnbaren Manschetten*  
• *Device for setting extendible sleeves*  
• *Installation de pose de manchons étirables*  
(71) Protection-Décoration-Conditionnement- P. D.C. Europe, ZI La Roseraie, 80500 Montdidier, FR  
(72) Vandevoorde, Jean-Claude, 80500 Montdidier, FR  
Thebault, Philippe, 80500 Montdidier, FR  
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

**B26D 1/08** → (51) **B65H 35/04**

**B26D 7/22** → (51) **B65H 35/04**

(51) **B27B 21/08** (11) **2 292 393 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10015528.2 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 30.07.2007 DE 102007035626  
(54) • *Sägeblatt für eine Handsäge und Handsäge*  
• *Saw blade for a hand saw and hand saw*  
• *Lame de scie pour une scie et scie*  
(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthalstrasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE  
(72) Field, Robert, 81679 München, DE  
Metcalfe, Nick, 81249 München, DE  
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 08013107.1 / 2 020 281

(51) **B27F 7/00** (11) **2 292 394 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10008473.0 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 JP 2009207154  
(54) • *Elektrisches Heftgerät*  
• *Electric stapler*  
• *Agrafeuse électrique*  
(71) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) Shimamura, Masashi, Tokyo 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B27F 7/23** (11) **2 292 395 A2**  
**B42B 4/00**

(25) De (26) De  
(21) 10173697.3 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 102009040074  
(54) • *Schneidekasteneinverstellvorrichtung für einen Heftkopf*  
• *Cutting box fine-tuning device for a crimp head*  
• *Dispositif de réglage précis d'un caisson de coupe pour une tête d'agrafage*  
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
(72) Hörig, Bernd, 04451, Panitzsch, DE  
Weise, Frank, 04229, Leipzig, DE  
Klamt, Holger, 04317, Leipzig, DE

**B27N 3/08** → (51) **B27N 3/20**

(51) **B27N 3/20** (11) **2 292 396 A2**  
**B27N 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10191099.0 (22) 24.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(30) 24.02.2003 US 449535 P  
(54) • *Lignocellulose-dünnschichtverbundwerkstoffen mit erhöhter feuchtigkeitsbeständigkeit und Verfahren zu ihrer herstellung*  
• *Thin-layer lignocellulosic composites having increased resistance to moisture and methods of making the same*  
• *Composites lignocellulosiques à couche mince dotés d'une résistance accrue à l'humidité et leurs procédés de fabrication*  
(71) Jeld-Wen Inc., 3250 Lakeport Boulevard, Klamath Falls, Oregon 97601, US  
(72) Clark, Randy, Jon, Klamath Falls, OR 97601, US  
Davis, Walter, B, Klamath Falls, OR 97601, US  
Alexander, Jonathan, Philip, Edinburgh, Lothian EH10 5BU, GB  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB  
(62) 04714173.4 / 1 606 088

(51) **B28B 1/08** (11) **2 292 397 A2**  
**B28B 3/22**

(25) Fi (26) En  
(21) 10174989.3 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 FI 20095902  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Betongenstand durch Gleitschlagfertigung*  
• *Apparatus and method for casting a concrete product by slipform casting*  
• *Dispositif et procédé pour le coulage de produits en béton par moulage avec un coffrage glissant*  
(71) Elematic Group Oy, P.O. Box 33, 37800 Toijala, FI  
(72) Eilola, Jani, 37500, Lempäälä, FI  
Seppänen, Aimo, 37700, Sääksmäki, FI  
(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B28B 3/22** → (51) **B28B 1/08**

**B28D 1/24** → (51) **B28D 5/00**

(51) **B28D 5/00** (11) **2 292 398 A1**  
**B28D 1/24**  
(25) Ja (26) En

(21) 09758340.5 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060130 03.06.2009  
(87) WO 2009/148073 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 JP 2008147613  
(54) • *ANREISSRAD UND VERFAHREN ZUM ANREISSEN EINES SPRÖDEN MATERIAL-SUBSTRATS*  
• *SCRIBING WHEEL AND METHOD FOR SCRIBING BRITTLE MATERIAL SUBSTRATE*  
• *ROUE DE GRAVURE ET PROCÉDÉ POUR GRAVER UN SUBSTRAT DE MATÉRIAU CASSANT*  
(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 2-12-12, Minami-Kaneden, Suita-city, Osaka 564-0044, JP  
(72) TOMEI, Naoko, Suita-city Osaka 564-0044, JP  
OKAMOTO, Keitaro, Suita-city Osaka 564-0044, JP  
TOMIMORI, Hiroshi, Suita-city Osaka 564-0044, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B28D 7/02** → (51) **B25F 5/02**

**B29C 33/30** → (51) **B29C 49/48**

**B29C 33/30** → (51) **B29C 51/26**

**B29C 33/38** → (51) **G02B 1/11**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 292 399 A1**  
**B29C 70/58** C08K 3/26  
C08L 23/10  
(25) En (26) En  
(21) 09169601.3 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Einspritzverfahren zur Herstellung von Teilen mit einer Polypropylenzusammensetzung mit Calciumcarbonat*  
• *An injection moulding process for making parts using a polypropylene composition comprising calcium carbonate*  
• *Procédé de moulage par injection pour fabriquer des pièces en utilisant une composition de polypropylène comportant du carbonate de calcium*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) Meadows, Grant, Hampton Hill, Middlesex TW12 1 JH, GB  
Huesman, Joe, Maineville, Ohio 45039, US  
Miel Dalisay, Huberto, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**B29C 45/14** → (51) **B42F 13/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 292 400 A2**  
**A46B 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 10009556.1 (22) 07.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(30) 10.12.1998 CH 244898

- (54) • *Durch Spritzgiessen hergestellte Zahnbürste*  
• *Toothbrush produced by means of injection moulding*  
• *Brosse à dents fabriquée à l'aide du moulage par injection*
- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
- (72) Huber, Beat, 6233 Büron, CH  
Waldispuehl, Peter, 6234 Triengen, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (62) 03028055.6 / 1 437 211  
99973269.6 / 1 054 761

**B29C 47/88** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **B29C 49/18** (11) **2 292 401 A1**  
**B29C 49/48** **B29C 49/64**  
B29C 49/06
- (25) En (26) En  
(21) 09169506.4 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Streckblasformbehälters mit einem eingeformten Griff*  
• *A process for making a stretch-blow moulded container having an integrally moulded handle*  
• *Processus de fabrication d'un récipient moulé par soufflage à injection disposant d'une poignée moulée intégralement*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Gerlach, Christian Gerhard Friedrich, 1060 St. Gilles, BE  
Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussel, BE
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B29C 49/42** (11) **2 292 402 A2**  
**B29C 49/48**

- (25) De (26) De  
(21) 10174591.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 DE 102009039700
- (54) • *Magazinvorrichtung sowie Verfahren zur Aufbewahrung von Blasformen*  
• *Cartridge device and method for storing blow moulds*  
• *Dispositif de cartouche et procédé pour stocker des moules de soufflage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE Höllriegl, Thomas, 93158 Teublitz, DE Voth, Klaus, 93083 Obertraubling, DE Albrecht, Thomas, 92339 Beilngries, DE Blochmann, Erik, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B29C 49/42** → (51) **B29C 49/64**

- (51) **B29C 49/48** (11) **2 292 403 A1**  
B29C 49/06
- (25) De (26) De

- (21) 10174578.4 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 DE 102009039695
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage und/oder Demontage von Blasformen*  
• *Method and device for assembling and/or disassembling blow moulds*  
• *Procédé et dispositif de montage et/ou de démontage de moules de soufflage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE Albrecht, Thomas, 92339 Beilngries, DE
- (74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B29C 49/48** (11) **2 292 404 A2**  
**B29C 33/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10174580.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 DE 102009039696
- (54) • *Vorrichtung zum Umformen von Kunststoffbehältnissen mit einer Blasform*  
• *Apparatus for blow moulding plastic containers*  
• *Dispositif de formage par soufflage des récipients plastiques*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B29C 49/48** (11) **2 292 405 A2**  
B29C 49/06

- (25) De (26) De  
(21) 10174587.5 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 DE 102009039699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage und/oder Demontage von Blasformen*  
• *Method and device for assembling and/or disassembling blow moulds*  
• *Procédé et dispositif de montage et/ou de démontage de moules de soufflage*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Senn, Konrad, 93059 Regensburg, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/18**

**B29C 49/48** → (51) **B29C 49/42**

(51) **B29C 49/56** (11) **2 292 406 A2**  
B29C 49/06 B29C 49/36  
B29C 49/12 B29C 49/68

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10174852.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 FR 0956111
- (54) • *Maschine zur Herstellung von Behältern, die ein Steuermodul der Vorrichtungen einer Formgusseinheit im Hinblick auf einen Wechsel der Gussform umfasst*  
• *Machine for the manufacture of containers comprising a module for controlling devices of a moulding unit so as to effect a change of mould*  
• *Machine pour la fabrication de récipients comportant un module de commande de dispositifs d'une unité de moulage en vue d'opérer un changement de moule*
- (71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Duclos, Yves-Alban, 76930, Octeville sur Mer, FR  
Hazard, Stéphane, 76930, Octeville sur Mer, FR  
Burel, Fabrice, 76930, Octeville sur Mer, FR
- (74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

(51) **B29C 49/64** (11) **2 292 407 A2**  
**B29C 49/42**

- (25) De (26) De  
(21) 10170876.6 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040559
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Blasformen von Behältern*  
• *Method and device for blow moulding containers*  
• *Procédé et dispositif destinés au moulage par soufflage de récipients*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B29C 49/64** → (51) **B29C 49/18**

(51) **B29C 51/10** (11) **2 292 408 A1**  
**B32B 27/04** **B32B 27/06**  
**E04B 7/10** **E04C 2/24**  
**E04C 2/54** **E04D 13/03**  
**B32B 37/10**

- (25) NI (26) En  
(21) 10169522.9 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 17.07.2009 BE 200900444
- (54) • *Isolierendes lichtdurchlässiges Bauteil, Verfahren für dessen Herstellung, und eine solches Bauteil umfassende Kuppel*  
• *Insulating light transmitting element, method for manufacturing the same, and dome comprising such an element*  
• *Élément isolant translucide, procédé pour sa fabrication et coupole comprenant un tel élément*
- (71) Glorieux, Rik, Spinnerijstraat 100, 8530 Harelbeke, BE
- (72) Glorieux, Rik, 8530 Harelbeke, BE
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL



(51) **B29C 51/26** (11) **2 292 409 A1**  
**B23Q 16/02**  
**B29C 33/30** **F16B 7/04**  
B29C 51/30

(25) De (26) De  
(21) 09169508.0 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Werkzeugträger, Werkzeug und Arbeitsstation mit Werkzeugträger und daran befestigtem Werkzeug*  
• *Tool holder, tool and work station with tool holder and tool attached to the same*  
• *Porte-outil, outil et station de travail dotée d'un porte-outil et outil étant fixé sur celle-ci*

(71) Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG, Uhlmannstraße 14-18, 88471 Laupheim, DE  
(72) Ruf, Reinhold, 88471 Laupheim, DE  
Rodi, Wolfgang, 88471 Laupheim / Baustetten, DE  
Pöhler, Hans-Martin, 89150 Laichingen, DE  
Hiller, Uwe, 88483 Burgrieden, DE  
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **B29C 51/38** (11) **2 292 410 A2**  
B29C 51/44

(25) En (26) En  
(21) 10008919.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 IT MI20091530  
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Bewegen des Formnestes für eine Presse, insbesondere zur Herstellung von Kunststoffartikeln*  
• *Improved device for moving the mold nest of a press, particularly for manufacturing plastic articles*  
• *Dispositif amélioré pour déplacer le support de moule d'une presse, particulièrement pour la fabrication d'articles en plastique*

(71) WM Wrapping Machinery SA, Via Dei Pioppi 3, 6855 Stabio, CH  
(72) Gotti, Luigi, 6833 Vaccallo, CH  
Belardi, Pierluigi, 20090 Rodano (Milano), IT  
Boffelli, Vittorio, 22036 Erba (Como), IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**B29C 59/02** → (51) **B32B 17/10**

**B29C 59/02** → (51) **G02B 1/11**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 292 411 A2**  
B65B 51/22

(25) En (26) En  
(21) 10181996.9 (22) 18.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 19.06.2001 US 884808

(54) • *Verfahren und System zur Ultraschallveriegelung einer Produktverpackung*  
• *Method and system for ultrasonic sealing of product packaging*  
• *Procédé et système pour scellage à ultrasons d'emballage de produit*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Capodiecì, Roberto, Glen Ellyn, IL 60137, US

(62) 02742203.9 / 1 421 000

**B29C 65/54** → (51) **C09J 5/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 292 412 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10008201.5 (22) 05.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 JP 2009202406  
(54) • *Vorrichtung zur Erstellung dreidimensionaler Modelle, Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstands und dreidimensionaler Gegenstand*

• *Three-dimensional modeling apparatus, method of producing a three-dimensional object, and three-dimensional object*  
• *Appareil de modelage tridimensionnel, procédé de production d'un objet tridimensionnel et objet tridimensionnel*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Matsui, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP  
Tanaka, Yasuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
Kuzusako, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
Tsurui, Ikuko, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **2 292 413 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10182949.7 (22) 02.05.2004

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

(27) 02.05.2004 PCT/IL2004/000368

(30) 01.05.2003 US 466731 P

(54) • *Rapid-Prototyping-Vorrichtung*

• *Rapid prototyping apparatus*

• *Dispositif de prototypage rapide*

(71) Objet Geometries Ltd., 2 Holzman Street, Rabin Science Park, Rehovot 76124, IL

(72) Zeytoun, Igal, 44861 Avnei-Hefetz, IL  
Levi, Moshe, 63574 Tel-Aviv, IL  
Kritchman, Elishu M., 69012 Tel-Aviv, IL  
Eshed, David, 44285 Kfar-Saba, IL  
Gothait, Hanan, 76230 Rechovot, IL  
Danai, Dror, 69353 Tel-Aviv, IL  
Bar Nathan, Meir, 75502 Rishon-LeZion, IL  
Kleinhendler, Chaim, 71908 Maccabim, IL  
Menchik, Guy, 43553 RaAnana, IL

(74) Denemeyer & Associates S.A., Bavarias-trasse 7, 80336 Munich, DE

(62) 07114016.4 / 1 847 378  
04730792.1 / 1 631 439

(51) **B29C 70/20** (11) **2 292 414 A1**  
**B29C 70/54**

(25) En (26) En  
(21) 10012767.9 (22) 02.05.2006

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

(30) 04.05.2005 NL 1028977

(54) • *Herstellungsverfahren und -maschine eines Verbundwerkstoffgewebes aus mindestens zwei Geweben*

• *Device for manufacturing a composite web on the basis of at least two webs*

• *Procédé et dispositif de fabrication d'une toile composite sur la base d'au moins deux toiles*

(71) Beiler Beheer B.V., Middelgraaf 62, 5032 EG Tilburg, NL

(72) van der Aker, Martinus Cornelus Adrianus, 4032 EG Tilburg, NL

(74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V. Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(62) 06009039.6 / 1 719 609

(51) **B29C 70/44** (11) **2 292 415 A2**  
**B29C 70/54** **B29D 99/00**  
**B29C 70/72** **B64C 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 10008698.2 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 DE 102009040528

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zumindest ein Hohlprofil aufweisenden Bauteils und Hohlkörper zur Durchführung dieses Verfahrens*

• *Method for producing a component with at least one hollow profile and hollow body for carrying out this method*

• *Procédé de fabrication d'un composant comprenant au moins un profilé creux et corps creux destiné à l'exécution du procédé*

(71) Premium AEROTEC GmbH, Haunstetter Strasse 225, 86179 Augsburg, DE

(72) Gensewich, Christian, 26954 Nordenham, DE  
Tümena, Christian, 28816 Stuhr, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B29C 70/50** (11) **2 292 416 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10011718.3 (22) 18.10.2006

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

(30) 24.10.2005 US 257366

(54) • *Verfahren zur Herstellung von faserverstärkten Produkten*

• *Process for forming a fiber-reinforced product*

• *Procédé de formation d'un produit renforcé par fibres*

(71) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO 80202, US

(72) Gleich, Klaus Friedrich, Highlands Ranch, CO 80126, US  
Johnson, Walter Alexander, Centennial, CO 80015, US

Swann, Raymond C., Kansas City Missouri 64131, US

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 06021796.5 / 1 777 055

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/20**

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/58** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 70/72** → (51) **B29C 70/44**

**B29D 99/00** → (51) **B29C 70/44**

**B29L 11/00** → (51) **G02B 1/11**

(51) **B30B 9/30** (11) **2 292 417 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10009089.3 (22) 01.09.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009040507  
(54) • *Kanalballenpresse*  
• *Channel baling press*  
• *Presse à balles à canal*  
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE  
(74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser, Kanzlei "Region Göppingen" Stuttgarter Straße 163, 73066 Uhingen, DE

(51) **B30B 9/30** (11) **2 292 418 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10009132.1 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009040508  
(54) • *Ballenpresse*  
• *Baling press*  
• *Presse à balles*  
(71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE  
(72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE  
(74) Fürst, Siegfried, Kanzlei Göppingen Stuttgarter Strasse 163, 73066 Uhingen, DE

**B30B 9/32** → (51) **B02C 18/18**

(51) **B30B 11/22** (11) **2 292 419 A2**  
**B30B 11/26**  
(25) It (26) En  
(21) 10170715.6 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 23.07.2009 IT PI20090092  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gewinnen von brennbaren Stoffen aus Pflanzhaften Abfallstoffe*  
• *Method and apparatus for obtaining combustible material from waste vegetable material*  
• *Procédé et appareil pour obtenir de la matière combustible à partir de déchets végétaux*

(71) Cattani, Sergio, Via Sirio Moggi 117, 56023 Cascina, IT  
Cattani, Carlo, Via Fabrizio de Andre 41, 56021 Cascina, IT  
Bimbi, Federico, Via due Arni 3, 56122 Pisa, IT  
Bertini, Simone, Via Corridoni 5, 56017 San Giuliano Terme, IT  
Cipresso, Letizia, Via Pistelli 12, 56023 Cascina, IT  
Kinsky Dal Borgo, Francesco, Via Vecchia Luccese 3, 56010 San Giuliano Terme, IT  
Marchetti, Leonardo, Via Guido Castelnuovo 39, 56010 San Giuliano Terme, IT  
Rifici, Alessandro, Via Cariola 42, 56100 Pisa, IT  
Santoro, Fabio, Via Massimo d'Azeglio 19, 56125 Pisa, IT  
Grassini, Fabio, Via G. Meneghini 2, 56124 Pisa, IT  
Piana, Sara, Via Campania 2, 56124 Pisa, IT  
Rossi, Francesco, Via Statale Dell'Abetone E del Brennero 254, 56017 San Giuliano Terme, IT

Munda, Matteo, Via Campo d'Appio 114, 54033 Massa, IT  
Bottaro, Barbara Maria Laura, Via Sirio Moggi 117, 56023 Cascina, IT  
(72) Cattani, Sergio, 56023 Cascina, IT  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**B30B 11/26** → (51) **B30B 11/22**

**B31B 11/00** → (51) **B31D 5/00**

**B31B 23/60** → (51) **A44B 19/16**

(51) **B31D 5/00** (11) **2 292 420 A1**  
**B31B 11/00**  
(25) De (26) De  
(21) 09169237.6 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Einsatzes für eine Faltschachtel und Maschine zur Herstellung einer Faltschachtel mit Einsatz*  
• *Device for the production of an insert for a folding box, and machine for the production of a folding box with insert*  
• *Dispositif de fabrication d'un insert pour une boîte pliante, et machine de fabrication d'une boîte pliante avec insert*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Paal, Claus, 71384 Weinstadt, DE

**B31F 1/07** → (51) **D21H 27/02**

**B31F 1/08** → (51) **B42C 7/00**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 292 421 A1**  
**B32B 7/02** **B32B 37/06**  
**C08J 9/28**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09762486.0 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060546 09.06.2009  
(87) WO 2009/151056 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 JP 2008152233  
(54) • *MEHRSCICHTIGES PRODUKT MIT PORÖSER SCHICHT UND DARAU HERGESTELLTES FUNKTIONELLES MEHRSCICHTIGES PRODUKT*  
• *LAYERED PRODUCT HAVING POROUS LAYER AND FUNCTIONAL LAYERED PRODUCT MADE WITH THE SAME*  
• *PRODUIT STRATIFIÉ CONTENANT UNE COUCHE POREUSE ET PRODUIT STRATIFIÉ FONCTIONNEL FABRIQUÉ AVEC CELUI-CI*  
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP  
(72) YAMATO, Yo, Himeji-shi Hyogo 671-1283, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B32B 5/24** → (51) **D06M 15/564**

(51) **B32B 7/02** (11) **2 292 422 A1**  
**B32B 27/36** **G02B 5/30**  
**G02B 5/28** **B44F 1/14**  
(25) En (26) En

(21) 10185425.5 (22) 13.01.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 13.01.1998 US 6591  
(54) • *Farbveränderliche Folie*  
• *Color shifting film*  
• *Film de distorsion de couleurs*  
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 99900819.6 / 1 047 550

(51) **B32B 7/02** (11) **2 292 423 A1**  
**B32B 27/36** **G02B 5/08**  
**G02B 5/30** **B44F 1/14**  
**B29C 47/88**

(25) En (26) En  
(21) 10185441.2 (22) 13.01.1999  
(84) DE FR GB  
(30) 13.01.1998 US 6591  
(54) • *Film mit winkelabhängiger Farbveränderung*  
• *Color shifting film*  
• *Film à changement de couleur*  
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 99900819.6 / 1 047 550

**B32B 7/02** → (51) **B23K 26/00**

**B32B 7/02** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 7/12** → (51) **C09J 5/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **2 292 424 A1**  
**B32B 15/09** **B32B 27/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09766598.8 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060775 12.06.2009  
(87) WO 2009/154150 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 JP 2008156502  
(54) • *DAMPFABSCHIEDUNGSFILM*  
• *VAPOR DEPOSITION FILM*  
• *FILM DE DÉPÔT EN PHASE VAPEUR*  
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP  
(72) YAMAMURA Gouhei, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
SUMI Saori, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
KIMURA Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
ABE Shunsuke, Tokyo 103-8552, JP  
SATO Takashi, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP  
SATO Hiroyuki, Iwaki-shi Fukushima 974-8686, JP  
MASUDA Junichi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP  
SHINNUMADATE Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP

(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwältin Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 292 425 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09758102.9 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002465 02.06.2009

(87) WO 2009/147835 2009/50 10.12.2009

(30) 03.06.2008 JP 2008146119

(54) • *HARZBESCHICHTETES STAHLBLECH, DAS GEZOGENE UND ABGESTRECKTE DOSEN MIT HERVORRAGENDEM GLANZ LIEFERN KANN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZBEDECKTEM STAHLBLECH*

• *RESIN COVERED STEEL SHEET, WHICH CAN PROVIDE DRAWN AND IRONED CANS HAVING EXCELLENT LUSTER, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE RESIN COVERED STEEL SHEET*

• *TÔLE D'ACIER ENDUITE DE RÉSINE, SUSCEPTIBLE DE FOURNIR DES BOÎTES MÉTALLIQUES ÉTIRÉES ET EMBOUTIES PRÉSENTANT UN BRILLANT EXCELLENT, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA TÔLE D'ACIER ENDUITE DE RÉSINE*

(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho  
Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

(72) OKAMURA, Takaaki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP  
TOGO, Hiroaki, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-8611, JP

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

**B32B 15/09** → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 15/14** (11) **2 292 426 A1**  
**B32B 17/02** **F24F 13/02**

(25) Es (26) En  
(21) 10166453.0 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.08.2009 ES 200901808

(54) • *Verstärkte Isolierplatte mit externer Beschichtung für Luftverteilungsleitungen*  
• *Reinforced insulation panel with external coating for air distribution ducts*  
• *Panneau d'isolation renforcé doté d'un revêtement externe pour conduits de distribution d'air*

(71) Saint-Gobain Cristaleria, S.L., Paseo de la  
Castellana, 115, 28046 Madrid, ES

(72) Soriano Hoyuelos, Esther, 28046, Madrid, ES  
Lopez Brunner, Luis, 28046, Madrid, ES

(74) Lopez Belbeze, Gregorio, 28046, Madrid, ES  
Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas  
Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona,  
ES

**B32B 17/02** → (51) **B32B 15/14**

(51) **B32B 17/10** (11) **2 292 427 A1**  
**C03C 27/12** **B29C 59/02**

(25) En (26) En  
(21) 10180354.2 (22) 03.07.2000  
(84) BE DE FR GB IT NL

(30) 01.07.1999 JP 18762799  
15.07.1999 JP 20174799  
02.08.1999 JP 21879699  
01.12.1999 JP 34217299  
07.12.1999 JP 34767599  
06.01.2000 JP 2000000900  
13.01.2000 JP 2000004685  
03.02.2000 JP 2000026652

(54) • *Zwischenschicht für Verbundglas*  
• *Interlayer for laminated glass*  
• *Feuille intercalaire pour vitrage feuilleté*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishi-  
tenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka  
530-8565, JP

(72) Nakajima, Minoru, SHIGA 528-0208, JP  
Sannomiya, Isei, SHIGA 520-3333, JP

(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(62) 08152804.4 / 1 932 661  
00940918.6 / 1 233 007

(51) **B32B 25/14** (11) **2 292 428 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770071.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061081 18.06.2009

(87) WO 2009/157361 2009/53 30.12.2009

(30) 26.06.2008 JP 2008166683

(54) • *KAUTSCHUKLAMINAT*

• *RUBBER LAMINATE*  
• *STRATIFIÉ DE CAOUTCHOUC*

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-  
chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) SHIMIZU Toshiharu, Kitaibaraki-shi Ibaraki  
319-1544, JP  
NARAKI Akihiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-  
1544, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**B32B 27/00** → (51) **B23K 26/00**

**B32B 27/04** → (51) **B29C 51/10**

**B32B 27/06** → (51) **B29C 51/10**

**B32B 27/30** → (51) **C08L 33/16**

(51) **B32B 27/36** (11) **2 292 429 A1**  
**C08J 7/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769909.4 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002909 25.06.2009

(87) WO 2009/157199 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 JP 2008168795

(54) • *POLYESTERFOLIE MIT HOHER HAFTKRAFT UND VERPACKUNGSMATERIAL DAMIT*  
• *HIGHLY ADHESIVE POLYESTER FILM AND PACKAGING MATERIAL USING THE SAME*  
• *FILM POLYESTER HAUTEMENT ADHÉSIF ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE L UTILISANT*

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihommachi 1-  
chome, Amagasaki-shi Hyogo 660-0824, JP

(72) NODA, Atsuko, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP  
OKUZU, Takayoshi, Uji-shi Kyoto, 611-0021,  
JP

KAWATA, Hideki, Uji-shi Kyoto, 611-0021,  
JP

YUKI, Kiwamu, Uji-shi Kyoto, 611-0021, JP  
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les  
Avanchets-Genève, CH

**B32B 27/36** → (51) **B32B 7/02**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 9/00**

**B32B 37/06** → (51) **B32B 5/18**

**B32B 37/10** → (51) **B29C 51/10**

**B41C 1/10** → (51) **G03F 7/30**

**B41F 21/10** → (51) **G07D 7/12**

(51) **B41J 2/01** (11) **2 292 430 A1**  
**B41M 5/00** **C09D 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769972.2 (22) 18.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/059124 18.05.2009

(87) WO 2009/157262 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 JP 2008162987

(54) • *TINTENSTRAHLAUFSZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFSZEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *INKJET RECORDING DEVICE AND INKJET RECORDING METHOD*  
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*

(71) Konica Minolta Holdings, Inc., 6-1, Maru-  
nouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
0005, JP

(72) KOBAYASHI, Hideyuki, Hino-shi Tokyo 191-  
8511, JP  
MAKITA, Masahiro, Hino-shi Tokyo 191-  
8511, JP

KURAMOCHI, Shouhei, Hino-shi Tokyo 191-  
8511, JP

(74) Gille, Christian, Gille Hrabal Struck Neidlein  
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593  
Düsseldorf, DE

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/17** → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 292 431 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10251527.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 JP 2009205193

(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Verfahren zur Montage und Demontage des Flüssigkeitsbehälters und Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Liquid container, methods of assembling or disassembling liquid container, and image forming apparatus*  
• *Réceptacle pour liquides, procédés de montage et de démontage du réceptacle et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takeuchi, Shotaro, Tokyo 143-8555, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **2 292 432 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10251541.8 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204220  
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparatur*  
• *Inkjet recording apparatus*  
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6 Nakamagome, 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Masanori Igarashi, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **B41J 2/18** (11) **2 292 433 A1**  
**B41J 2/185** **B41J 29/377**  
**B41J 2/17** **B41J 2/195**  
(25) En (26) En  
(21) 10192377.9 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.03.2007 GB 0705902  
(54) • *Tintenstrahlrucken*  
• *Ink jet printing*  
• *impression par jet d'encre*  
(71) Linx Printing Technologies Ltd, Burrel Road  
St Ives Huntingdon, Cambridgeshire PE27  
3LA, GB  
(72) Hill, Anthony, Huntingdon, Cambridgeshire  
PE28 3HR, GB  
(74) Kennington, Eric Alasdair, Scott & York  
Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road,  
GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB  
(62) 08718682.1 / 2 125 376

**B41J 2/185** → (51) **B41J 2/18**

**B41J 2/195** → (51) **B41J 2/18**

**B41J 2/44** → (51) **B41J 2/475**

(51) **B41J 2/475** (11) **2 292 434 A1**  
**B41J 2/44** **B41M 5/30**  
**G02B 5/22** **G02B 26/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10185887.6 (22) 24.12.2007  
(84) AT DE FR GB  
(27) 24.12.2007 EP 07124053  
(30) 26.12.2006 JP 2006349943  
26.12.2006 JP 2006349995  
26.12.2006 JP 2006349951  
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren und Bildpro-  
zessor*  
• *Image processing method and image  
processor*  
• *Procédé de traitement d'images et pro-  
cesseur d'images*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Kawahara, Shinya, Tokyo 143-8555, JP  
Hotta, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP  
Ishimi, Tomomi, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-  
strasse 48, 80538 München, DE  
(62) 07124053.5 / 1 939 002

(51) **B41J 3/407** (11) **2 292 435 A2**  
**B44C 5/04** **B44F 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10189071.3 (22) 09.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.04.2007 DE 102007017503  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils mit  
einer bedruckten Echtholzoberfläche sowie  
nach dem Verfahren hergestelltes Bauteil*  
• *Method for producing a component having  
a printed real wood surface and component  
produced according to the method*  
• *Procédé de fabrication d'un élément doté  
d'une surface imprimée en bois véritable et  
élément produit selon ledit procédé*  
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street,  
2404 Engomi, Nikosia, CY  
(72) Bauer, Jörg, R., 88250 Weingarten, DE  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE  
(62) 08735111.0 / 2 139 696

(51) **B41J 3/407** (11) **2 292 436 A2**  
**B44C 5/04** **B44F 9/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10189072.1 (22) 09.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 13.04.2007 DE 102007017503  
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bauteils mit  
einer bedruckten Echtholzoberfläche sowie  
nach dem Verfahren hergestelltes Bauteil*  
• *Method for producing a component having  
a printed real wood surface and component  
produced according to the method*  
• *Procédé de fabrication d'un élément doté  
d'une surface imprimée en bois véritable et  
élément produit selon ledit procédé*  
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street,  
2404 Engomi, Nikosia, CY  
(72) Bauer, Jörg, R., 88250 Weingarten, DE  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE  
(62) 08735111.0 / 2 139 696

(51) **B41J 3/407** (11) **2 292 437 A1**  
**B44C 5/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10180081.1 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(30) 23.05.2003 DE 10323412  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen  
eines Bauteils mit einer Oberfläche vorbe-  
stimmten Aussehens*  
• *Method and device for the production of a  
component with a pre-determined surface  
appearance*  
• *Procédé et dispositif permettant de réaliser  
un élément structurel ayant une apparence  
de surface prédéterminée*  
(71) Interglarion Limited, 2 Andrea Zakou Street,  
2404 Engomi, Nikosia, CY  
(72) Bauer, Jörg, 88250, Weingarten, DE  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann &  
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
20, 81635 München, DE  
(62) 04012101.4 / 1 479 524

(51) **B41J 11/00** (11) **2 292 438 A1**  
**B41J 11/02** **B41J 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10251528.5 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(30) 07.09.2009 JP 2009206390  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Maeyama, Yuichiro, Tokyo 143-8555, JP  
Niihara, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP  
Yamada, Masahiko, Tokyo 143-8555, JP  
Ogawa, Masato, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**B41J 11/02** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 11/06** → (51) **B41J 11/00**

**B41J 11/70** → (51) **B65H 35/04**

**B41J 29/377** → (51) **B41J 2/18**

(51) **B41M 3/00** (11) **2 292 439 A1**  
**B41M 3/14** **D21H 21/14**  
**D21H 21/40** **D21H 21/44**  
**D21H 21/48** **D21H 27/02**  
G07D 7/20 C09D 11/00  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290382.0 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 10.07.2009 FR 0903407  
(54) • *Sicherheitsdruckpapier und Verfahren zu  
ihrer Herstellung*  
• *Security printing paper and method for its  
manufacturing*  
• *Papier à imprimer sécurisé et procédé  
d'obtention*  
(71) SARL Imprimerie Papeterie de Montchapet,  
18 Rue de la Côte d'Or, 21000 Dijon, FR  
(72) Lamy, Louis, 21000 Dijon, FR  
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guin  
10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

**B41M 3/14** → (51) **B01L 3/00**

**B41M 3/14** → (51) **B41M 3/00**

**B41M 5/00** → (51) **B41J 2/01**

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/00** → (51) **D06M 15/564**

**B41M 5/30** → (51) **B41J 2/475**

**B41M 5/50** → (51) **C09D 11/00**

**B41M 5/52** → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41N 1/24** (11) **2 292 440 A1**  
**H05K 3/12**  
(25) De (26) De  
(21) 10174968.7 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 07.09.2009 DE 202009012063 U  
16.12.2009 DE 202009016959 U  
(54) • *Stufenschablone für den technischen  
Siebdruck*  
• *Layer template for technical screen printing*  
• *Cartouche à étages pour la sérigraphie  
technique*



- (71) Becktronic GmbH, Im Gewerbegebiet 6, 57520 Derschen, DE  
 (72) Schulte-Brinker, Thomas, 57462 Olpe, DE  
 (74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälté Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B41N 10/00** (11) **2 292 441 A1**  
**B41N 10/02** **B41N 10/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 10190736.8 (22) 08.08.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 08.08.2006 US 836218 P  
 07.08.2007 US 834870  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Drucktuchs mit Polyurethan-Gusschichten*  
 • *Method of making a printing blanket including cast polyurethane layers*  
 • *Procédé de fabrication de couverture d'impression incluant des couches de polyuréthane moulé*  
 (71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US  
 (72) Byers, Joseph L., Inman, SC 29349, US  
 Flint, W. Toriran, Asheville, NC 28805, US  
 Shuman, Samuel R., Bozeman, MT 59718, US  
 (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Keltie Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB  
 (62) 07840758.2 / 2 051 862

**B41N 10/02** → (51) **B41N 10/00**

**B41N 10/04** → (51) **B41N 10/00**

**B42B 4/00** → (51) **B27F 7/23**

- (51) **B42C 1/12** (11) **2 292 442 A2**  
 B65H 31/20  
 (25) En (26) En  
 (21) 10173460.6 (22) 19.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 KR 20090082608  
 (54) • *Buchbindevorrichtung für eine Vorrichtung zur Nachbehandlung von Druckmedien*  
 • *Bookbinding device for a print-medium post-treatment apparatus*  
 • *Dispositif de reliure pour appareil de post-traitement d'imprimés*  
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Min, Ji Hoon, Gyeonggi-do, KR  
 BYUN, Chang Soo, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B42C 7/00** (11) **2 292 443 A1**  
**B31F 1/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 09405147.1 (22) 03.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (54) • *Vorrichtung zur Verformung eines auf einen Buchblockrücken eines Buchblocks etwa gleichmässig verteilt auszurichtenden Buchdeckerückens*  
 • *Device for deforming a book cover spine aligned largely equally on a book block spine of a book block*

• *Dispositif de déformation d'un dos de couverture de livre devant être aligné essentiellement régulièrement sur un dos de bloc de livre d'un bloc de livre*

- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) Schilling, Holger, 04207 Leipzig, DE  
 Friese, Thomas, 04177 Leipzig, DE

**B42C 7/00** → (51) **B42F 13/00**

**B42C 9/02** → (51) **G01B 11/04**

- (51) **B42C 19/08** (11) **2 292 444 A2**  
 B65G 29/00  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173311.1 (22) 18.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 US 553321  
 (54) • *Einrichtung zur taktweisen Verarbeitung eines Druckprodukts mittels einer Übergabevorrichtung*  
 • *Device for the paced processing of a printed product with a transfer device*  
 • *Dispositif de traitement cyclé d'imprimés à l'aide d'un dispositif de transfert*  
 (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) McFarland, Robert, Newport News, VA 23608, US  
 Silberbauer, Günther, 4813 Uerkeim, CH

**B42D 15/10** → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B42F 5/02** (11) **2 292 445 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 08783885.0 (22) 06.08.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (86) CN 2008/071892 06.08.2008  
 (87) WO 2010/000114 2010/01 07.01.2010  
 (30) 02.07.2008 CN 200810029215  
 (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERSTELLUNG EINES ALBUMS*  
 • *A METHOD FOR MAKING AN ALBUM AUTOMATICALLY*  
 • *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION AUTOMATIQUE D'UN ALBUM PHOTO*  
 (71) Imetto Digital Imaging Technology Co., Ltd., Rm301-309 Block D International Business Incubator Guangzhou Science Park, Guangzhou, Guangdong 510663, CN  
 (72) YUAN, Weijun, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
 ZHANG, Xiaoqiang, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
 DENG, Yiqiang, Guangzhou Guangdong 510663, CN  
 (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **B42F 13/00** (11) **2 292 446 A1**  
**B29C 45/14** **B42C 7/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10194691.1 (22) 05.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK RS  
 (30) 06.01.2006 US 327194  
 (54) • *Spritzgegossene Ordner*

• *Molded binder*  
 • *Classeur moué*

- (71) Staples The Office Superstore, LLC, 500 Staples Drive, Framingham MA 01702, US  
 (72) Petrie, Aidan, Jamestown, RI 02835, US  
 Nelsen, Daniel, Providence, RI 02903, US  
 Zins, Kenneth, Fitchburg, MA 01420, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
 07716347.5 / 1 968 805

(51) **B43K 21/08** (11) **2 292 447 A2**  
**B43K 21/12** **A45D 40/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 10174094.2 (22) 26.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 04.09.2009 DE 102009040134  
 23.12.2009 DE 102009055240  
 (54) • *Drehstift mit Freilauf*  
 • *Turn pin having free-wheel*  
 • *Crayon rotatif à roue libre*  
 (71) Faber-Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE  
 (72) Hornfeck, Stefan, 95179 Geroldsgrün, DE  
 (74) Mörtel & Höfner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**B43K 21/12** → (51) **B43K 21/08**

**B44B 5/02** → (51) **B21D 45/02**

**B44C 5/04** → (51) **B41J 3/407**

**B44F 1/14** → (51) **B32B 7/02**

**B44F 9/02** → (51) **B41J 3/407**

**B60C 1/00** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 9/00** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 9/20** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 292 448 A1**

- (25) De (26) De  
 (21) 09169199.8 (22) 02.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (54) • *Fahrzeugluftreifen für Nutzfahrzeuge*  
 • *Vehicle tyres for commercial vehicles*  
 • *Pneu de véhicule pour véhicules utilitaires*  
 (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) Kleffmann, Jens, 30167, Hannover, DE  
 Peters, Klaus, 31303, Burgdorf, DE  
 Buchinger-Barnstorf, Thomas, 30974, Wernnigsen, DE  
 (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 15/00** (11) **2 292 449 A1**  
**C08K 5/09** **C08K 5/36**  
**C08L 9/06** **C08L 21/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10175013.1 (22) 02.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 US 553384

- (54) • *Luftreifen*  
• *Pneumatic tire*  
• *Pneu*
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Sandstrom, Erik Paul, Uniontown, OH 44685, US  
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 15/04** (11) **2 292 450 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10007744.5 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009205032
- (54) • *LKW-Luftreifen*  
• *Heavy duty pneumatic tire*  
• *Pneu poids-lourds*
  - (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
  - (72) Yamazaki, Kazumi, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
  - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 17/00** (11) **2 292 451 A1**  
**B60C 1/00** **B60C 9/00**  
**B60C 9/20** **B60C 11/00**  
**D07B 1/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09762382.1 (22) 01.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) JP 2009/060004 01.06.2009  
(87) WO 2009/150952 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 JP 2008153564
- (54) • *RUN-FLAT-REIFEN*  
• *RUN-FLAT TIRE*  
• *PNEU DE TYPE À FLANCS RENFORCÉS*
  - (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
  - (72) HAYASHI SHOJI, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP  
MORII Takao, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
  - (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60G 7/04** (11) **2 292 452 A1**  
**B60G 9/00** **B60G 11/46**  
**B60G 17/005**
- (25) En (26) En  
(21) 10009272.5 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 07.09.2009 GB 0915472
- (54) • *Federungseinschränkungsvorrichtung*  
• *A suspension limiting device*  
• *Dispositif de limitation de suspension*
  - (71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE
  - (72) Skinner, Derek, Brancepeth, Durham DH7 8EN, GB

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- B60G 9/00** → (51) **B60G 7/04**
- (51) **B60G 11/28** (11) **2 292 453 A2**  
**F16F 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10014954.1 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.04.2005 US 96752
- (54) • *Selbst-Indexierung-Abstandshalter für Luftfederung*  
• *Self-indexing spacer for air spring assembly*  
• *Espaceur auto-indexé pour ensemble de ressort pneumatique*
  - (71) BFS Diversified Products, LLC, 250 W. 96th Street, Indianapolis, IN 46260, US
  - (72) Leonard, Joshua, Noblesville, IN 46033, US
  - (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
  - (62) 06736141.0 / 1 866 173

- B60G 11/46** → (51) **B60G 7/04**
- B60G 17/005** → (51) **B60G 7/04**

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 292 454 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10174871.3 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039681
- (54) • *Heizsystem für ein elektrisch antreibbares Fahrzeug und Betriebsverfahren*  
• *Heating system for an electric vehicle and operating method*  
• *Système de chauffage pour un véhicule pouvant être entraîné de manière électrique et procédé de fonctionnement*
  - (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
  - (72) Grünwald, Jürgen, 71638, Ludwigsburg, DE  
Neumeister, Dirk, 70374, Stuttgart, DE  
Heckenberger, Thomas, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **B60H 1/22** (11) **2 292 455 A1**  
**F24H 3/04** **H05B 3/50**
- (25) De (26) De  
(21) 10008636.2 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 DE 102009040023
- (54) • *Luftheizer*  
• *Air heater*  
• *Dispositif de chauffage de l'air*
  - (71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
  - (72) Herrmann, Mario, 76877 Offenbach, DE
  - (74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- (51) **B60J 5/06** (11) **2 292 456 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09011299.6 (22) 03.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (54) • *Spanneinrichtung*  
• *Clamping device*  
• *Dispositif de tension*
  - (71) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
  - (72) Wensing, Udo, 46145 Oberhausen, DE  
Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE  
Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE  
Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE  
Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE  
Roßbach, Joachim, 41747 Viersen, DE  
Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE  
Scholz, Axel, 47447 Moers, DE  
Lauterbach, Tim, 41066 Mönchengladbach, DE  
Weigelt, Rolf, 47228 Duisburg, DE  
Ragnvald, Andersson, 46794 Grästorpe, SE
  - (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **B60J 7/06** (11) **2 292 457 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 09011252.5 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (54) • *Rollenwagen für ein Schiebebügelverdeck für LKW oder LKW-Anhänger*  
• *Trolley for a slide bracket cover for HGV or HGV trailers*  
• *Chariot sur roulettes pour une bâche à arceaux coulissants pour camion ou remorque de camion*
  - (71) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
  - (72) Wensing, Udo, 46145 Oberhausen, DE  
Hahnen, Hans Boris, 47475 Kamp-Lintfort, DE  
Neumeyer, Frank, 47877 Willich, DE  
Frentzen, Frank, 41749 Viersen, DE  
Birkenbach, Rolf, 47809 Krefeld, DE  
Roßbach, Joachim, 41747 Viersen, DE  
Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE  
Scholz, Axel, 47447 Moers, DE  
Lauterbach, Tim, 41066 Mönchengladbach, DE  
Weigelt, Rolf, 47228 Duisburg, DE
  - (74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

- B60J 10/00** → (51) **B21F 45/06**

- B60K 6/48** → (51) **B60W 10/08**

- B60K 6/485** → (51) **B60W 10/08**

- B60K 7/00** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 292 458 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 10008658.6 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 102009040257
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen von Informationen*  
• *Method and device for displaying information*

• *Procédé et dispositif d'affichage d'informations*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Hentschel, Jenika, 38114 Braunschweig, DE  
Missall, Markus, 38102 Braunschweig, DE  
Grote, Gerald, 38118 Braunschweig, DE  
Kuhn, Mathias, 14129 Berlin, DE  
Geissler, Jens, 38102 Braunschweig, DE  
Burghoff, Christian, 38106 Braunschweig, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 292 459 A2**  
**F02N 11/00** **H02J 7/14**  
**H02J 7/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10173875.5 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 FR 0955973

(54) • *Ladeverfahren eines Hilfsmoduls zur Energiespeicherung*  
• *Method for charging an auxiliary power-storage module*  
• *Procédé de charge d'un module auxiliaire de stockage d'énergie*

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Rechdan, Raymond, 94440 Villecresnes, FR  
Chemin, Michaël, 51700 Festigny, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 292 460 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10174285.6 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039651  
16.11.2009 DE 102009053008  
30.11.2009 DE 102009056069

(54) • *Steckelement, Ladekabel mit dem Steckelement, Ladestation zur Aufnahme des Steckelements und Verfahren zur Bereitstellung eines Stromanschlusses in der Ladestation*

• *Plug element, charging cable with the plug element, charging station for holding the plug element and method for providing an electricity connection in the charging station*

• *Élément d'enfichage, câble de chargement doté de l'élément d'enfichage, station de chargement pour la réception de l'élément d'enfichage et procédé de préparation d'une connexion électrique dans la station de chargement*

(71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE

(72) Kachouh, Cheorallah, 44227 Dortmund, DE  
Costa, Filipe, 59348 Lüdinghausen, DE

(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

(51) **B60L 13/06** (11) **2 292 461 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10175597.3 (22) 07.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009206618

(54) • *Bewegliches Fahrzeugsystem und Verfahren zur Steuerung sich bewegender Fahrzeuge*

• *Moving vehicle system and method of controlling moving vehicles*  
• *Système de véhicule en mouvement et procédé de contrôle de véhicules en mouvement*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) Sato, Tomoki, Aichi Aichi 484-8502, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B60N 2/07** (11) **2 292 462 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10175251.7 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 JP 2009203460

(54) • *Schiebestruktur für einen Fahrzeugsitz*  
• *Slide Structure of Vehicle Seat*  
• *Structure coulissante de siège de véhicule*

(71) Nhk Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP

(72) Nonomiya, Masaaki, Kanagawa 236-0004, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **2 292 463 A1**  
**B60N 2/427** **B60N 2/68**

(25) En (26) En  
(21) 10008257.7 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009205749

(54) • *Sitzstruktur eines Fahrzeugs*  
• *Seat structure of vehicle*  
• *Structure de siège de véhicule*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Suzuki, Takashi, Hiroshima, 730-8670, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B60N 2/427** → (51) **B60N 2/42**

**B60N 2/68** → (51) **B60N 2/42**

**B60P 3/36** → (51) **H02J 1/14**

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 292 464 A1**  
**B60R 1/00** **G02B 23/12**  
**F21V 14/08** **H04N 5/00**  
**H04N 5/355**

(25) En (26) En  
(21) 10173993.6 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 01.09.2009 JP 2009201273

(54) • *Scheinwerfersystem für ein Fahrzeug*  
• *Vehicle headlight system*  
• *Système de phares de véhicule*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Tataru, Naoki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
Endo, Osamu, Shizuoka-shi Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 292 465 A1**  
**A42B 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 10157367.3 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 03.09.2009 US 553772

(54) • *Helmmontiertes Beleuchtungssystem*  
• *Helmet mounted lighting system*  
• *Système d'éclairage monté sur casque*

(71) Cohen, Howard G., 7937 Harbour Towne, Las Vegas NV 89113, US

Weller, Axel A., 5655 Kayenta Court, Las Vegas, NV 89103, US

(72) Cohen, Howard G., Las Vegas NV 89113, US  
Weller, Axel A., Las Vegas, NV 89103, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **2 292 466 A1**  
**B60R 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 10175162.6 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204657

(54) • *Abbiegesignallampe*  
• *Side turn signal lamp*  
• *Lampe de clignotant latéral*

(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP

(72) Kazaoka, Shigehiko, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

Takahashi, Haruhito, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B60Q 1/30** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/32** (11) **2 292 467 A1**  
**B60Q 5/00**

(25) De (26) De  
(21) 09450158.2 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe akustischer Signale*

• *Device for generating acoustic signals*  
• *Dispositif de génération de signaux acoustiques*

(71) Remus Innovation Forschungs- und Abgasanlagen-Produktionsgesellschaft m.b.H., Dr. Niderdorfer-Strasse 25, 8572 Barnbach, AT

(72) Kresch, Bernhard, 8570 Voitsberg, AT

(74) Barger, Werner, Patentanwälte Barger, Piso & Partner Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

**B60Q 1/44** → (51) **F21S 8/10**



<b>B60Q 5/00</b>	→ (51)	<b>B60Q 1/32</b>
<b>B60R 1/00</b>	→ (51)	<b>B60Q 1/14</b>
<b>B60R 1/12</b>	→ (51)	<b>B60Q 1/26</b>
(51) <b>B60R 5/04</b>	(11) <b>2 292 468 A1</b>	
(25) Cs	(26) De	
(21) 10466023.8	(22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 04.09.2009 CZ 20090590		
(54) • <i>Mehrteiliger verschiebbarer Ladeboden</i> • <i>Multi-section moveable loading floor</i> • <i>Surface de chargement en plusieurs parties et déplaçable</i>		
(71) Skoda Auto A.S., Tr. Václava Klementa 869, 293 60 Mladá Boleslav, CZ		
(72) Kohlert, Zdenek, 54901 Nové Mesto nad Metuji, CZ		
(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 292 469 A1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 10009112.3	(22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 02.09.2009 DE 102009039822 02.09.2009 DE 102009039820		
(54) • <i>Befestigungseinrichtung mit einer Spannmutteranordnung</i> • <i>Attachment device with a clamp</i> • <i>Dispositif de fixation doté d'un étrier</i>		
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE		
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE		
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE		
(72) Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE		
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		
(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>2 292 470 A1</b>	
(25) NI	(26) En	
(21) 10174962.0	(22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 02.09.2009 NL 2003426		
(54) • <i>Klemmvorrichtung für ein Fahrradträger</i> • <i>Clamping device for a cycle carrier</i> • <i>Dispositif de serrage pour une porte-bicyclette</i>		
(71) Twinny Load B.V., Hammerstraat 7, 8161 PH Epe, NL		
(72) Vreeling, Gerhardus Nicolaas, 7391 PL, Twello, NL		
(72) Bouwknecht, Janwillem, 2317 KA, Leiden, NL		
(72) Maurice, Ingmar, 1018 AK, MAURICE, Ingmar, NL		
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL		
(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>2 292 471 A1</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 10009113.1	(22) 02.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		

BA ME RS		
(30) 02.09.2009 DE 102009039820		
(54) • <i>Befestigungseinrichtung mit einer Schelle</i> • <i>Attachment device with a clamp</i> • <i>Dispositif de fixation doté d'un étrier</i>		
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE		
(72) Aufderheide, Reinhold, 33397 Rietberg, DE		
(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE		
(72) Recker, Andreas, 33602 Bielefeld, DE		
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE		

**B60R 9/10 → (51) B60R 9/06**

(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>2 292 472 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 09169556.9	(22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(54) • <i>Geschlossenes und internes Kühlsystem für ein Autoradio</i> • <i>Closed and internal cooling system for car radio</i> • <i>Système de refroidissement interne et fermé pour poste de radio</i>	
(71) Delphi Technologies, Inc., Troy, Michigan 48007, US	
(72) Zurowski, Miroslaw J., 30-348 Karakow, PL	
(72) Andrzejewski, Jacek, 32-050 Skawina, PL	
(72) Kamon, Michal, 32-087 Zielonki, PL	
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	

**B60R 13/02 → (51) C08G 18/32**

(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 292 473 A1</b>
<b>B65D 81/26</b>	<b>F21S 8/10</b>
<b>F21V 31/03</b>	<b>F24F 7/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 10196322.1	(22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 14.12.2005 JP 2005361092	
(54) • <i>Entlüftungsteil und Entlüftungsstruktur</i> • <i>Vent member and vent structure</i> • <i>Élément et structure d'évent</i>	
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP	
(72) Furuyama, Satoru, IBARAKI-SHI, OSAKA 567-8680, JP	
(72) Yanagi, Toshiki, IBARAKI-SHI, OSAKA 567-8680, JP	
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR	
(62) 06811704.3 / 1 970 258	

**B60R 16/02 → (51) H02G 3/04**

(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 292 474 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 10174855.6	(22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(30) 02.09.2009 JP 2009202178	
(54) • <i>Stoßdämpfendes Element für ein Fahrzeug</i> • <i>Impact absorbing member for vehicle</i>	

• <i>Élément d'absorption d'impact pour véhicule</i>	
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP	
(72) Nakanishi, Makoto, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP	
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

**B60R 21/00 → (51) G01V 8/10**

(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>2 292 475 A2</b>
<b>B60R 21/09</b>	<b>B60T 7/06</b>
<b>G05G 1/46</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10015762.7	(22) 08.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(54) • <i>Sicherheitspedalsystem</i> • <i>Safety pedal system</i> • <i>Système de pédale de sécurité</i>	
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US	
(72) Norrman, Mats, 46159 Trollhättan, SE	
(72) Sand, Stefan, 46375 Hjartum, SE	
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtsschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE	
(62) 08000195.1 / 2 078 644	

**B60R 21/09 → (51) B60R 21/01**

(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>2 292 476 A1</b>
<b>B62D 1/04</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 09750490.6	(22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/058859 12.05.2009	
(87) WO 2009/142128 2009/48 26.11.2009	
(30) 21.05.2008 JP 2008133514	
(54) • <i>AIRBAG-ABDECKUNG UND AIRBAG-VORRICHTUNG</i> • <i>AIRBAG COVER AND AIRBAG DEVICE</i> • <i>PROTECTION DE COUSSIN GONFLABLE ET DISPOSITIF DE COUSSIN GONFLABLE</i>	
(71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP	
(72) HAYASHI, Naoya, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP	
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	

**B60R 21/217 → (51) B60R 21/231**

(51) <b>B60R 21/231</b>	(11) <b>2 292 477 A1</b>
<b>B60R 21/233</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10195769.4	(22) 10.10.2006
(84) DE FR GB	
(30) 17.10.2005 JP 2005302060	
(54) • <i>Airbageinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit aufblasbarer innenliegender Schlauchrohrstruktur</i> • <i>Air bag system with inflatable tubular inner structure</i> • <i>System Airbag</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) Fukawatase, Osamu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE  
(62) 06808984.6 / 1 937 517

(51) **B60R 21/231** (11) **2 292 478 A1**  
**B60R 21/217**

(25) En (26) En  
(21) 10009150.3 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 JP 2009205641  
(54) • *Seitenairbagvorrichtung für Fahrzeugsitz*  
• *Side airbag device for vehicle seat*  
• *Dispositif d'airbag latéral pour siège de véhicule*

(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchicho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP  
Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Nakamura, Minoru, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP  
Shinoda, Yoshinori, Hiroshima-shi Hiroshima, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

**B60R 22/34** → (51) **B60R 22/46**

(51) **B60R 22/46** (11) **2 292 479 A2**  
**B60R 22/34**

(25) En (26) En  
(21) 10015944.1 (22) 09.02.2007  
(84) DE FR GB IT  
(30) 31.05.2006 US 421165  
(54) • *Gurtstraffer*  
• *Seat belt pretensioner*  
• *Dispositif de prétension d'une ceinture de sécurité*

(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US

(72) Arnold, David R., Macomb MI 48044, US  
Boelstler, Richard A., Lake Orion MI 48359, US

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT  
(62) 07750361.3 / 2 051 882

**B60S 1/08** → (51) **G01N 21/47**

**B60S 1/08** → (51) **H02K 7/116**

(51) **B60T 1/087** (11) **2 292 480 A1**  
**B60T 10/02** **F16D 57/02**  
**F16K 11/07**

(25) De (26) De  
(21) 10169472.7 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 DE 102009029150  
(54) • *Retardersystem für ein Kraftfahrzeug*  
• *Retarder system for a motor vehicle*  
• *Système de retardateur pour un véhicule automobile*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Wanninger, Heinz, 88074, Meckenbeuren, DE  
Sauter, Frank, 88074, Meckenbeuren, DE

(51) **B60T 3/00** (11) **2 292 481 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290367.1 (22) 01.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 20.08.2009 FR 0904012

(54) • *LKW-Unterlegekeil und -Lagerungsanordnung*  
• *Lorry wheel chock and its storage device*  
• *Cale pour camion et son moyen de logement*

(71) Expresso France Sarl, 6 Rue Frédéric Bartholdi ZA Les Coteaux de la Mossig, 67319 Wasselonne, FR

(72) Roere, Michel, 67720 Weyersheim, FR  
Valentin, Guy, 67319 Wasselonne, FR

(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

**B60T 7/06** → (51) **B60R 21/01**

**B60T 7/10** → (51) **B60T 13/74**

**B60T 7/10** → (51) **B62K 23/06**

**B60T 7/12** → (51) **B60T 13/74**

**B60T 10/02** → (51) **B60T 1/087**

(51) **B60T 13/52** (11) **2 292 482 A1**  
**F16L 41/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10172451.6 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 FR 0904281

(54) • *Bremskraftverstärker mit Vakuumanschluss*  
• *Brake booster having a vacuum connector*  
• *Servomoteur avec indexation du raccord de vide*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Aquino, Serge, 93110, ROSNY SOUS BOIS, FR

Ferreira, Rui, 91310, LINAS, FR  
Thelliez, Christophe, 94120, FONTENAY SOUS BOIS, FR

Duterne, Arnaud, 94500, CHAMPIGNY, FR  
Duchossoy, Christophe, 95270, VIARNES, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 13/52** → (51) **F02D 9/02**

**B60T 13/575** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 292 483 A1**  
**B60T 13/575**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10172455.7 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 FR 0904246

(54) • *Bremssystem mit elektrischem Bremskraftverstärker*  
• *Brake system comprising an electric brake booster*  
• *Système de freins à servofrein électrique*

(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Richard, Philippe, 77500, CHELLES, FR  
Gaffe, François, 93140, BONDY, FR

Cagnac, Bastien, 60500, CHANTILLY, FR  
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B60T 13/74** (11) **2 292 484 A1**  
**B60T 7/10** **B60T 7/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10174909.1 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 FR 0955998

(54) • *Elektrisches Feststellbremssystem mit einer verteilt angeordneten Steuereinrichtung für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit so einem System*

• *Electric parking brake system with a distributed control arrangement for an automotive vehicle and vehicle comprising such a system*

• *Système de frein de stationnement électrique à commande répartie pour véhicule automobile et véhicule comportant un tel système*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) Gouriet, Pascal, 92320, CHATILLON, FR

**B60T 17/02** → (51) **F02D 9/02**

(51) **B60T 17/06** (11) **2 292 485 A2**  
**B60T 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 10009029.9 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 GB 0915310

(54) • *Fremdkraft-Bremsanlage*  
• *Power braking system*  
• *Système de freinage hydraulique assisté*

(71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobendorf, DE

(72) Brenninger, Martin, 87616 Marktobendorf, DE

Brugger, Klaus, 87616 Marktobendorf, DE  
Kreil, Oliver, 87662 Kaltental, DE  
Zeiler, Hans-Peter, 87616 Marktobendorf, DE  
(74) Smith, Louise Marie, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB

**B60W 10/02** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 292 486 A1**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 10193675.5 (22) 10.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.07.2007 JP 2007183462

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*  
• *Control apparatus for hybrid vehicle*  
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Goto, Keisuke, Saitama 351-0193, JP  
Fukuda, Toshihiko, Saitama 351-0193, JP  
Okagawa, Yohei, Saitama 351-0193, JP

Ito, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 08791041.0 / 2 168 827

(51) **B60W 10/06** (11) **2 292 487 A1**  
**B60W 10/08** **B60W 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 10193676.3 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.07.2007 JP 2007183462

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*  
• *Control apparatus for hybrid vehicle*  
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Goto, Keisuke, Saitama 351-0193, JP  
Fukuda, Toshihiko, Saitama 351-0193, JP  
Okagawa, Yohei, Saitama 351-0193, JP  
Ito, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 08791041.0 / 2 168 827

(51) **B60W 10/08** (11) **2 292 488 A1**  
**B60W 20/00** **B60K 6/485**

(25) En (26) En  
(21) 10193667.2 (22) 10.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.07.2007 JP 2007183462

(54) • *Steuerungsvorrichtung für ein Hybridfahrzeug*  
• *Control apparatus for hybrid vehicle*  
• *Appareil de commande pour véhicule hybride*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Goto, Keisuke, Saitama 351-0193, JP  
Fukuda, Toshihiko, Saitama 351-0193, JP  
Okagawa, Yohei, Saitama 351-0193, JP  
Ito, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 08791041.0 / 2 168 827

(51) **B60W 10/08** (11) **2 292 489 A1**  
**B60W 10/02** **B60W 20/00**  
**B60W 30/18** **B60K 6/48**  
**B60W 10/10**

(25) It (26) En  
(21) 10174807.7 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 IT B020090567

(54) • *Verfahren zum Starten eines Motors eines Fahrzeugs mit Hybridantrieb*  
• *Starting method of a thermal engine of a vehicle with hybrid propulsion*  
• *Méthode de démarrage d'un moteur thermique d'un véhicule hybride*

(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163,  
Modena, IT

(72) Favaretto, Fabrizio, 41043, FORMIGINE, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti  
9, 10121 Torino, IT

**B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/06**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 10/08**

**B60W 30/18** → (51) **B60W 10/08**

(51) **B60W 40/06** (11) **2 292 490 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09773398.4 (22) 26.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061684 26.06.2009  
(87) WO 2010/001820 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008171511

(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES STRASSENREIBUNGSKOEFFIZIENTEN UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES STRASSENREIBUNGSKOEFFIZIENTEN*  
• *ROAD SURFACE FRICTION COEFFICIENT ESTIMATING DEVICE AND ROAD SURFACE FRICTION COEFFICIENT ESTIMATING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D ESTIMATION DU COEFFICIENT DE FROTTEMENT DE LA SURFACE D UNE ROUTE*

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
0023, JP

(72) SHIOZAWA, Yuuki, Kanagawa 243-0123, JP  
NAWANO, Masaaki, Kanagawa 243-0123, JP  
MOURI, Hiroshi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**B60W 40/08** → (51) **G07C 5/08**

**B60W 50/08** → (51) **G07C 5/08**

(51) **B61D 3/10** (11) **2 292 491 A2**  
**B61G 5/02**

(25) De (26) De  
(21) 10174626.1 (22) 10.08.2006

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

HR  
(30) 16.08.2005 DE 102005038945  
30.08.2005 DE 102005041162

(54) • *Mehrgliedriges Fahrzeug mit Wankstützen*  
• *Articulated train with device preventing rolling*  
• *Train articulé avec un dispositif anti-roulis*

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-  
berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) Brundisch, Volker, 57250, Netphen-Sal-  
chendorf, DE

(74) Lohmann, Alfred, 57080, Siegen-Eisern, DE  
Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 06778216.9 / 1 915 282

**B61G 5/02** → (51) **B61D 3/10**

**B61K 9/00** → (51) **G01M 17/08**

**B61L 3/00** → (51) **B61L 27/04**

(51) **B61L 27/04** (11) **2 292 492 A2**  
**B61L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10172737.8 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 24.08.2009 KR 20090078059

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Geschwindigkeit in einem automatischen Zugbetrieb*  
• *Apparatus and method for controlling speed in automatic train operation*  
• *Appareil et procédé de contrôle de la vitesse dans le fonctionnement automatique d'un train*

(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6  
Hogye-dong Dongan-gu Anyang-si,  
Gyeonggi-do 431-080, KR

(72) Yoon, Young hwan, 431-080 Gyeonggi-do,  
KR

Bang, Yung, 150-933 Seoul, KR

(74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB  
P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B62B 1/00** (11) **2 292 493 A1**  
**B62B 5/06** **F02B 63/02**

(25) En (26) En  
(21) 10173061.2 (22) 17.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204772

(54) • *Griffsperrstruktur für eine Arbeitsmaschine*  
• *Handle lock structure for working machine*  
• *Structure de verrou de poignée pour machine de travail*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Okabe, Kaku, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann  
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635  
München, DE

**B62B 5/06** → (51) **B62B 1/00**

**B62D 1/04** → (51) **B60R 21/20**

**B62D 1/06** → (51) **H05B 3/34**

(51) **B62D 1/19** (11) **2 292 494 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09773337.2 (22) 22.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061330 22.06.2009  
(87) WO 2010/001759 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008170813

(54) • *STOSSDÄMPFENDE LENKUNGSANORDNUNG*  
• *IMPACT-ABSORBING STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ABSORBANT LES IMPACTS*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-  
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,  
JP

(72) TANIOKA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
NAKAJIMA, Terukazu, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
SUMIDA, Takashi, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
KAWADA, Yoshikazu, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**B62D 1/20** → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 3/12** (11) **2 292 495 A1**  
**B62D 1/20** **F16D 3/04**



**F16H 53/02**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09773406.5 (22) 26.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/061716 26.06.2009  
 (87) WO 2010/001828 2010/01 07.01.2010  
 (30) 30.06.2008 JP 2008170269  
 (54) • **STEUERGERÄT**  
 • **STEERING APPARATUS**  
 • **APPAREIL DE DIRECTION**  
 (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) YAMAKAWA, Tomonari, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
 TANAKA, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B62D 5/04** → (51) **H02P 6/08**  
 (51) **B62D 9/02** (11) **2 292 496 A1**  
**B62K 5/00** **B62K 5/02**  
**B62K 5/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10175590.8 (22) 07.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 JP 2009206910  
 (54) • **Sattelfahrzeug**  
 • **Saddle riding type vehicle**  
 • **Véhicule de type à enfourcher**  
 (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
 (72) Tsujii, Eiichiro, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
 Nishida, Kazuhiro, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
 Hirano, Masayuki, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
 Takeuchi, Toshio, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 292 497 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10008354.2 (22) 11.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 07.09.2009 DE 102009040372  
 (54) • **Verfahren zum Durchführen eines zumindest semi-autonomen Parkvorgangs eines Kraftfahrzeugs, Fahrerassistenzeinrichtung und Kraftfahrzeug mit einer Fahrerassistenzeinrichtung**  
 • **Method for executing a parking process for a motor vehicle which is at least semi-automatic, driver assistance device and motor vehicle with a driver assistance device**

• **Procédé d'exécution d'au moins un processus de stationnement semi-autonome d'un véhicule automobile, dispositif d'assistance du conducteur et véhicule automobile doté d'un dispositif d'assistance du conducteur**  
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 (72) Jecker, Nicolas, 73730 Esslingen, DE  
 Grimm, Oliver, 74223 Flein, DE  
 Geiger, Tobias, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **2 292 498 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10008447.4 (22) 13.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 07.09.2009 DE 102009040375  
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung eines Einparkvorgangs eines Fahrzeugs**  
 • **Method and device to support the parking procedure of a motor vehicle**  
 • **Procédé et dispositif destinés à assister un processus de stationnement d'un véhicule automobile**  
 (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
 (72) Görg, Steffen, 74336 Brackenheim, DE  
 Jecker, Nicolas, 73730 Esslingen, DE

**B62D 27/02** → (51) **C09J 5/00**  
**B62J 3/00** → (51) **B62J 6/16**

(51) **B62J 6/16** (11) **2 292 499 A1**  
**B62J 3/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09773146.7 (22) 26.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/002965 26.06.2009  
 (87) WO 2010/001568 2010/01 07.01.2010  
 (30) 02.07.2008 JP 2008173329  
 (54) • **GRIFFSCHALTER FÜR FAHRZEUG**  
 • **HANDLE SWITCH FOR VEHICLE**  
 • **COMMUTEUR DE MAN UVRE POUR VÉHICULE**  
 (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
 (72) KODAIRA, Shigeru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 SHIMAMURA, Koichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 NAKAHIRA, Kota, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 TAKAHASHI, Akira, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
 (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **B62J 15/02** (11) **2 292 500 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09011244.2 (22) 02.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (54) • **Radschutzvorrichtung für ein Zweirad**  
 • **Wheel protection device for a bicycle**

• **Dispositif de protection des roues pour un deux roues**  
 (71) sks metaplast Scheffer-Klute GmbH, Zur Hubertushalle 4, 59846 Sundern, DE  
 (72) Kordes, Sven, 59846 Sundern, DE  
 Grabski, Karsten, 58739 Wickede/Ruhr, DE  
 Krick, Peter, 59872 Meschede, DE  
 (74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **B62J 17/04** (11) **2 292 501 A1**  
**B62K 19/40** **F16B 7/14**  
**F16B 39/04** **F16B 39/10**  
 (25) It (26) En  
 (21) 10168678.0 (22) 07.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 07.09.2009 IT MI20091544  
 (54) • **Vorrichtung zur Befestigung von Zubehör an einem Motorrad, insbesondere für eine Windschutzscheibe**  
 • **Device for fixing accessories in a motorcycle, in particular for a windshield**  
 • **Dispositif permettant de fixer des accessoires sur un motocyclette en particulier pour un pare-brise de motocyclette**  
 (71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT  
 (72) Carrabs, Stefano, 56020, Santa Maria a Monte PI, IT  
 Gracci, Alberto, 56025, Pontedera PI, IT  
 (74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**B62K 5/00** → (51) **B62D 9/02**  
**B62K 5/02** → (51) **B62D 9/02**

(51) **B62K 5/04** (11) **2 292 502 A2**  
**B62M 6/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10009282.4 (22) 07.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 US 555265  
 (54) • **Doppelt angetriebenes, vollgefedertes Dreirad**  
 • **Dual powered full suspension tricycle**  
 • **Tricycle à suspension pleine à alimentation double**  
 (71) Deema, Murad, 42 Haj Hassan Street, Abdoun, Amman, JO  
 (72) Deema, Murad, Amman, JO  
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

**B62K 5/04** → (51) **B62D 9/02**  
**B62K 19/40** → (51) **B62J 17/04**

(51) **B62K 23/06** (11) **2 292 503 A2**  
**B60T 7/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10174551.1 (22) 30.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 04.09.2009 JP 2009204915

- (54) • *Parkbremsen-Hebelvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *Parking brake lever apparatus for vehicle*  
• *Appareil de levier de frein à main pour véhicule*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Furuse, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
Hara, Ikuo, Saitama 351-0193, JP  
Maeda, Rui, Saitama 351-0193, JP  
Iida, Chihiro, Saitama 351-0193, JP
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B62K 23/06** → (51) **B62M 25/04**

- (51) **B62K 25/28** (11) **2 292 504 A2**  
**F16F 9/32**
- (25) En (26) En  
(21) 10174123.9 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 JP 2009206713
- (54) • *Kissenvorrichtung und Motorrad*  
• *Cushion device and motorcycle*  
• *Dispositif de coussin et motocyclette*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.), 2500 Shingai Shizuoka-ken Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Kamioka, Takamasa, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 292 505 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10174205.4 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 TW 098216179
- (54) • *Schuhpositionierungsvorrichtung für ein Fahrrad*  
• *Shoe positioning device of a bicycle*  
• *Dispositif de positionnement de chaussures sur une bicyclette*
- (71) Hope Industrial Corporation, No. 32, Kon Shing Street Shulin city, Taipei Hsien, TW
- (72) Chen, Chun-Feng, Shulin city, Taipei Hsien, TW
- (74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 292 506 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09169209.5 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Hakenloses Fahrradpedal mit Anordnung zur Klemmkrafteinstellung*  
• *Bicycle clipless pedal with clamping force adjusting assembly*  
• *Pédale de bicyclette sans attache dotée d'un ensemble de réglage de la force de serrage*
- (71) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang Sheng Rd., Waipu 438, Taichung Hsien, Taiwan, TW
- (72) Lin, Wen-Hwa, Taichung Hsien, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B62M 6/40** → (51) **B62K 5/04**

- (51) **B62M 25/04** (11) **2 292 507 A1**  
**B62K 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10161987.2 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 US 554065
- (54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*  
• *Bicycle shift control device*  
• *Dispositif de contrôle de décalage à deux cycles*
- (71) Shimano Inc., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai, Osaka 590-8577, JP
- (72) Miki, Yoshimitsu, Osaka Osaka 590-8577, JP  
Takeuchi, Toshihiko, Osaka Osaka 590-8577, JP  
Fukao, Kazutaka, Osaka Osaka 590-8577, JP
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

- (51) **B63B 19/14** (11) **2 292 508 A2**  
**E05F 1/10**
- (25) De (26) De  
(21) 10007546.4 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 DE 102009040376
- (54) • *Lukendeckel zum Abschließen einer Luke*  
• *Hatch cover for closing off a hatch*  
• *Couvercle à trous destiné à fermer un trou*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Malletschek, Andreas, 24114 Kiel, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **B63G 8/34** (11) **2 292 509 A2**  
**F04F 13/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10007418.6 (22) 17.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 DE 102009040379
- (54) • *Unterseeboot mit einem Verdichter*  
• *Submarine with a compactor*  
• *Submersible doté d'un compresseur*
- (71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Krummrich, Stefan, 24634 Padenstedt, DE  
Mechsner, Alfred, 24148 Kiel, DE  
Henke, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, DE  
Pein, Marcus, 24147 Kiel, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **B63H 1/16** (11) **2 292 510 A1**  
**B63H 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10015423.6 (22) 16.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2007 DE 102007002519
- (54) • *Strahlantrieb*  
• *Jet propulsion*  
• *Propulsion par réaction*
- (71) Air Fertigung-Technologie GmbH & Co. KG, Bützower Strasse 1d, 18239 Hohen Luckow, DE
- (72) Büchler, Dirk, 18292 Kuchelmiss OT Serahn, DE
- (74) Senft, Stefan Manfred, Dr. Weitzel & Partner Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (62) 08707069.4 / 2 109 565

**B63H 11/04** → (51) **B63H 1/16**

- (51) **B63H 23/24** (11) **2 292 511 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10305948.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 FR 0904226
- (54) • *Antriebssystem*  
• *Propulsion system*  
• *Chaîne de propulsion*
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Frizon, Jean-Marie, 70400 Châlonvillars, FR  
Viard, André, 90300 Cravanche, FR  
Julliard, Lionel, 90500 Beaucourt, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B64C 1/12** → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B64C 11/06** (11) **2 292 512 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10172167.8 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 US 552525
- (54) • *Flugzeugsitz mit einstellbarer Armlehne*  
• *Aircraft seat with adjustable armrest*  
• *Siège d'avion doté d'un accoudoir réglable*
- (71) AMI Industries, Inc., 1275 North Newport Road, Colorado Springs, CO 80916, US
- (72) Ferguson, Keith Michael, Colorado Springs, CO 80920, US  
Pinkal, Donald R., Colorado Springs, CO 80907, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Galleiplatz 1, 81679 München, DE

**B64C 13/18** → (51) **H02P 6/16**

- (51) **B64C 13/34** (11) **2 292 513 A1**  
**F16H 25/24**
- (25) De (26) De  
(21) 10009257.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040344
- (54) • *Aktuator mit integriertem Zustandsüberwachungssystem sowie Verfahren zur Zustandsüberwachung sowie Verfahren zur Herstellung eines Aktuators*

- *Actuator with integrated status monitoring system and method for manufacturing same*
  - *Actionneur doté d'un système de surveillance d'état intégré et procédé de fabrication d'un actionneur*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Biehl, Saskia, 38100 Braunschweig, DE  
Ruprecht, Timo, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **B64D 15/12** (11) **2 292 514 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10175287.1 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 US 553481
- (54) • *Eisschutzsystem und -verfahren*  
• *Ice protection system and method*  
• *Système de protection contre le givre et procédé*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Safai, Morteza, Seattle, WA 98139, US  
Elangovan, Rangasamy, Bothell, WA 98021-4216, US  
Khozikov, Vyacheslav, Seattle, WA 98122, US
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B64F 5/00** → (51) **G01C 23/00**

**B65B 3/02** → (51) **B67C 7/00**

**B65B 9/04** → (51) **B67D 1/00**

**B65B 43/46** → (51) **A61J 1/16**

**B65B 51/04** → (51) **B65D 33/16**

**B65B 55/04** → (51) **B65B 55/08**

- (51) **B65B 55/08** (11) **2 292 515 A1**  
**A61L 2/08** **B65B 55/04**  
**G21K 5/00** **G21K 5/04**  
**G21K 5/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08752918.6 (22) 12.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/059096 12.05.2008  
(87) WO 2009/139074 2009/47 19.11.2009
- (54) • *ELEKTRONENSTRAHL-BESTRAHLUNGS-VORRICHTUNG FÜR MIT EINER ÖFFNUNG VERSEHENES GEFÄSS*  
• *ELECTRON BEAM IRRADIATION DEVICE FOR APERTURE VESSEL*  
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS POUR RÉCIPIENT À OUVERTURE*
- (71) Japan AE Power Systems Corporation, 8-3, Nishishinbashi 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
- (72) EGUCHI, Shiro, Tokyo 105-0003, JP  
HIKOSAKA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP  
GOHZAKI, Satoru, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP

- SUZUKI, Takayuki, Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP  
SATO, Shigekatsu, Hitachi-shi Ibaraki 316-8501, JP  
HASHIMOTO, Isao, Hitachi-shi Ibaraki 319-1224, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

**B65B 61/06** → (51) **B26D 1/08**

**B65B 61/06** → (51) **B67D 1/00**

**B65C 3/06** → (51) **B26D 1/08**

(51) **B65D 5/02** (11) **2 292 516 A1**  
**B65D 5/10** **B65D 5/42**

(25) It (26) En  
(21) 09425340.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (54) • *System zum leichten Wiederverschluss für einen Behälter für trockene Nahrungsmittel und zugehöriger Behälter*  
• *Easy reclosing system for a container for dry foodstuffs and related container*  
• *Système à fermeture facile pour récipient destiné à des aliments secs et récipient correspondant*
- (71) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (72) Moglia, Roberto, 43100 Parma, IT  
Amigoni, Michele, 43039 Salsomaggiore Terme (Parma), IT  
Innocente, Mario, 35131 Padova, IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**B65D 5/10** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/02**

(51) **B65D 5/50** (11) **2 292 517 A1**  
**B65D 81/05**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10175203.8 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 FR 0956027  
28.06.2010 FR 1055163
- (54) • *Klemmvorrichtung für mindestens eine Flasche mit verbesserter Festigkeit*  
• *Device for wedging at least one bottle with improved rigidity*  
• *Dispositif de calage d'au moins une bouteille de rigidité améliorée*
- (71) Société Normande de Carton Ondule - SNCO, 2 rue Paul Sabatier, 71100 Chalon Sur Saone, FR  
Papeteries d'Espaly, 43000 Espaly Saint Marcel, FR  
Emballages Laurent SAS, Rue Louis Jacques Thenard, 71100 Chalon Sur Saone, FR  
Société Méditerranéenne d'Emballages, 15 rue Gaspard Monge Zone Industrielle Sud, 13200 Arles, FR
- (72) Valot, Denis, 71530 SASSENAY, FR  
Malnoy, Jean-Yves, 71370 BAUDRIERES, FR  
Catherine, Frédéric, 71240 SAINT CYR, FR  
Tartre, Damien, 71370 L'ABERGEMENT SAINTE COLOMBE, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- B65D 5/52** → (51) **B25H 3/06**
- (51) **B65D 8/04** (11) **2 292 518 A1**  
**B65D 55/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09169198.0 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Einteilige Verpackung mit einem Behälter und einem Verschluss*  
• *One-piece packaging comprising a container and a closure*  
• *Emballage d'un seul tenant comportant un conteneur et une fermeture*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Detrois, Christian, 88190, GOLBEY, FR  
Cervený, Jean-Paul, 88800, VITTEL, FR

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 292 519 A1**  
**B65D 23/10**
- (25) NI (26) En  
(21) 10175850.6 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 BE 200900547
- (54) • *Stapelbare Flasche mit Tragegriff*  
• *Stackable bottle with handle*  
• *Bouteille empilable avec poignée*
- (71) Gysen, August, Belgicastraat 1C, 9042 Gent, BE
- (72) Gysen, August, 9042 Gent, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B65D 21/08** → (51) **B65D 83/08**

**B65D 23/10** → (51) **B65D 21/02**

**B65D 25/20** → (51) **B65D 81/30**

**B65D 30/02** → (51) **B65D 81/30**

**B65D 30/10** → (51) **B65D 81/30**

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 292 520 A1**  
**B65D 75/20**
- (25) De (26) De  
(21) 10008587.7 (22) 17.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 DE 102009040096
- (54) • *Tabakbeutel*  
• *Tobacco pouch*  
• *Sachet à tabac*
- (71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Witzmann, Holger, 88048 Friedrichshafen-Fischbach, DE
- (74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, D-28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 33/16** (11) **2 292 521 A1**  
**B65B 51/04**
- (25) De (26) De  
(21) 10012565.7 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2005 DE 202005014340 U



- (54) • *Verschlussklammer für einen Verpackungsschlauch*  
• *Closing clip for a packaging tube*  
• *Bride de fermeture pour un tube d'emballage*
- (71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
- (72) Simon, Dieter, 21465 Reinbek, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (62) 06791964.7 / 1 922 259

**B65D 33/24** → (51) **A44B 19/16**

- (51) **B65D 33/25** (11) **2 292 522 A1**  
**A44B 19/26**
- (25) En (26) En
- (21) 10013421.2 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (30) 01.03.2002 US 361171 P
- (54) • *Wiederverschliessbarer Verschluss für Polymerbeutel*  
• *Reclosable fasteners or zippers for use with polymeric bags*  
• *Système de fermeture refermable pour un sachet polymérique*
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) Dobreski, David V., Fairport NY 14450, US  
Thomas, Toby R., Pleasant Prairie WI 53158, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10004000.5 / 2 241 512  
03743714.2 / 1 490 268

**B65D 39/00** → (51) **C08K 3/26**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 292 523 A1**  
**B67B 7/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09719780.0 (22) 16.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/001163 16.03.2009
- (87) WO 2009/113321 2009/38 17.09.2009
- (80) 14.03.2008 JP 2008065004
- (54) • *MECHANISMUS ZUR UNTERSTÜTZUNG DES ÖFFNENS UND SCHLIESSENS EINES SCHRAUBVERSCHLUSSES*  
• *MECHANISM FOR ASSISTING OPENING AND CLOSING OF SCREW CAP*  
• *MÉCANISME D'AIDER À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE D'UNE CAPSULE À VIS*
- (71) Michiwaki, Hiroshi, 201 Sunheights Kamiyama 2-15, Kanayamacho 1-chome Higashikurume-shi, Tokyo 203-0003, JP
- (72) Michiwaki, Hiroshi, Tokyo 203-0003, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B65D 47/26** (11) **2 292 524 A1**  
**B65D 51/20**

- (25) De (26) De
- (21) 10450140.8 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 AT 5582009 U
- (54) • *Behälter mit Platine und Deckel*  
• *Container with disk and lid*

- *Réceptacle doté d'une platine et d'un couvercle*
- (71) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200 Weinburg, AT
- (72) Limmer, Volker, 81373 München, DE  
Stieböck, Peter, Mag., 3100 St. Pölten, AT  
Kornfeld, Martin, Dr., 3400 Klosterneuburg, AT
- (74) Schedl, Adolf, Ing., 3200 Obergrafendorf, AT
- (74) Patentanwältin Barger, Piso & Partner, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

**B65D 51/20** → (51) **B65D 47/26**

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 292 525 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169490.1 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Behälterverschlussanordnung*  
• *Container closure assembly*  
• *Ensemble de fermeture de conteneur*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) Dreyer, Lino, 68170 Rixheim, FR  
Natersky, Klaus, 56858 Grenderich, DE  
Thanisch, Klaus, 56859 Bullay, DE
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**B65D 55/16** → (51) **B65D 8/04**

**B65D 65/02** → (51) **B65D 81/30**

- (51) **B65D 65/16** (11) **2 292 526 A1**  
**B65D 65/38**
- (25) De (26) De
- (21) 10170333.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 22.07.2009 DE 102009034210
- (54) • *Transparente Spitztüte, vorzugsweise mit PLA*  
• *Transparent cone, preferably with PLA*  
• *Cornet transparent, de préférence doté d'acide polylactique (PLA)*
- (71) Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) Strack, Agnes, 87643 Obergünzburg, DE  
Walthers, Nils Thomas, 87435 Kempten, DE  
Klaus, Thomas, 87787 Wolfertschwenden, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B65D 65/38** → (51) **B65D 65/16**

**B65D 75/20** → (51) **B65D 33/16**

**B65D 75/52** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 75/58** (11) **2 292 527 A1**  
**B65D 77/00** **B65D 75/52**
- (25) En (26) En
- (21) 10181805.2 (22) 28.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2005 US 193614

- (54) • *Wiederverschliessbarer Lebensmittelbehälter*  
• *Resealable food container*  
• *Emballage refermable pour aliments*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Sierra-Gomez, Gladys, Woodbridge, NJ 07095, US
- (74) Peters, Eva M, Cedar Grove, NJ 07009, US  
Gracia-Lugo, Alexis J., Bloomingdale, NJ 07403, US  
Tedeschi jr., Thomas, Brewster, NY 10509, US  
Weber, Jeffrey T., Lake Zurich, IL 60062, US  
Paterson, Stuart G., Fox River Grove, IL 60021, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 06118142.6 / 1 749 756

**B65D 75/58** → (51) **B67D 1/00**

**B65D 77/00** → (51) **B65D 75/58**

**B65D 77/04** → (51) **B65D 81/30**

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 292 528 A1**  
**A61C 8/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09011364.8 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verpackungsgehäuse für ein längliches Objekt*  
• *Packaging housing for an elongated object*  
• *Boîtier d'emballage pour un objet longitudinal*
- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) GÜNTER, Daniel, CH-4002 Basel, CH  
BRUNNER, Gideon, CH-4002 Basel, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**B65D 81/05** (11) **2 292 529 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09169496.8 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Eckenschutz*  
• *Corner protector*  
• *Cornière de protection*
- (71) Dutec Plast A/S, P.O. Pedersens Vej 25 Skejby, 8200 Arhus N, DK
- (72) Dunvad, Svend, 8240 Risskov, DK  
Dunvad, Kasper, 8560 Kolind, DK
- (74) Sørensen, Peter, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**B65D 81/05** → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 292 530 A1**  
**A23L 3/3481** **A61L 2/00**  
**B65D 81/28** **C02F 1/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09773450.3 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/061896 30.06.2009

- (87) WO 2010/001872 2010/01 07.01.2010
- (30) 03.07.2008 JP 2008174294  
30.09.2008 JP 2008252438
- (54) • *SCHUTZMATERIAL UND LAGERUNGS-  
VERFAHREN FÜR FLÜSSIGKEITEN*  
• *PRESERVATIVE MATERIAL AND STORAGE  
METHOD FOR LIQUID*  
• *MATÉRIAU DE PROTECTION ET PROCÉDÉ  
DE STOCKAGE POUR LIQUIDE*
- (71) Nissinbo Holdings, Inc., 31-11 Nihonbashi  
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-  
8650, JP
- (72) SASAKI, Naokazu, Chiba-shi Chiba 267-  
0056, JP  
OSUGA, Noriko, Chiba-shi Chiba 267-0056,  
JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B65D 81/26** → (51) **B60R 16/02**

**B65D 81/28** → (51) **B65D 81/24**

- (51) **B65D 81/30** (11) **2 292 531 A1**  
**B65D 25/20** **B65D 30/02**  
**B65D 30/10** **B65D 65/02**  
**B65D 77/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09773493.3 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/062023 24.06.2009
- (87) WO 2010/001915 2010/01 07.01.2010
- (30) 01.07.2008 JP 2008172137
- (54) • *VERPACKUNGSMATERIAL ZUR VERPA-  
CKUNG EINES BEHÄLTERS MIT EINER  
DARIN EINGEFÜLLTEN LICHTEMPFINDLI-  
CHEN ZUSAMMENSETZUNG*  
• *PACKAGING MATERIAL FOR PACKAGING  
OF CONTAINER HAVING PHOTOSENSITIVE  
COMPOSITION FILLED THEREIN*  
• *MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT POUR  
LE CONDITIONNEMENT D'UN CONTENANT  
REMPLI D'UNE COMPOSITION PHOTO-  
SENSIBLE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP
- (72) FUJITA, Mahito, Sakai-shi Osaka 590-0143,  
JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**B65D 81/32** → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 292 532 A2**  
**A24F 17/00** **B65D 21/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10175108.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 NL 2003452  
08.09.2009 NL 2003451
- (54) • *Folienspender*  
• *Dispenser for dispensing sheets*  
• *Distributeur de feuilles*
- (71) Future Holding B.V., Gyrocoopweg 2 M,  
1042 AB Amsterdam, NL
- (72) Harthoorn, Jeroen, 1018 AD, Amsterdam, NL
- (74) Groot Koerkamp, Jasper Henri, Zacco Neth-  
erlands B.V. P.O. Box 75683, 1070 AR  
Amsterdam, NL

- (51) **B65D 90/00** (11) **2 292 533 A1**  
**B65D 90/12**
- (25) De (26) De  
(21) 10173744.3 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040478
- (54) • *Stapelvorrichtung für Wechselbehälter;  
Wechselbehälter mit angebrachter Stapel-  
vorrichtung*  
• *Stacking device for swap containers; swap  
container comprising a stacking device*  
• *Dispositif de gerbage pour un conteneur  
interchangeable; conteneur interchan-  
geable avec un dispositif de gerbage*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-  
Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) Franck, Hermann, 27721, Ritterhude, DE  
Lewandowski, Marco, 26125, Oldenburg, DE  
Dittmer, Patrick, 28359, Bremen, DE
- (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51,  
52074 Aachen, DE

**B65D 90/12** → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B65F 1/10** (11) **2 292 534 A1**  
**B65F 7/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10175674.0 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 FR 0956098
- (54) • *Geruchsverhindernder Abfallsammelbehäl-  
ter*  
• *Refuse collection container with anti-odour  
treatment*  
• *Conteneur de collecte de déchets anti-  
odeurs*
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue  
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Troton, Jean, 01150 Chazay sur Ain, FR  
Fillon, Jérôme, 43000 Le Puy en Velay, FR  
Lambert, Juliette, 01150 Vaux en Bugey, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne  
& Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001  
Paris, FR

**B65F 7/00** → (51) **B65F 1/10**

**B65G 1/137** → (51) **B23P 19/06**

**B65G 1/137** → (51) **B25H 3/06**

- (51) **B65G 17/20** (11) **2 292 535 A2**  
**B65G 17/32**
- (25) De (26) De  
(21) 10174579.2 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 DE 102009039697
- (54) • *Transportkette für Behältnisse mit Puffer-  
möglichkeit*  
• *Transport chain for containers with buffer  
option*  
• *Chaîne de transport pour récipients ayant  
une possibilité de tampon*
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE
- (72) Landler, Bruno, 93073, Neutraubling, DE

- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7,  
93047 Regensburg, DE

**B65G 17/32** → (51) **B65G 17/20**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 292 536 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 10169222.6 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 DE 102009040364
- (54) • *Transportvorrichtung zum Transportieren  
von Gefäßverschlüssen*  
• *Transport device for transporting container  
caps*  
• *Dispositif de transport destiné au transport  
de fermetures de récipient*
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE
- (72) Heigl, Stefan, 94345, Aholting, DE  
Lorenz, Dieter, 93053, Regensburg, DE  
Sowislo, Peter, 93049, Regensburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B65H 1/02** → (51) **B65H 3/12**

**B65H 1/06** → (51) **B65H 3/60**

- (51) **B65H 1/26** (11) **2 292 537 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10167730.0 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 KR 20090084128
- (54) • *Druckmedienzuführkassette und Bilderzeu-  
gungsvorrichtung damit*  
• *Printing medium feeding cassette and  
image forming apparatus including the  
same*  
• *Cassette d'alimentation de support d'im-  
pression et appareil de formation d'images  
comportant celui-ci*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Sin-ae, Hwaseong-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B65H 3/06** (11) **2 292 538 A2**  
**B65H 3/52**

- (25) En (26) En  
(21) 10174419.1 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 GB 0915345
- (54) • *Einführzufuhrvorrichtung*  
• *Insert Feeder Apparatus*  
• *Appareil de dispositif d'alimentation à  
insert*
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-  
Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) Choat, Stephen, Halstead, Essex CO9 1TR,  
GB  
Dransfield, David, Buckhurst Hill, Essex IG9  
6AW, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65H 3/06** → (51) **B65H 3/60**

(51) **B65H 3/12** (11) **2 292 539 A2**  
**B65H 7/18** **B65H 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 10175017.2 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 JP 2009204079

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung des Status von gestapelten Blättern, Blattbehandlungs- und Verfahren zur Bestimmung des Status von gestapelten Blättern*
- *Apparatus for determining state of stacked sheets, sheet handling apparatus and method for determining state of stacked sheets*
- *Appareil pour définir l'état de feuilles empilées, appareil de manipulation de feuilles et procédé pour définir l'état de feuilles empilées*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
(72) Nakano, Takahisa, Tokyo Tokyo 105-8001, JP  
(74) Saito, Tsutomu, Tokyo Tokyo 105-8001, JP  
(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

**B65H 3/52** → (51) **B65H 3/06**

(51) **B65H 3/60** (11) **2 292 540 A1**  
**B65H 1/06** **B65H 3/06**  
**B65H 7/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10175370.5 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 FR 0956092

- (54) • *Zuführvorrichtung mit verbesserter Umschlagtrennung*
  - *Supply device with improved envelope separation*
  - *Dispositif d'alimentation à séparation d'enveloppes améliorée*
- (71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Mazeiller, Dominique, 95530, LA FRETTE SUR SEINE, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B65H 7/18** → (51) **B65H 3/12**

**B65H 7/18** → (51) **B65H 3/60**

(51) **B65H 35/04** (11) **2 292 541 A1**  
**B26D 1/08** **B26D 7/22**  
**B41J 11/70**

(25) Ja (26) En  
(21) 08874803.3 (22) 02.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/071853 02.12.2008

(87) WO 2009/157103 2009/53 30.12.2009

(30) 26.06.2008 JP 2008167798

- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG*
- *CUTTING APPARATUS*
- *APPAREIL À DÉCOUPER*

(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP  
(72) Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo, 9-10 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP  
(72) HOSONO, Shinichiro, Tokyo 150-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B65H 54/28** → (51) **B65H 54/68**

(51) **B65H 54/68** (11) **2 292 542 A1**  
**B65H 54/28** **B66D 1/36**  
**B66D 1/38**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10370008.4 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 FR 0904187

- (54) • *Verfahren zum Wickeln eines Kabels auf eine Spule und Vorrichtung zum Aufwickeln eines Kabels*
- *Method for the winding of a cable on a reel and device for the winding of a cable*
- *Procédé pour l'enroulement d'un câble, ou similaire sur un support d'enroulement, et dispositif pour l'enroulement d'un câble, en tant que tel*

(71) 41 Concept, Société à Responsabilité Limitée 3 Impasse Chevalière, 62370 Guempes, FR  
(72) Catry, Yvon, 62370 Guempes, FR  
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

**B65H 65/00** → (51) **G01B 7/004**

**B65H 75/28** → (51) **G01B 7/004**

(51) **B66B 1/14** (11) **2 292 543 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08790727.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061814 30.06.2008

(87) WO 2010/001446 2010/01 07.01.2010

- (54) • *AUFZUGSBETRIEBSSYSTEM*
- *ELEVATOR OPERATION SYSTEM*
- *SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) INATA, Masayuki, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 1/46** (11) **2 292 544 A1**  
**H01H 13/04** **H01H 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 10180085.2 (22) 28.08.2001  
(84) DE GB NL  
(54) • *Bedienvorrichtung und Stockwerkstafel und Aufzugskabine mit dieser Vorrichtung*- *Operating device, elevator hall apparatus equipped with the operating device, and passenger car equipped with the operating device*

- *Dispositif de commande et tableau palier et cabine d'ascenseur comprenant ce dispositif*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Matsuda, Kazuko, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE 01958560.3 / 1 422 181

(51) **B66B 3/00** (11) **2 292 545 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 08777769.4 (22) 02.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061966 02.07.2008

(87) WO 2010/001466 2010/01 07.01.2010

- (54) • *ZIELETAGENANZEIGEVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
- *DESTINATION-FLOOR DISPLAYING DEVICE FOR ELEVATOR*
- *DISPOSITIF D AFFICHAGE D ÉTAGE DE DESTINATION POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) TAKEUCHI, Nobukazu, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 5/02** (11) **2 292 546 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169536.1 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion, ob ein Aufzugskorb auf seinem Fahrweg eingeklemmt wurde*
- *Apparatus and method for detecting whether an elevator car has become jammed along its travel path*
- *Appareil et procédé pour détecter le blocage d'une cabine d'ascenseur le long de son parcours*

(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH  
(72) Henneau, Philippe, 8005, Zürich, CH  
(74) Grumbrecht, Roland, 6043, Adligenswil, CH

(51) **B66B 13/20** (11) **2 292 547 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174384.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 SE 0950632

- (54) • *Sperrmechanismus für eine Landebrückentür*
- *Interlock mechanism for a landing door*
- *Mécanisme d'inter-verrouillage pour porte palière*

(71) Alimak Hek AB, Box 720, 931 27 Skellefteå, SE

(72) Lindh, Mikael, 931 46, SKELLEFTEÅ, SE  
(74) Nygren, Gunnar, 930 15, BUREÅ, SE

(74) Nikolopoulou, Sofia, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B66B 13/26** (11) **2 292 548 A1**  
**E05F 15/00**



- (25) En (26) En  
(21) 10180314.6 (22) 26.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
24.04.2003 GB 0309310  
(54) • *Mehrweckkantenvorrichtung für angetriebene Türen*  
• *Multifunction edge device for powered doors*  
• *Dispositif de bordure multifonction pour portes d'ascenseur motorisées*  
(71) Memco Limited, Memco House Waldeck Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8BZ, GB  
(72) Platt, Terence Christopher, Binfield, Berkshire RG12 5DA, GB  
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB  
(62) 04729466.5 / 1 626 924

**B66D 1/14** → (51) **B66D 5/14****B66D 1/22** → (51) **B66D 5/14****B66D 1/36** → (51) **B65H 54/68****B66D 1/38** → (51) **B65H 54/68****B66D 5/02** → (51) **B66D 5/14****B66D 5/12** → (51) **B66D 5/14**

- (51) **B66D 5/14** (11) **2 292 549 A1**  
**B66D 5/02** **B66D 1/14**  
**B66D 1/22** **B66D 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10192013.0 (22) 13.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 17.08.2006 CN 200620106775 U  
18.04.2007 CN 200720108282 U  
(54) • *Elektrischer winde mit Bremsvorrichtung und Kupplungseinrichtung*  
• *Electric winch with braking device and clutch device*  
• *Treuil électrique avec dispositif de freinage et dispositif d'embrayage*  
(71) Tsao, Kuo-hsiang, Floor 3, No. 127 Kangle Street Neihu Area, Taipei 11487, TW  
Xie, Yuzhi, Room 1706, No. 18 Junzi Street Haishu Area Ningbo, Zhejiang 315000, CN  
(72) Tsao, Kuo-hsiang, Taipei 11487, TW  
Xie, Yuzhi, Zhejiang 315000, CN  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE  
(62) 07785324.0 / 2 058 268

**B67B 7/18** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B67C 7/00** (11) **2 292 550 A1**  
**B65B 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 10171692.6 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 07.09.2009 DE 102009040363  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Kunststoffflaschen*  
• *Device and method for manufacturing plastic bottles*  
• *Dispositif et procédé de fabrication de bouteilles en plastique*  
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

- (72) Klenk, Christoph, 93173, Wenzelbach, DE  
Hausladen, Wolfgang, 93099, Mötzing, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **2 292 551 A1**  
**B65D 81/32** **B65D 75/58**  
**B65B 9/04** **B65B 61/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10180195.9 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.02.2004 EP 04075524  
21.04.2004 EP 04076206  
(54) • *Abgabe einer Substanz*  
• *Dispensing of a substance*  
• *Délivrance d'un substrat*  
(71) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT  
(72) Evers, Lucas Alphonsus Maria, 3707 CL, Zeist, NL  
Sterngold, Edouard, SLM 3150, SLIEMA, MT  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
(62) 09176849.9 / 2 154 101  
08075219.9 / 1 944 264  
05707418.9 / 1 716 069

(51) **B67D 1/00** (11) **2 292 552 A1**  
**B65D 81/32** **B65D 75/58**  
**B65B 9/04** **B65B 61/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10180202.3 (22) 11.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.02.2004 EP 04075524  
21.04.2004 EP 04076206  
(54) • *Abgabe einer Substanz*  
• *Dispensing of a substance*  
• *Délivrance d'un substrat*  
(71) MDS Global Holding Ltd., 6, Thornton Street, Sliema SLM 3150, MT  
(72) Evers, Lucas Alphonsus Maria, 3707 CL, Zeist, NL  
Sterngold, Edouard, SLM 3150, SLIEMA, MT  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
(62) 09176849.9 / 2 154 101  
08075219.9 / 1 944 264  
05707418.9 / 1 716 069

**B81B 3/00** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **B81B 7/00** (11) **2 292 553 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10174794.7 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 FR 0955975  
(54) • *Bauelement und Verfahren zur Herstellung einer Mikroverkapselung*  
• *Component and process for reversibly sealing a microcapsule package*  
• *Dispositif et procédé d'encapsulation, microcapsule incorporent ce procédé*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Hilt, Thierry, 38530, BARRAUX, FR  
Baillin, Xavier, 38920, CROLLES, FR

- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

**B82B 1/00** → (51) **F28D 15/04**

- (51) **C01B 3/02** (11) **2 292 554 A1**  
**C01B 3/38** **C01B 3/48**  
**C01B 3/50** **C01B 3/58**  
**F25J 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09169289.7 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Herstellung von Ammoniak-Zusatz-Syngas mit kryogener Reinigung*  
• *Production of ammonia make-up syngas with cryogenic purification*  
• *Production de gaz de synthèse à composition d'ammoniac avec purification cryogénique*  
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH  
Skinner, Geoffrey Frederick, Reading, Berkshire RG2 7AS, GB  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C01B 3/38** → (51) **C01B 3/02****C01B 3/48** → (51) **C01B 3/02****C01B 3/50** → (51) **C01B 3/02****C01B 3/58** → (51) **C01B 3/02**

- (51) **C01B 9/08** (11) **2 292 555 A1**  
**C30B 15/00** **C30B 15/08**  
**C30B 29/12** **G02B 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09746679.1 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/059091 15.05.2009  
(87) WO 2009/139473 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 JP 2008129974  
(54) • *VORBEHANDELTE METALLFLUORIDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORIDKRISTALLEN*  
• *PRETREATED METAL FLUORIDES AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORIDE CRYSTALS*  
• *FLUORURES DE MÉTAL PRÉTRAITÉS ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CRISTAUX DE FLUORURE*

- (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP  
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
(72) ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
SEKIYA, Akira, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8565, JP  
FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
SUYAMA, Toshihisa, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP  
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C01B 11/24** (11) **2 292 556 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09758184.7 (22) 28.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058357 28.04.2009

(87) WO 2009/147917 2009/50 10.12.2009

(80) 02.06.2008 JP 2008144616

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFFHALTIGEM HALOGENIERTEM FLUORID*

• *METHOD FOR MANUFACTURING OXYGEN-CONTAINING HALOGENATED FLUORIDE*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FLUORURE HALOGÉNÉ RENFERMANT DE L'OXYGÈNE*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) Akiou Kikuchi, Yamaguchi 755-0001, JP

Isamu Mori, Yamaguchi 755-0001, JP

(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C01B 25/45** (11) **2 292 557 A1**

(25) En (26) En

(21) 09011306.9 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Kontinuierliche Synthese von kohlenstoffbeschichtetem Lithium-Eisen-Phosphat*

• *Continuous synthesis of carbon-coated lithium-iron-phosphate*

• *Synthèse continue de lithium-fer-phosphate recouvert de carbone*

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(72) Metz, Hans Joachim, Dr., 60489 Frankfurt am Main, DE

Waser, Oliver, 6370 Oberdorf, CH

Büchel, Robert, 8044 Zürich, DE

Pratsinis, Sotiris E., 8032 Zürich, CH

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 292 558 A1**  
**H01L 31/04** **H01M 14/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09766721.6 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061218 19.06.2009

(87) WO 2009/154273 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 JP 2008162212

20.06.2008 JP 2008162243

(54) • *TITANOXIDBESCHICHTETE KOHLENSTOFFFASER UND PORÖSE TITANOXIDBESCHICHTETE KOHLENSTOFFMATERIALZUSAMMENSETZUNG*

• *TITANIUM OXIDE COATED CARBON FIBER AND POROUS TITANIUM OXIDE COATED CARBON MATERIAL COMPOSITION*

• *FIBRES DE CARBONE ENROBÉES D'OXYDE DE TITANE ET COMPOSITION DE MATIÈRE CARBONÉE ENROBÉE D'OXYDE DE TITANE, POREUSE*

(71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) NISHINO, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

NISHIDA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

MATSUYOSHI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

SAKAMOTO, Hiroki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

TOMITA, Haruo, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

HAYAMA, Hidekazu, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

TABUCHI, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

ICHIMURA, Nobuko, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

DEGUCHI, Tomoe, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C01D 3/08** (11) **2 292 559 A1**

(25) De (26) De

(21) 09010293.0 (22) 10.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Zementstaubaufbereitung*

• *Cement dust preparation*

• *Préparation de poussière de ciment*

(71) Ebner, Stefan, Theodor-Heuss-Strasse 1, 61440 Oberursel/Taunus, DE

(72) Ebner, Stefan, 61440 Oberursel/Taunus, DE

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) **C01G 23/047** (11) **2 292 560 A1**  
**C01G 23/053** **H01L 31/04**  
**H01M 14/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09766722.4 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061220 19.06.2009

(87) WO 2009/154274 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 JP 2008162428

20.06.2008 JP 2008162450

(54) • *TITANOXIDSTRUKTUR UND PORÖSE TITANOXIDZUSAMMENSETZUNG*

• *TITANIUM OXIDE STRUCTURE AND POROUS TITANIUM OXIDE COMPOSITION*

• *STRUCTURE D OXYDE DE TITANE ET COMPOSITION POREUSE D OXYDE DE TITANE*

(71) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) NISHINO, Hitoshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

NISHIDA, Ryoichi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

MATSUYOSHI, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

SAKAMOTO, Hiroki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

TOMITA, Haruo, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

HAYAMA, Hidekazu, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

TABUCHI, Minoru, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

ICHIMURA, Nobuko, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

DEGUCHI, Tomoe, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C01G 23/053** → (51) **C01G 23/047**

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/44**

(51) **C02F 1/42** (11) **2 292 561 A2**

C02F 1/28 C02F 101/10

C02F 101/20 C02F 101/22

C02F 103/00 C02F 103/06

C02F 103/10

(25) En (26) En

(21) 10175177.4 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 US 555261

(54) • *Entfernen von Oxoanionen aus silikathaltigem Wasser*

• *Removal of oxo anions from silicate-containing water*

• *Suppression d'anions oxo de l'eau contenant du silicate*

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Neumann, Stefan, 51375, Leverkusen, DE  
Klipper, Reinhold, 50933, Köln, DE

Stoll, Jens, 51371, Leverkusen, DE

Breuer, Silvia, 51371, Leverkusen, DE

Trokowski, Sieglinde, 51371, Leverkusen, DE

Chudzik-Raeth, Brigitte, 40764, Langenfeld, DE

Chou, Wei Hsin, Taoyuan Country 326, TW

Fatula, Phil, Beaver Falls, PA 15010, US

Decola, Tony, Canonsburg, PA 15317, US

(51) **C02F 1/44** (11) **2 292 562 A2**

**C02F 1/00** **B01D 63/04**

**B01D 65/02** **B01D 61/14**

(25) De (26) De

(21) 10171700.7 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 102009040142

(54) • *Verfahren und Anlage zum Filtrieren von Wasser, insbesondere Ultrafiltrationsverfahren*

• *Method and assembly for filtering water, in particular ultrafiltration method*

• *Procédé et installation de filtration d'eau, notamment procédé d'ultrafiltration*

(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) Scheu, Dirk, 86735 Amerdingen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C02F 1/50** → (51) **B65D 81/24**

**C02F 1/76** → (51) **A01N 59/00**

**C02F 3/16** → (51) **B01F 3/04**

(51) **C03B 9/16** (11) **2 292 563 A2**

**C03B 9/193** **C03B 9/29**

**C03B 9/34** **C03B 9/347**

**C03B 9/353** **C03B 9/36**

**C03B 9/38** **C03B 9/40**

**C03B 9/41** **C03B 9/447**

**C03B 11/10** **C03B 11/16**

(25) En (26) En

(21) 10178864.4 (22) 06.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (30) 07.03.2002 US 93431  
 (54) • *Plunger zum Pressen von Glas*  
 • *Pressing plunger for glass*  
 • *Poignon pour presser du verre*  
 (71) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1,  
 1762 Givisiez, CH  
 (72) Tijerina Ramos, Victor, 64000 Monterrey,  
 Nuevo León, MX  
 Sada, Trevino, Adrian, 66275 Garza Garcia,  
 Nuevo León, MX  
 (74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galilei-  
 platz 1, 81679 München, DE  
 (62) 03743473.5 / 1 490 306

(51) **C03B 9/16** (11) **2 292 564 A2**  
**C03B 9/193** **C03B 9/29**  
**C03B 9/34** **C03B 9/347**  
**C03B 9/353** **C03B 9/36**  
**C03B 9/38** **C03B 9/40**  
**C03B 9/41** **C03B 9/447**  
**C03B 11/10** **C03B 11/16**

(25) En (26) En  
 (21) 10178888.3 (22) 06.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 (30) 07.03.2002 US 93431  
 (54) • *Invertmechanismus einer Glasmaschine*  
 • *Invert mechanism of a glass machine*  
 • *Mécanisme inverse d'une machine de*  
*moulage de verre*  
 (71) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1,  
 1762 Givisiez, CH  
 (72) Tijerina Ramos, Victor, 64000 Monterrey,  
 Nuevo León, MX  
 Sada Trevino, Adrian, 66275 Garza Garcia,  
 Nuevo León, MX  
 (74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galilei-  
 platz 1, 81679 München, DE  
 (62) 03743473.5 / 1 490 306

(51) **C03B 9/16** (11) **2 292 565 A2**  
**C03B 9/193** **C03B 9/29**  
**C03B 9/34** **C03B 9/347**  
**C03B 9/353** **C03B 9/36**  
**C03B 9/38** **C03B 9/40**  
**C03B 9/41** **C03B 9/447**  
**C03B 11/10** **C03B 11/16**  
**C03B 9/44**

(25) En (26) En  
 (21) 10178956.8 (22) 06.03.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
 TR  
 AL LT LV MK  
 (30) 07.03.2002 US 93431  
 (54) • *Transferapparat und Entnahmemechanis-*  
*mus*  
 • *Transference apparatus and take-out*  
*mechanism*  
 • *Dispositif de transfer et mécanisme d'ex-*  
*traction*  
 (71) Vitro Global, S.A., Route Du Mont-Carmel 1,  
 1762 Givisiez, CH  
 (72) Tijerina Ramos, Victor, 64000 Monterrey,  
 Nuevo León, MX  
 Sada, Trevino, Adrian, 66275 Garza Garcia,  
 Nuevo León, MX  
 (74) Altenburg, Udo, Bardehle Pagenberg Galilei-  
 platz 1, 81679 München, DE  
 (62) 03743473.5 / 1 490 306

**C03B 9/193** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/29** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/34** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/347** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/353** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/36** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/38** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/40** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/41** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/44** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 9/447** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 11/10** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 11/16** → (51) **C03B 9/16**

**C03B 19/12** → (51) **E05B 1/04**

**C03B 37/00** → (51) **C03C 3/06**

(51) **C03C 3/06** (11) **2 292 566 A2**  
**C03C 3/097** **C03C 13/04**  
**C03C 4/00** **C03B 37/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10191210.3 (22) 29.06.2007  
 (84) DE DK FR GB  
 (30) 20.09.2006 US 846012 P  
 29.03.2007 US 693633  
 (54) • *Seltenerd-dotierte und großflächige Licht-*  
*wellenleiter für Faserlaser und Verstärker*  
 • *Doped rare earth and large effective area*  
*optical fibers for fiber lasers and amplifiers*  
 • *Terres rares dopées et fibres optiques de*  
*large zone d'efficacité pour lasers à fibre et*  
*amplificateurs*  
 (71) IMRA America, Inc., 1044 Woodridge Ave-  
 nue, Ann Arbor, MI 48105, US  
 (72) Dong, Liang, Ann Arbor, MI 48105, US  
 Peng, Xiang, Orlando, FL 32832, US  
 (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg  
 Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
 (62) 07012846.7 / 1 903 011

**C03C 3/097** → (51) **C03C 3/06**

**C03C 4/00** → (51) **C03C 3/06**

**C03C 13/04** → (51) **C03C 3/06**

**C03C 17/06** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 17/09** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 17/22** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 17/245** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 17/34** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 17/36** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 17/40** → (51) **H01J 37/34**

**C03C 27/10** → (51) **H01L 51/52**

**C03C 27/12** → (51) **B32B 17/10**

**C04B 24/08** → (51) **C04B 28/02**

**C04B 24/22** → (51) **C04B 24/26**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 292 567 A1**  
**C04B 24/22** **C04B 28/02**  
**C08F 20/28** **C08G 10/02**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09766734.9 (22) 15.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/061256 15.06.2009  
 (87) WO 2009/154286 2009/52 23.12.2009  
 (30) 17.06.2008 JP 2008157319  
 (54) • *DISPERSANT FÜR EINEN HYDRAULI-*  
*SCHEN VERBUNDSTOFF*  
 • *DISPERSANT FOR A HYDRAULIC COM-*  
*POSITE*  
 • *DISPERSANT POUR UN COMPOSITE*  
*HYDRAULIQUE*  
 (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-  
 bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210,  
 JP  
 (72) NAKA, Yoshihito, Wakayama-shi Wakayama  
 640-8580, JP  
 FUJITA, Shuichi, Wakayama-shi Wakayama  
 640-8580, JP  
 HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi  
 Wakayama 640-8580, JP  
 HAMADA, Daisuke, Emmerich 46446, DE  
 SAGAWA, Keiichiro, Wakayama-shi  
 Wakayama 640-8580, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
 wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 28/02** (11) **2 292 568 A1**  
**C04B 24/08**

(25) De (26) De  
 (21) 09167341.8 (22) 06.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (54) • *Zusatzmittel für zementöse Zusammen-*  
*setzung*  
 • *Additive for cementitious composition*  
 • *Additif pour composition cimentière*  
 (71) Schomburg GmbH & Co. KG, Aquafinstraße  
 2-8, 32760 Detmold, DE  
 (72) Herold, Michael, 32694 Dörentrup, DE  
 Adler, Dr. Jürgen, 32760 Detmold, DE  
 (74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Part-  
 nerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner  
 Strasse 36, 81479 München, DE

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/26**

**C04B 35/00** → (51) **F28D 20/02**

**C04B 35/109** → (51) **B22F 3/105**

(51) **C04B 35/111** (11) **2 292 569 A1**  
**H01L 33/00** **H01S 5/022**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09773338.0 (22) 22.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/061334 22.06.2009  
 (87) WO 2010/001760 2010/01 07.01.2010  
 (30) 30.06.2008 JP 2008171430  
 (54) • *ALUMINIUMKERAMIK*  
 • *ALUMINA CERAMIC*  
 • *CÉRAMIQUE D'ALUMINE*  
 (71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-  
 19, Kohnan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
 8466, JP  
 (72) IDA Makoto, Tokyo 108-8466, JP



ISHIDA Fumio, Tokyo 108-8466, JP  
TERAISHI Yoshiaki, Tokyo 108-8466, JP  
YAMASHITA Takuya, Uozu-shi Toyama 937-0044, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C04B 35/83** (11) **2 292 570 A1**  
**C04B 41/50** **C04B 41/85**  
**F16D 65/12** **F16D 69/02**

(25) En (26) En  
(21) 10171156.2 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 05.08.2009 US 536293  
(54) • Verfahren zur Vermeidung der Oxidations-systemmigration von Kohlenabriebmaterial durch die Verwendung der Kohlendampf-ablagerung

• Method of preventing carbon friction material anti oxidation system migration by utilizing carbon vapor deposition  
• Procédé de prévention de migration de système anti-oxydation de matériau de friction au carbone au moyen de dépôt de vapeur de carbone

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Fryska, Slawomir, Morristown, NJ 07962-2245, US  
La Forest, Mark L., Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C04B 41/50** → (51) **C04B 35/83**

**C04B 41/85** → (51) **C04B 35/83**

**C07B 57/00** → (51) **B01D 9/00**

**C07B 57/00** → (51) **C07C 319/20**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 2/86**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 201/04**

(51) **C07B 63/00** (11) **2 292 571 A2**  
**C07D 201/16**

(25) En (26) En  
(21) 10179998.9 (22) 16.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 31.01.2000 FI 20000197

(54) • Ein verfahren zur Kristallisation von nicht-sucrose Substanzen  
• A process for the crystallization of non-sucrose substances  
• Procédé de cristallisation d'autres substances que saccharose

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK  
(72) Eriksson, Kristian, 21250 Masku, FI  
Nurmi, Juha, 02400 Kirkkonummi, FI  
Virtanen, Jouko, 02460 Kantvik, FI  
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI  
(62) 01948977.2 / 1 252 127

(51) **C07B 63/04** (11) **2 292 572 A1**  
**C07C 7/10** **C07C 7/11**  
**C10G 21/20**

(25) En (26) En  
(21) 09169647.6 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • Verfahren zum Trennen aromatischer Verbindungen von einer Mischung  
• Process for the separation of aromatic compounds from a mixture  
• Procédé pour la séparation de composés aromatiques d'un mélange

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07C 2/86** (11) **2 292 573 A1**  
**B01J 23/80** **B01J 29/06**  
**C07C 15/02** **C07C 15/085**  
**C07C 37/08** **C07C 39/08**  
**C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762403.5 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060132 03.06.2009  
(87) WO 2009/150973 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 JP 2008151479  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALKYLIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENOL  
• METHOD FOR PRODUCING AN ALKYLATED AROMATIC COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING PHENOL  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN COMPOSÉ AROMATIQUE ALKYLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHÉNOL

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) SENOO, Shinji, Takaishi-shi Osaka 592-8501, JP  
KATO, Kazuhiko, Tokyo 105-7117, JP  
DOI, Kenji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP  
HIGASHI, Katsunari, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP

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

**C07C 7/10** → (51) **C07B 63/04**

**C07C 7/11** → (51) **C07B 63/04**

**C07C 15/02** → (51) **C07C 2/86**

**C07C 15/085** → (51) **C07C 2/86**

(51) **C07C 17/25** (11) **2 292 574 A1**  
**C07C 17/354** **C07C 17/383**  
**C07C 19/08** **C07C 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 10196602.6 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.12.2007 US 17052 P  
(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,1,1,2-Tetrafluorpropen

• Process for producing 1,1,1,2-tetrafluoropropene  
• Procédé de production de 1,1,1,2-tétrafluoropropène  
(71) Arkema France, Département Propriété Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) Takahashi, Kazuhiro, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
Shibanuma, Takashi, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP  
(62) 08868518.5 / 2 257 512

**C07C 17/354** → (51) **C07C 17/25**

(51) **C07C 17/383** (11) **2 292 575 A1**  
**C07C 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 10009450.7 (22) 01.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 01.11.2005 US 732041 P  
(54) • Verfahren zur Abtrennung von 1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropan (HFC-236ea) aus einer azeotropische- oder nah-azeotropische Mischung von HFC-236ea mit Fluorwasserstoff

• Process for the separation of 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane (HFC-236ea) from an azeotropic or near-azeotropic composition of HFC-236ea with hydrogen fluoride  
• Procédé pour la séparation de 1,1,1,2,3,3-hexafluoropropane (HFC-236ea) a partir d'une composition azeotropique ou semi-azeotropique contenant du HFC-236ea et du fluorure d'hydrogène  
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Miller, Ralph, Newton, Newark, Delaware 19711, US  
Nappa, Mario, Joseph, Newark, Delaware 19711, US  
Rao, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 06827293.9 / 1 948 579

**C07C 17/383** → (51) **C07C 17/25**

**C07C 19/08** → (51) **C07C 17/25**

**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**

**C07C 21/18** → (51) **C07C 17/383**

(51) **C07C 29/14** (11) **2 292 576 A2**  
**C07C 45/29** **C07C 45/30**  
**C07C 45/51** **C07C 45/61**  
**C07C 45/67** **C07C 45/68**  
**C07C 47/238** **C07C 49/403**  
**C07C 49/417** **C07C 49/603**  
**C07C 49/683** **C07C 49/753**  
**C07C 51/06** **C07C 57/50**  
**A61K 31/203** **A61P 35/00**  
**A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 10012438.7 (22) 23.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 24.08.2004 US 604089 P  
(54) • Retinoide zur Verwendung in der Behandlung von Krebs und zur Senkung des Serumtriglycerid-Spiegels  
• Retinoids useful in the treatment of cancer and for reducing serum triglycerides

- *Rétinoïdes pour le traitement du cancer et pour abaisser le niveau de triglycérine*
- (71) The UAB Research Foundation, 1530 3rd Avenue South, AB 1120G, Birmingham, Alabama 35294-0111, US
- (72) Brouillette, Wayne, J., Pelham, AL 35124, US  
Muccio, Donald, D., Hoover, AL 35226, US  
Atigadda, Venkatram, Reddy, Hoover, AL 35226, US  
Ruppert, John, M., Birmingham, AL 35242, US  
Lobo Ruppert, Susan, M., Birmingham, AL 35242, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- (62) 05814122.7 / 1 791 426

(51) **C07C 37/055** (11) **2 292 577 A1**  
**C07C 39/06** **C07C 271/44**  
**A61K 31/05** **A61P 25/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10009233.7 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 09.05.2007 US 928327 P  
09.05.2007 US 928429 P  
09.05.2007 US 928296 P
- (54) • (+)-Stereoisomer von 2,6-di-sec-Butylphenol und Analoga davon  
• (+)-stereoisomer of 2,6-di-sec-butylphenol and analogs thereof  
• (+)-stéréoisomère de 2,6-di-sec-butylphenol et ses analogues
- (71) Pharmacofore, Inc., 75 Shoreway Road, Suite D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Jenkins, Thomas E., Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08769338.8 / 2 146 946

**C07C 37/08** → (51) **C07C 2/86**

**C07C 39/06** → (51) **C07C 37/055**

**C07C 39/08** → (51) **C07C 2/86**

(51) **C07C 41/09** (11) **2 292 578 A1**  
**C07C 43/04** **C07C 51/09**  
**C07C 53/08**

- (25) En (26) En  
(21) 09252123.6 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Essigsäure und Dimethyläther unter Verwendung von Zeolitkatalysatoren*  
• *Process for producing acetic acid and dimethyl ether using a zeolite catalyst*  
• *Procédé de production d'acide acétique et d'éther diméthylrique en présence de catalyseurs zéolites.*
- (71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 41/22** (11) **2 292 579 A1**  
**C07C 43/12** **C07C 43/17**  
**C07C 67/307** **C07C 69/708**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09754571.9 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/058967 14.05.2009  
(87) WO 2009/145063 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 JP 2008141119
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HALOGENIERTER ?-FLUORETHER*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF HALOGENATED -FLUOROETHERS*  
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D' -FLUOROÉTHERS HALOGÉNÉS*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) ISHII, Akihiro, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP  
YASUMOTO, Manabu, 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**C07C 43/04** → (51) **C07C 41/09**

**C07C 43/12** → (51) **C07C 41/22**

**C07C 43/17** → (51) **C07C 41/22**

**C07C 45/29** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 45/30** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 45/51** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 45/61** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 45/67** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 45/68** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 47/238** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 49/403** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 49/417** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 49/603** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 49/683** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 49/753** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 51/06** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 51/09** → (51) **C07C 41/09**

**C07C 51/23** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 51/42** → (51) **C07C 51/47**

(51) **C07C 51/44** (11) **2 292 580 A1**  
**C07C 57/04** **B01D 3/14**  
**B01D 3/22** **C07C 51/50**

- (25) En (26) En  
(21) 10178146.6 (22) 26.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.05.2002 US 376710 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreiner Methacrylsäure*  
• *Process for manufacturing high purity methacrylic acid*

- *Procédé de préparation d'acide méthacrylique à haute pureté*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Briegel, Keith, Frederick, Houston, TX 77059, US  
Day, James, Clarence, North Wales, PA 19454, US  
Decourcy, Michael, Stanley, Houston, TX 77059, US  
Ebert, Donald, Alan, Friendswood, TX 77546, US  
Juliette, Jamie, Jerrick, John, Houston, TX 77062, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, GB-Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 03252664.2 / 1 361 203

(51) **C07C 51/47** (11) **2 292 581 A1**  
**C07C 51/48** **C07C 51/42**  
**C07C 63/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10010238.3 (22) 14.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.06.2003 US 455016
- (54) • *Extraktionsverfahren zur Entfernung von Verunreinigungen aus Mutterlaugen bei der Synthese von Carbonsäuren*  
• *Extraction process for removal of impurities from mother liquor in the synthesis of carboxylic acid*  
• *Procédé d'extraction permettant l'élimination d'impuretés à partir d'eaux mères dans la synthèse d'acides carboxyliques*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5075, US
- (72) Lin, Robert, Kingsport Tennessee 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 04011595.8 / 1 484 307

**C07C 51/48** → (51) **C07C 51/47**

**C07C 51/50** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 53/08** → (51) **C07C 41/09**

**C07C 57/04** → (51) **C07C 51/44**

**C07C 57/50** → (51) **C07C 29/14**

**C07C 61/40** → (51) **C07C 211/40**

**C07C 63/15** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 63/16** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 63/24** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 63/26** → (51) **C07C 51/47**

**C07C 63/26** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 63/38** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 67/03** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 67/307** → (51) **C07C 41/22**

**C07C 69/708** → (51) **C07C 41/22**

**C07C 69/80** → (51) **C08J 11/24**

**C07C 69/82** → (51) **C08J 11/24**(51) **C07C 211/40** (11) **2 292 582 A2**  
**C07C 247/22** **C07C 61/40**(25) En (26) En  
(21) 10183120.4 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 GB 0013487  
06.06.2000 SE 0002101(54) • *2-subsstituierte 1-(3,4-Difluorophenyl)cyclopropanederivate*  
• *2-substituted 1-(3,4-difluorophenyl)cyclopropane derivatives*  
• *Dérivés du 1-(3,4-difluorophenyl)cyclopropane substitués en 2*(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Clark, Adrian, SE-151 85, Södertälje, SE  
Jones, Elynn, SE-151 85, Södertälje, SE  
Larsson, Ulf, G, SE-151 85, Södertälje, SE  
Minidis, Anna, SE-151 85, Södertälje, SE  
(62) 06014147.0 / 1 760 066  
01937110.3 / 1 292 561(51) **C07C 211/58** (11) **2 292 583 A2**  
**C07C 217/92** **C08G 73/02**  
**H01L 51/00**(25) En (26) En  
(21) 10011539.3 (22) 30.03.2005

(84) DE GB

(27) 30.03.2005 PCT/US2005/010852

(30) 31.03.2004 US 557964 P

(54) • *Triarylamine-Verbindungen zur Verwendung als Ladungstransportmaterialien*  
• *Triarylamine compounds for use as charge transport materials*  
• *Composés de triarylamine et leur utilisation en tant que matériaux de transport de charge*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Smith, Eric, Maurice, Hockessin, Delaware 19707, US  
Radu, Nora, Sabina, Landenberg, Pennsylvania 19350, USHerron, Norman, Newark, Delaware 19711, US  
Dabrowski, Arthur, Barnet, Herts EN5 2NJ, GB

Gentry, Frederick, P., Bear, Delaware 19701, US

Rossi, Gene, M., Wilmington, Delaware 19807, US

Johansson, Gary, A., Hockessin, Delaware 19707, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 05731018.7 / 1 752 023

(51) **C07C 215/60** (11) **2 292 584 A1**  
**C09K 3/30**(25) En (26) En  
(21) 10176026.2 (22) 08.12.2003(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(30) 10.12.2002 US 432195 P

(54) • *L-Hemitartrat Levalbuterolsalz und Aerosolformulierung davon*  
• *Levalbuterol L-hemitartrate salt and aerosol formulation thereof*  
• *Sel L-hemitartrique du levalbuterol et formulation d'aérosol le comprenant*

(71) Sunovion Pharmaceuticals Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, MA 01752, US

(72) McGlynn, Paul, Northborough, MA 01532, US

Bakale, Roger, Shrewsbury, MA 01545, US  
Sturge, Craig, Falmouth Nova Scotia B0P 1L0, CA

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 06110646.4 / 1 671 942  
03786896.5 / 1 572 622**C07C 217/28** → (51) **C07F 9/09**(51) **C07C 217/72** (11) **2 292 585 A1**(25) En (26) En  
(21) 10182288.0 (22) 14.03.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 12.03.2004 US 552479 P

14.05.2004 US 571248 P

(54) • *Suchen nach Festformen durch Ultraschall Kristallisierung und Cokristallisierung unter Verwendung von Ultraschall*  
• *Screening for solid forms by ultrasound crystallization and cocrystallization using ultrasound*  
• *Criblage pour des formes solides par la cristallisation par ultrasons et la cocrystallisation utilisant des ultrasons*

(71) APTUIT (KANSAS CITY), LLC, Two Greenwich Office Park, Greenwich, CT 06831, US

(72) Childs, Scott, L., Atlanta, GA 30307, US

Mougin, Patricia, West Lafayette, IN 47906, US  
Stahly, Barbara, C., West Lafayette, IN 47906, US

(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 05730211.9 / 1 740 930

**C07C 217/92** → (51) **C07C 211/58**(51) **C07C 223/06** (11) **2 292 586 A2****C07C 225/22** **C07D 209/86****C07D 213/74** **C07D 221/18****C07D 239/62** **C07D 239/66****C07D 307/66** **C07D 333/36****C07D 333/66** **C07D 495/04****H01L 27/144**(25) En (26) En  
(21) 10175757.3 (22) 08.09.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 JP 2009207230

19.03.2010 JP 2010065204

(54) • *Photoelektrisches Umwandlungsmaterial, Folie mit dem Material, photoelektrische Umwandlungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, Photosensor, Abbildungsvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür*• *Photoelectric conversion material, film containing the material, photoelectric conversion device, production method thereof, photosensor, imaging device and their use methods*• *Matériau de conversion photoélectrique, film contenant le matériau, dispositif de conversion photoélectrique, son procédé de production, photodétecteur, dispositif d'imagerie et leurs procédés d'utilisation*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hamano, Mitsumasa, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Yofu, Katsuyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Mitsui, Tetsuro, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

Nomura, Kimiatsu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP

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

**C07C 225/22** → (51) **C07C 223/06****C07C 231/00** → (51) **C07C 233/64****C07C 231/02** → (51) **C08F 20/58****C07C 233/00** → (51) **A61K 9/14****C07C 233/09** → (51) **C08F 20/58**(51) **C07C 233/64** (11) **2 292 587 A1**  
**C07C 231/00** **A61K 31/194**  
**A61P 35/00**(25) Es (26) En  
(21) 09720498.6 (22) 11.03.2009(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ES 2009/000135 11.03.2009

(87) WO 2009/112615 2009/38 17.09.2009

(30) 11.03.2008 ES 200800708

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHIBIERUNG DES DURCH HYPOXY INDUZIERBAREN TRANSCRIPTIONSFAKTORS, MODULATOREN VON PATHOLOGISCHEN ANGIOGENESE-, ONKOGENESE-, ENTZÜNDUNGS- UND APOPTOSEPROZESSEN UND ZELLTHERAPIE*• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INHIBITING THE TRANSCRIPTION FACTOR INDUCIBLE BY HYPOXIA, MODULATORS OF PATHOLOGICAL PROCESSES OF ANGIOGENESIS, ONCOGENESIS, INFLAMMATION, APOPTOSIS, AND CELLULAR THERAPY*• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT D'INHIBER LE FACTEUR DE TRANSCRIPTION INDUIT PAR L'HYPOXIE, MODULATEURS DES PROCESSUS PATHOLOGIQUES DE L'ANGIOGENÈSE, DE L'ONCOGENÈSE, DE L'INFLAMMATION, DE L'APOPTOSE ET THÉRAPIE CELLULAIRE*

(71) Fundacion De La Comunidad Valenciana Centro De Investigacion Principe Felipe, Avenida Autopista del Saler 16-3, 46013 Valencia, ES

Instituto de Salud Carlos III, C/ Monforte de Lemos 5, 28029 Madrid, ES

Universidad de Valencia, Avda. Blasco Ibáñez 13, 46010 Valencia, ES

(72) GARIJO OLMO, Raquel, E-46013 Valencia, ES

CHIVA TÁRREGA, E-46013 Valencia, ES  
ACEÑA BONILLA, José Luis, E-46013 Valencia, ES

RODRÍGUEZ JIMÉNEZ, Francisco Javier, E-46013 Valencia, ES

FARRÁS RIVERA, Rosa, E-46013 Valencia, ES

LUCAS DOMÍNGUEZ, Rut, E-46013 Valencia, ES

MULLOR SANJOSÉ, José Luis, E-46013 Valencia, ES

SANZ-CERVERA, Juan, Francisco, 46013 Valencia, ES



MORENO MANZANO, E-46013 Valencia, ES  
FUSTERO LARDIES, Santos, E-46013  
Valencia, ES  
SÁNCHEZ-PUELLES GONZÁLEZ-CARVAJAL,  
E-46013 Valencia, ES  
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al,  
Garrigues Herмосilla, 3, 28001 Madrid, ES

(51) **C07C 235/08** (11) **2 292 588 A1**  
**A61K 31/164** **A61P 17/00**  
**A61K 8/68** **A61Q 19/00**  
**C07J 9/00** **C07J 31/00**  
**C07J 41/00** **C07J 51/00**

(25) De (26) De  
(21) 09008828.7 (22) 06.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 23.06.2009 US 219558 P  
23.06.2009 EP 09008218  
(54) • *Hybridmoleküle aus Lipiden und Lipidana-*  
*logen Verbindungen und deren Verwen-*  
*dung als Arzneimittel oder kosmetische*  
*Zubereitung*  
• *Ceramide dimers and their use as medicine*  
*or cosmetic preparation*  
• *Dimères céramides et leur utilisation en*  
*tant que médicament ou préparation cos-*  
*métique*

(71) Wolf, Hans Uwe, Lisztstrasse 10, 89231  
Neu-Ulm, DE  
(72) Wolf, Hans Uwe, 89231 Neu-Ulm, DE  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und  
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339  
München, DE

(51) **C07C 237/20** (11) **2 292 589 A1**  
**C07C 237/22** **C07C 271/20**  
**C07D 213/56** **C07D 239/26**  
**C07D 263/24** **C07D 277/06**  
**C07D 333/24** **C07D 295/185**  
**A61P 3/10** **A61P 17/00**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**  
**A61K 31/164** **A61K 31/165**  
**A61K 31/167** **A61K 31/4965**

(25) En (26) En  
(21) 09169269.9 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Neue multifunktionale Peptidaseinhibitoren,*  
*insbesondere zur medizinischen Verwen-*  
*dung*  
• *Novel multifunctional peptidase inhibitors,*  
*especially for medical use*  
• *Nouveaux inhibiteurs multifonctionnels de*  
*la peptidase, en particulier pour une*  
*utilisation en médecine*

(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120  
Magdeburg, DE  
(72) Ansoerge, Siegfried, 39291 Hohenwarthe, DE  
Bank, Ute, 39419 Stassfurt, DE  
Nordhoff, Karsten, 39118 Magdeburg, DE  
Röhner, Peter, 39112 Magdeburg, DE  
Stefin, Sofia, 39114 Magdeburg, DE  
Striggow, Frank, 39175 Gerwisch, DE  
Täger, Michael, 39326 Heinrichsberg, DE  
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 22  
12 64, 80502 München, DE

**C07C 237/22** → (51) **C07C 237/20**

(51) **C07C 237/26** (11) **2 292 590 A2**  
**C07C 271/22** **A61K 31/65**  
**A61P 31/04**

(25) En (26) En  
(21) 10181641.1 (22) 25.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK  
(30) 09.07.2003 US 486017 P  
25.11.2003 US 525287 P  
16.12.2003 US 530123 P  
27.04.2004 US 566150 P

(54) • *Prodrugs aus 9-Aminomethyl-Tetracyclin-*  
*verbindungen*  
• *Prodrugs of 9-aminomethyl tetracycline*  
*compounds*  
• *Promédicaments de composés de tétracy-*  
*cline 9-aminométhylé*

(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland  
Street, Boston, MA 02111, US

(72) Kwasi, Ohemeng, Norwood, Massachusetts  
02062, US  
Amoo, Victor, Daphne, Alabama 36526, US  
Kim, Oak, K., Cambridge, Massachusetts  
02140, US

Bowser, Todd, Charlton, Massachusetts  
01507, US  
Assefa, Haregewein, Baintree, MA 02184, US  
Bhatia, Beena, Mansfield, MA 02048, US  
Berniac, Joel, Stoneham, MA 02180, US  
Chen, Jackson, East Amherst, New York  
14051, US  
Grier, Mark, Medford, Massachusetts 02155,  
US  
Honeyman, Laura, Roslindale, Massachu-  
setts 02131, US

Pan, Jingwen, North Grafton, MA 01536, US  
Mechiche, Rachid, South Boston, MA 02127,  
US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Red-  
cliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB

(62) 04756044.6 / 1 656 341

(51) **C07C 247/22** (11) **2 292 591 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10183117.0 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(30) 02.06.2000 GB 0013487  
06.06.2000 SE 0002101

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclopropyl-*  
*Derivaten*  
• *Process for the preparation of cyclopropyl*  
*derivatives*  
• *Procédé de préparation de dérivés cyclo-*  
*propyles*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Clark, Adrian, SE-151 85, Södertälje, SE  
Jones, Elfyn, SE-151 85, Södertälje, SE  
Larsson, Ulf, G, SE-151 85, Södertälje, SE  
Minidis, Anna, SE-151 85, Södertälje, SE

(62) 06014147.0 / 1 760 066  
01937110.3 / 1 292 561

**C07C 247/22** → (51) **C07C 211/40**

**C07C 271/06** → (51) **C07C 323/00**

**C07C 271/16** → (51) **C07F 9/09**

**C07C 271/20** → (51) **C07C 237/20**

**C07C 271/22** → (51) **C07C 237/26**

**C07C 271/44** → (51) **C07C 37/055**

**C07C 303/26** → (51) **C08F 20/58**

**C07C 309/15** → (51) **C08F 20/58**

**C07C 309/51** → (51) **C08F 20/58**

**C07C 309/69** → (51) **C08F 20/58**

**C07C 309/76** → (51) **C08F 20/58**

(51) **C07C 311/18** (11) **2 292 592 A1**  
**A61K 31/18** **A61K 31/195**  
**A61K 31/196** **A61K 31/197**  
**A61K 31/198** **A61K 31/216**  
**A61K 31/235** **A61K 31/381**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4436**  
**A61P 5/20** **A61P 17/00**  
**A61P 17/14** **A61P 19/00**  
**A61P 19/10** **C07C 311/29**

(25) Ja (26) En  
(21) 09758319.9 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060060 02.06.2009  
(87) WO 2009/148052 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 58985

(54) • *SULFONAMIDVERBINDUNG UND IHRE*  
*ANWENDUNG*  
• *SULFONAMIDE COMPOUND AND APPLI-*  
*CATION THEREOF*  
• *COMPOSÉ DE SULFONAMIDE ET SON*  
*APPLICATION*

(71) Asahi Kasei Pharma Corporation, 1-105  
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8101, JP

(72) OGAWA Masami, Tokyo 101-8101, JP  
KITAGAWA Kazuhiko, Tokyo 101-8101, JP  
SHIRAHASHI Hiromitsu, Tokyo 101-8101,  
JP

KURIBAYASHI Satomi, Tokyo 101-8101, JP  
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C07C 311/21** (11) **2 292 593 A2**  
**C07D 317/58** **C07D 307/52**  
**C07D 213/65** **C07D 213/42**  
**C07D 209/88** **A61K 31/44**  
**A61K 31/40** **A61K 31/36**  
**A61K 31/34** **A61P 35/00**  
**A61P 17/06**

(25) En (26) En  
(21) 10010651.7 (22) 27.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

LV  
(30) 29.09.2000 GB 0023986  
14.06.2001 US 297784 P  
30.07.2001 US 308136 P

(54) • *Carbamidsäureverbindungen mit einer*  
*Sulfonamid enthaltenden Verkettung als*  
*HDAC Inhibitoren*  
• *Carbamic acid compounds comprising a*  
*sulfonamide linkage as HDAC inhibitors*  
• *Composés d'acide carbamique comportant*  
*une liaison de sulfamide en tant qu'inhibi-*  
*teurs HDAC*

(71) TopoTarget UK Limited, 7200 The Quorum,  
Suite 14, Oxford Business Park North Oxford  
OX14 2JZ, GB

(72) Watkins, Clare, J., Oxford OX14 2JZ, GB  
Romero-Martin, Maria-Rosario, Oxfordshire  
OX11 7US, GB  
Moore, Kathryn, G., Oxford OX14 2JZ, GB  
Richie, James, Oxford OX14 2JZ, GB  
Finn, Paul, W., Oxford OX14 2JZ, GB  
Kalvinsh, Ivars, 1006 Riga, LV  
Loza, Einars, 1006 Riga, LV

Dikovska, Klara, 1006 Riga, LV  
Gailite, Vija, 1006 Riga, LV  
Vorona, Maxim, 1006 Riga, LV  
Piskunova, Irina, 1006 Riga, LV  
Starchenkov, Igor, 1006 Riga, LV  
Andrianov, Victor, 1006 Riga, LV  
Harris, C., John, Saffron Walden, Essex  
CB10 1XL, GB  
Duffy, James, E., S., Saffron Walden, Essex  
CB10 1XL, GB  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,  
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London  
EC2V 8AS, GB  
(62) 01970011.1 / 1 328 510

**C07C 311/29** → (51) **C07C 311/18**

**C07C 317/00** → (51) **C07C 323/00**

(51) **C07C 319/20** (11) **2 292 594 A1**  
**C07B 57/00** **C07C 323/32**  
**C07C 323/63**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09750556.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/059175 19.05.2009  
(87) WO 2009/142194 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 JP 2008130464  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
OPTISCH AKTIVEN AMINOALKOHOLDER-  
IVATS  
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY  
ACTIVE AMINOALCOHOL DERIVATIVE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN DÉRIVÉ  
D AMINOALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF  
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda  
Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8311, JP  
(72) TSUBUKI Takeshi, Shimotsuga-gun Tochigi  
329-0114, JP  
ARAYA Ichiro, Shimotsuga-gun Tochigi 329-  
0114, JP  
KANDA Takahiro, Shimotsuga-gun Tochigi  
329-0114, JP  
KANAZAWA Shintaro, Shimotsuga-gun  
Tochigi 329-0114, JP  
(74) Berryman, Natalia Grace, et al, Vossius &  
Partner Sieberstr. 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 323/00** (11) **2 292 595 A1**  
**C07C 317/00** **C07C 271/06**  
**C07C 333/02** **C07D 277/22**  
**C07D 233/58** **C07D 213/28**  
**C07D 295/16** **C07F 9/02**  
**A61K 31/27** **A61P 37/06**

(25) En (26) En  
(21) 10179822.1 (22) 06.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 04.01.2002 DK 200200013  
(54) • Kaliumkanal-Modulatoren  
• Potassium channel modulators  
• Modulateurs de canaux de potassium  
(71) NeuroSearch AS, Pederstrupvej 93, 2750  
Ballerup, DK  
(72) Gouliaev, Alex, Haahr, 3670, Veksø Sj, DK  
Slök, Frank, Abildgaard, 3450, Allerød, DK  
Teuber, Lene, 3500, Værløse, DK  
Demnitz, Joachim, 2200, Copenhagen N, DK  
(62) 07117723.2 / 1 911 740  
03729413.9 / 1 465 863

**C07C 323/32** → (51) **C07C 319/20**

(51) **C07C 323/40** (11) **2 292 596 A2**  
**C07C 323/63** **C07C 323/65**  
**C07D 207/16** **C07D 207/28**  
**C07D 211/62** **C07D 213/81**  
**C07D 307/10** **C07D 333/08**  
**A61K 31/165** **A61K 31/18**  
**A61P 9/10** **A61P 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 10012389.2 (22) 10.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
RO  
(30) 12.02.1997 JP 4483697  
05.06.1997 JP 16508597  
23.01.1998 JP 2668898  
(54) • CETP-Aktivitätshemmer  
• CETP activity inhibitor  
• Inhibiteur d'activité CETP  
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-1, Toranomom 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP  
(72) Shinkai, Hisashi, Takatsuki-shi Osaka 569-  
1125, JP  
Maeda, Kimiya, Takatsuki-shi Osaka 569-  
1125, JP  
Okamoto, Hiroshi, Takatsuki-shi Osaka 569-  
1125, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 06013250.3 / 1 710 231  
98901574.8 / 1 020 439

(51) **C07C 323/52** (11) **2 292 597 A1**  
**C07D 331/04** **C08G 75/06**  
**G02B 1/04** **C07F 3/00**  
**C07F 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09750346.0 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/002139 15.05.2009  
(87) WO 2009/141984 2009/48 26.11.2009  
(30) 19.05.2008 JP 2008130453  
01.08.2008 JP 2008199521  
(54) • METALLVERBINDUNG, POLYMERISIER-  
BARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE  
ENTHÄLT, HARZ, VERFAHREN ZUR HER-  
STELLUNG DES HARZES UND ANWEN-  
DUNG DES HARZES  
• METAL COMPOUND, POLYMERIZABLE  
COMPOSITION CONTAINING THE SAME,  
RESIN, METHOD FOR PRODUCING THE  
RESIN AND USE OF THE RESIN  
• COMPOSÉ MÉTALLIQUE, COMPOSITION  
POLYMERISABLE LE CONTENANT,  
RÉSINE, PROCÉDÉ POUR LA FABRICA-  
TION DE LA RÉSINE ET UTILISATION DE  
LA RÉSINE  
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-  
bashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117,  
JP  
(72) MURAKAMI, Masakazu, Omuta-shi Fukuoka  
836-8610, JP  
TAKASHINA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka  
836-8610, JP  
ANDO, Tomoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-  
8610, JP  
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka  
836-8610, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS,  
GB

**C07C 323/63** → (51) **C07C 319/20**

**C07C 323/63** → (51) **C07C 323/40**

**C07C 323/65** → (51) **C07C 323/40**

**C07C 327/06** → (51) **C07F 7/18**

**C07C 333/02** → (51) **C07C 323/00**

(51) **C07C 403/24** (11) **2 292 598 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10184162.5 (22) 13.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 26.08.2002 IN MA06222002  
(54) • Verbessertes Verfahren zur Herstellung von  
Xanthophyllkristallen  
• An improved process for the preparation of  
xanthophyll crystals  
• Procédé amélioré pour la préparation de  
cristaux de xanthophyll  
(71) OmniActive Health Technologies Private  
Limited, Rajan House, Appasaheb Marathe  
Marg, Prabhadevi, Mumbai 400025, IN  
(72) Thattaruparambil Krishna Das, Sunil Kumar,  
683 573 Kerala, IN  
Sherena Padintaravattom, Abdul Kadir, 683  
573 Kerala, IN  
Sajoy, Sebastin, 683 573 Kerala, IN  
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE  
(62) 02783513.1 / 1 534 673

(51) **C07D 201/04** (11) **2 292 599 A1**  
**C07D 225/02** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09750568.9 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/059197 19.05.2009  
(87) WO 2009/142206 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 JP 2008131425  
20.10.2008 JP 2008269262  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
LAUROLACTAM  
• PROCESS FOR PRODUCING LAUROLAC-  
TAM  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAURO-  
LACTAME  
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi,  
Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
(72) KUGIMOTO, Junichi, Ube-shi Yamaguchi  
755-8633, JP  
II, Nobuhiro, Ube-shi Yamaguchi 755-8633,  
JP  
DOI, Takashi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633,  
JP  
FUJITSU, Satoru, Ube-shi Yamaguchi 755-  
8633, JP  
GOTOU, Tadashi, Ube-shi Yamaguchi 755-  
8633, JP  
SHIMOMURA, Hideo, Ube-shi Yamaguchi  
755-8633, JP  
YASUMATSU, Ryouta, Ube-shi Yamaguchi  
755-8633, JP  
KAWAI, Joji, Ube-shi Yamaguchi 755-8633,  
JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR

**C07D 201/16** → (51) **C07B 63/00**

**C07D 207/16** → (51) **C07C 323/40**

**C07D 207/28** → (51) **C07C 323/40**

(51) **C07D 207/34** (11) **2 292 600 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 10010845.5 (22) 07.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 30.07.2001 IN MA06202001  
(54) • *Kristalline Formen VI und VII von Atorvastatin Calcium*  
• *Crystalline forms VI and VII of atorvastatin calcium*  
• *Formes cristallines VI et VII d'atorvastatine calcium*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN  
(72) Reddy, M. Satyanarayana, Hyderabad-38, Erragadda, IN  
Nagaraju, Chakilam, Secunderabad 500 061, IN  
Srinivasulu, Gudipati, Hyderabad 500 07, IN  
Sinivas, Katakam, Secunderabad 500 047, IN  
Reddy, Sagyam Rajeswar, Balaginager Mahaboob Nagar, IN  
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE  
(62) 02724877.2 / 1 414 796
- 
- (51) **C07D 209/60** (11) **2 292 601 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/04**  
**C07D 403/10** **C07D 413/10**  
**C07D 417/04** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 519/00**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10251547.5 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 04.09.2009 KR 20090083508  
(54) • *Phenanthro[2,3-b]pyrrole und Phenanthro[3,2-b]pyrrole für organische lichtemittierende Vorrichtungen*  
• *Phenanthro[2,3-b]pyrroles and Phenanthro[3,2-b]pyrroles for organic light-emitting devices*  
• *Phenanthro[2,3-b]pyrroles et Phenanthro[3,2-b]pyrroles pour dispositifs électroluminescents organiques*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR  
(72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Hwang, Seok-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Hye-Jin, Jung, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Hyung-Jun, Song, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Jin-O, Lim, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Jong-Hyuk, Lee, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C07D 209/60** (11) **2 292 602 A1**  
**C07D 209/86** **C07D 209/88**  
**H05B 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 10251552.5 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 03.09.2009 KR 20090083154  
(54) • *Auf Phenaleno[1,9-fg]indol basierende organische lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Phenaleno[1,9-fg]indole based organic light-emitting devices*  
• *Dispositif électroluminescent organique à base de phenaleno[1,9-fg]indole*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR  
(72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Hwang, Seok-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Hye-Jin, Jung, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Jong-Hyuk, Lee, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Jin-O, Lim, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **C07D 209/70** (11) **2 292 603 A1**  
**C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10172315.3 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 10.08.2009 KR 20090073520  
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*  
• *Organic light-emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR  
(72) Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
Hwang, Seok-Hwan, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
KIM, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
Jung, Hye-Jin, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
LEE, Jong-Hyuk, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
Lim, Jin-O, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
SONG, Hyung-Jun, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- C07D 209/86** → (51) **C07C 223/06**
- 
- C07D 209/86** → (51) **C07D 209/60**
- 
- C07D 209/88** → (51) **C07C 311/21**
- 
- C07D 209/88** → (51) **C07D 209/60**
- 
- (51) **C07D 209/90** (11) **2 292 604 A2**  
**C07D 401/10** **C07D 403/10**  
**C07D 487/04** **C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10172343.5 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 10.08.2009 KR 20090073522  
(54) • *Kondensiert-cyclische Verbindung und organische lichtemittierende Diode mit organischer Schicht damit*  
• *Condensed-cyclic compound and organic light emitting diode having organic layer including the same*  
• *Composés cycliques condensés et diode électroluminescente organique dotée d'une couche organique les incluant*
- (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR  
(72) Lee, Kwan-Hee, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
Kim, Mi-Kyung, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
Yang, Seung-Gak, Yongin-City Gyunggi-Do 446-711, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- C07D 213/46** → (51) **A61K 38/47**
- 
- C07D 211/62** → (51) **C07C 323/40**
- 
- C07D 213/28** → (51) **C07C 323/00**
- 
- C07D 213/42** → (51) **C07C 311/21**
- 
- C07D 213/56** → (51) **C07C 237/20**
- 
- C07D 213/65** → (51) **C07C 311/21**
- 
- C07D 213/74** → (51) **C07C 223/06**
- 
- (51) **C07D 213/81** (11) **2 292 605 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009965.4 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.06.2006 US 816522 P  
(54) • *Prolylhydroxylase-Hemmer und Verfahren zu ihrer Anwendung*  
• *Prolyl hydroxylase inhibitors and methods of use*  
• *Inhibiteurs de la prolyl hydroxylase et procédés d'utilisation*
- (71) Warner Chilcott Company, LLC, Union Street KM 1.1 Fajardo, Puerto Rico 00738, PR  
(72) Warshakoon, Namal, Chithranga, Mason, OH 45040, US  
Wu, Shengde, West Chester, OH 45069, US  
Boyer, Angelique, Sun, West Chester, OH 45069, US  
Greis, Kenneth, Donald, Fort Thomas, KY 41075, US  
Kawamoto, Richard Masaru, Divide, CO 80814, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE  
(62) 07835890.0 / 2 044 005
- 
- C07D 213/81** → (51) **C07C 323/40**
- 
- C07D 215/22** → (51) **C07D 487/04**
- 
- C07D 221/18** → (51) **C07C 223/06**
- 
- C07D 225/02** → (51) **C07D 201/04**
- 
- C07D 231/12** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 231/14** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 231/18** → (51) **A61K 31/415**
- 
- (51) **C07D 231/20** (11) **2 292 606 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180947.3 (22) 19.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 20.02.2001 JP 2001043199



- (54) • *Pyrazolderivat, Zwischenprodukt davon und Herbizid, das dieses als aktiven Inhaltsstoff umfasst*  
• *Pyrazole derivative, its intermediate, and herbicide containing the same as active ingredient*  
• *Dérivé du pyrazole, son intermédiaire et herbicide contenant celui-ci en tant que principe actif*
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP  
KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (72) Hirai, Kenji, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0821, JP  
Uchida, Atsushi, Machida-shi Tokyo 194-0033, JP  
Watanabe, Atsuko, Yokohama-shi Kanagawa 241-0021, JP  
Abe, Taeko, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP  
Ueda, Takuya, Abiko-shi Chiba 270-1158, JP  
Sakurai, Hiroshi, Fujieda-shi Shizuoka 426-0041, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 02712451.0 / 1 362 852

**C07D 233/00** → (51) **A61K 9/14****C07D 233/58** → (51) **C07C 323/00**

- (51) **C07D 233/61** (11) **2 292 607 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10171942.5 (22) 07.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.06.2005 US 688976 P  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Verbindungen*  
• *Process for the synthesis of organic compounds*  
• *Procédé de synthèse de composés organiques*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT  
(72) Abel, Stephan, 79576, Weil am Rhein, DE  
Acemoglu, Murat, 4052, Basel, CH  
Erb, Bernhard, 5073, Gifp-Oberfrick, CH  
Krell, Christoph, 4057, Basel, CH  
Sclafani, Joseph, Ledgewood, NJ 07852, US  
Meisenbach, Mark, 68480, Durmenach, FR  
Prashad, Mahavir, Montville, NJ 07045, US  
Shieh, Wen-Chung, Berkeley, NJ 07922, US  
Xue, Song, Parsippany, NJ 07054, US  
(74) Roth, Peter Richard, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH  
(62) 06772447.6 / 1 896 426

**C07D 239/26** → (51) **C07C 237/20****C07D 239/30** → (51) **C07D 239/52****C07D 239/34** → (51) **C07D 239/52****C07D 239/36** → (51) **C07D 239/52**

- (51) **C07D 239/52** (11) **2 292 608 A1**  
**A01N 43/50** **C07D 239/545**  
**C07D 239/36** **C07D 239/34**  
**C07D 239/30**

- (25) De (26) De  
(21) 10182907.5 (22) 02.03.1998  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL  
(27) 02.03.1998 EP 05002366  
(30) 14.03.1997 DE 19710609  
(54) • *Zwischenprodukte zur Herstellung von substituierten Aminosalicylsäureamiden mit fungizider Wirkung*  
• *Intermediates for the preparation of substituted Aminosalicylic acid amides with fungicidal activity*  
• *Produits intermédiaires destinés à la préparation d'amines d'acide aminosalicylique substituées à action fongicide*
- (71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE  
(72) Seitz, Thomas Dr., 40764 Langenfeld, DE  
Stelzer, Uwe Dr., 51399 Burscheid, DE  
Wolfrum, Peter Dr., 40789 Monheim, DE  
Stenzel, Klaus Dr., 40595 Düsseldorf, DE  
(62) 05002366.2 / 1 533 303  
98913618.9 / 0 970 057

**C07D 239/545** → (51) **C07D 239/52****C07D 239/62** → (51) **C07C 223/06****C07D 239/66** → (51) **C07C 223/06****C07D 239/94** → (51) **A61K 31/517****C07D 241/20** → (51) **A61K 31/4965**

- (51) **C07D 249/04** (11) **2 292 609 A1**  
**A61K 31/4192** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10170757.8 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 04.08.2009 IT MI20091412  
(54) • *Kristalline Formen von Rufinamide*  
• *Crystalline forms of rufinamide*  
• *Formes cristallines de rufinamide*
- (71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT  
(72) Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT  
Vladiskovic, Chiara, 20146 Milano, IT  
Allegrini, Pietro, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

**C07D 263/14** → (51) **C07F 9/09****C07D 263/24** → (51) **C07C 237/20****C07D 277/06** → (51) **C07C 237/20****C07D 277/22** → (51) **C07C 323/00****C07D 295/16** → (51) **C07C 323/00****C07D 295/185** → (51) **C07C 237/20****C07D 307/10** → (51) **C07C 323/40****C07D 307/52** → (51) **C07C 311/21****C07D 307/66** → (51) **C07C 223/06**

- (51) **C07D 313/00** (11) **2 292 610 A1**  
**C07D 405/14** **C07D 407/06**  
**C07D 493/10** **C07D 493/04**  
**A61K 31/335** **A61K 31/336**  
**A61K 31/4427** **A61K 31/4523**

- A61K 31/455** **A61K 31/4025**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10182752.5 (22) 01.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 01.02.2001 JP 2001025458  
(54) • *Makroliden mit VEGF Transkription hemmender Wirkung*  
• *Macrolides with VEGF transcription suppression activity*  
• *Macrolides comme inhibiteurs de la transcription de VEGF*
- (71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP  
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) Mizui, Yoshiharu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP  
Sakai, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
Yamamoto, Satoshi, Moriya-shi Ibaraki 302-0124, JP  
Komeda, Keisuke, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP  
Fujita, Masanori, Ushiku-shi Ibaraki 300-1206, JP  
Okuda, Akifumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
Kishi, Kumiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
Niiijima, Jun, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
Nagai, Mitsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP  
Okamoto, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP  
Iwata, Masao, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP  
Kotake, Yoshihiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0832, JP  
Uenaka, Toshimitsu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1233, JP  
Asai, Naoki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP  
Matsufuji, Motoko, Komae-shi Tokyo 201-0005, JP  
Sameshima, Tomohiro, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0052, JP  
Kawamura, Naoto, Yamato-shi Kanagawa 242-0007, JP  
Dobashi, Kazuyuki, Hadano-shi Kanagawa 257-0013, JP  
Nakashima, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0021, JP  
Yoshida, Masashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0017, JP  
Tsuchida, Toshio, Yamato-shi Kanagawa 242-0007, JP  
Takeda, Susumu, Yokohama-shi Kanagawa 232-0071, JP  
Yamada, Tomonari, Yaidu-shi Shizuoka 425-0086, JP  
Norihsa, Koji, Iwata-shi Shizuoka 438-0078, JP  
Yamori, Takao, Tokyo 162-0836, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 02711280.4 / 1 380 579

**C07D 317/58** → (51) **C07C 311/21****C07D 331/04** → (51) **C07C 323/52****C07D 333/08** → (51) **C07C 323/40****C07D 333/24** → (51) **C07C 237/20**

- (51) **C07D 333/36** (11) **2 292 611 A1**  
**A61K 31/381** **A61K 31/4436**  
**A61K 31/4439** **A61K 31/444**  
**A61K 31/496** **A61K 31/5377**  
**A61P 1/00** **A61P 1/04**  
**A61P 1/16** **A61P 3/10**  
**A61P 7/00** **A61P 7/06**  
**A61P 9/00** **A61P 9/10**  
**A61P 11/02** **A61P 11/06**  
**A61P 13/12** **A61P 17/00**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09750683.6 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/059494 25.05.2009  
(87) WO 2009/142321 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 JP 2008134902
- (54) • *NEUES THIOPHENDIAMINDERIVAT MIT HARNSTOFFSTRUKTUR*  
• *NOVEL THIOPHENEDIAMINE DERIVATIVE HAVING UREA STRUCTURE*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE THIOPHÈNEDIAMINE AYANT UNE STRUCTURE D'URÉE*
- (71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Shimoshinjo 3-chome Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 533-8651, JP
- (72) MOGI, Hiroyuki, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
TAJIMA, Hisashi, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
MISHINA, Noriko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
YAMAZAKI, Yusuke, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
YONEDA, Shinji, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
WATANABE, Katsuhiko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
FUJIKAWA, Junko, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP  
YAMAMOTO, Minoru, Ikoma-shi Nara 630-0101, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- C07D 333/36** → (51) **C07C 223/06**
- 
- C07D 333/66** → (51) **C07C 223/06**
- 
- C07D 401/06** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 401/10** → (51) **C07D 209/90**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 292 612 A2**  
**A61K 31/4439** **A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10183275.6 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.12.2007 US 18021 P
- (54) • *Kristalline und gelöste Formen von (R)-2-[[[3-methyl-4-(2, 2, 2-trifluoroethoxy)-2-pyridinyl]-methyl]-sulfanyl]-1H-Benzimidazol*  
• *Crystalline solvated forms of (R)-2-[[[3-methyl-4-(2, 2, 2-trifluoroethoxy)-2-pyridinyl]methyl]sulfanyl]-1H-benzimidazole*  
• *Formes dissoutes cristallines de (R) -2-[[[3-méthyl-4-(2, 2, 2-trifluoroéthoxy)-2-pyridinyl]méthyl]sulfanyl]-1H-benzimidazole*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 209/60**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 403/04** → (51) **C07D 209/60**
- 
- (51) **C07D 403/06** (11) **2 292 613 A1**  
**A61K 31/404** **A61P 35/00**  
**A61P 25/00** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00** **A61P 9/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 09749471.0 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/071967 25.05.2009  
(87) WO 2009/140928 2009/48 26.11.2009  
(30) 23.05.2008 CN 200810098055
- (54) • *DIHYDROINDOLINONDERIVATE*  
• *DIHYDROINDOLINONE DERIVATIVES*  
• *DÉRIVÉS DE DIHYDROINDOLINONE*
- (71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN  
Jiangsu Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Co., Ltd., No. 8 Julong North Road, Xinqu Lianyungang, Jiangsu 222006, CN
- (72) YUAN, Zhedong, Shanghai 200040, CN  
ZHANG, Xiaomin, Shanghai 200040, CN  
WANG, Hubo, Shanghai 200040, CN  
ZHU, Xueyan, Shanghai 200040, CN  
XU, Hongjiang, Jiangsu 210038, CN  
FU, Hui, Jiangsu 210038, CN  
SONG, Wei, Jiangsu 210038, CN
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- 
- C07D 403/06** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 209/60**
- 
- C07D 403/10** → (51) **C07D 209/90**
- 
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 292 614 A1**  
**C07D 401/14** **C07D 403/14**  
**A61K 31/506**
- (25) En (26) En  
(21) 10183009.9 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 20.06.2002 US 390658 P  
18.09.2002 US 411609 P
- (54) • *Substituierte Pyrimidines als Aurora Kinase Inhibitoren*  
• *Substituted pyrimidines as aurora kinase inhibitors*  
• *Pyrimidines substituées en tant qu'inhibiteurs d'aurora kinase*
- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- 
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (72) Urkami, Koji, Osaka 532-8686, JP  
Lorimer, Keith, Indiana, IN 47906, US  
Meyer, Keith, Indiana, IN 47906, US  
Andres, Mark, Christopher, Indiana, IN 47906-1927, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 08870108.1 / 2 227 462
- 
- (72) Charrier, Jean-Damien, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB  
Kay, David, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB  
Mazzei, Francesca, Abingdon, Oxfordshire OX14 5TL, GB  
Miller, Andrew, Upton, Oxfordshire OX11 9JL, GB
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 03739195.0 / 1 517 905
- 
- (51) **C07D 403/12** (11) **2 292 615 A1**  
**C07D 471/04** **C07D 401/14**  
**C07D 491/04** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10185282.0 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 01.02.2002 EP 02290242
- (54) • *Chinazoline Verbindungen*  
• *Quinazoline compounds*  
• *Dérivés de quinazoline*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE  
(72) Hennequin, Laurent, Francois, Andre, 51689 Reims, FR
- (62) 03700951.1 / 1 474 420
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**
- 
- C07D 405/06** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 405/12** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 405/14** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 313/00**
- 
- C07D 407/06** → (51) **C07D 313/00**
- 
- C07D 407/12** → (51) **A61K 31/7048**
- 
- C07D 409/06** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 409/14** → (51) **A61K 31/415**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 209/60**
- 
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 292 616 A1**  
**A61K 31/5377** **A61P 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10177691.2 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 04.10.2005 DE 102005047564
- (54) • *Neue polymorphe Form und die amorphe Form von 5-Chlor-N-(((5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxo-4-morpholinyl)-phenyl]-1,3-oxazolidin-5-yl)-methyl)-2-thiophencarboxamid*  
• *Novel polymorphic form and the amorphous form of 5-chloro-N-(((5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxo-4-morpholinyl)-phenyl]-1,3-oxazolidin-5-yl)-methyl)-2-thiophenecarboxamide*  
• *Nouvelle forme polymorphe et forme amorphe de 5-chlore-N-(((5S)-2-oxo-3-[4-(3-oxo-4-morpholinyl)-phényle]-1,3-oxazolidine-5-yl)-méthyle)-2-thiophencarboxamide*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE  
(72) Grunenberg, Alfons, 41539, Dormagen, DE  
Lenz, Jana, 42117, Wuppertal, DE  
Braun, Gerhard, 50733, Köln, DE

Keil, Birgit, 40231, Düsseldorf, DE  
Thomas, Christian, 42111, Wuppertal, DE  
(62) 06792210.4 / 1 934 208

**C07D 417/04** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 417/10** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **2 292 617 A1**  
**A61K 31/4188** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 10175369.7 (22) 18.05.2006

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

(30) 20.05.2005 GB 0510390

(54) • *1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-on-Verbindungen als Lipidkinase und/oder pi3 Kinase Hemmer*

• *1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-ones as lipid kinase and/or pi3 kinase inhibitors*  
• *Dérivés de 1,3-dihydro-imidazo[4,5-c]quinolin-2-one comme inhibiteurs de kinase lipidique et/ou de kinase pi3*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Garcia-Echeverria, Carlos, 4052, Basel, CH  
Stauffer, Frédéric, 4153, Reinach, CH  
Furet, Pascal, 68800, Thann, FR

(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(62) 06753710.0 / 1 888 578

(51) **C07D 471/04** (11) **2 292 618 A1**  
**C07D 487/04** **C07D 519/00**  
**C09K 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 10251549.1 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 KR 20090083507

(54) • *Polycyclische Heteroaryl Verbindungen enthaltenden organische lichtemittierende Vorrichtung*

• *Organic light emitting device containing polycyclic heteroaryl compounds*

• *Dispositif électroluminescent organique qui contient les composés polycycliques hétéroaryles*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR

(72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
Hwang, Seck-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

Hye-Jin, Jung, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

Jong-Hyuk, Lee, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

Jin-O, Lim, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

Chang-Ho, Lee, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR

(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**C07D 471/04** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 471/18** → (51) **C07G 5/00**

**C07D 473/00** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 473/16** (11) **2 292 619 A1**  
**C07D 473/32** **C07D 473/40**  
**A61K 31/52** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 10178514.5 (22) 21.10.2005

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

HR

(27) 21.10.2005 PCT/EP2005/011344

(30) 22.10.2004 GB 0423551  
15.07.2005 GB 0514619

(54) • *Purinderivate und ihre Verwendung als Adenosin A-2A Rezeptor Agonisten*

• *Purine derivatives for use as adenosin A-2A receptor agonists*

• *Dérivés de purin et leurs utilisation comme agonists d'adenosin-A2A-récepteur*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Fairhurst, Robin Alec, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB

Taylor, Roger John, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB

Singh, Paul, Horsham, Sussex RH12 5AB, GB

(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(62) 05797944.5 / 1 805 181

**C07D 473/32** → (51) **C07D 473/16**

**C07D 473/40** → (51) **C07D 473/16**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 292 620 A2**  
**C07D 473/00** **C07D 498/04**  
**C07D 471/04** **C07D 215/22**  
**A61K 31/519** **A61K 31/52**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/47**  
**A61P 3/00** **A61P 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 10009692.4 (22) 13.07.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 14.07.2003 US 487443 P  
10.10.2003 US 510644 P

(54) • *Kondensierte Aryl- und Heteroaryl-derivate als Modulatoren des Metabolismus sowie Vorbeugung und Behandlung von damit zusammenhängenden Störungen*

• *Fused-aryl and heteroaryl derivatives as modulators of metabolism and the prophylaxis and treatment of disorders related thereto*

• *Dérivés d'hétéroaryle et aryle fusionné en tant que modulateurs du métabolisme et prophylaxie et traitement des troubles associés*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Jones, Robert, M., San Diego, CA 92130, US

Simple, Graeme, San Diego, CA 92127, US

Xiong, Yifeng, San Diego, CA 92130, US

Shin, Young-Jun, San Diego, CA 92126, US

Ren, Albert, S., San Diego, CA 92130, US

Calderon, Imelda, San Diego, CA 92131, US

Fioravanti, Beatriz, Tucson, Arizona 85704, US

Choi, Jin, Sun, Karoline, San Diego, CA 92131, US

Sage, Carleton, R., Encinitas, CA 92024, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 04756935.5 / 1 644 375

(51) **C07D 487/04** (11) **2 292 621 A1**  
**C07D 498/14** **C07D 513/14**  
**A61K 31/5517** **A61K 31/553**  
**C07D 417/10** **A61K 31/55**  
**A61K 31/495** **A61K 31/38**

(25) En (26) En  
(21) 10176800.0 (22) 24.08.2005

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

HR

(30) 24.08.2004 US 603557 P  
24.08.2004 EP 04104062

(54) • *Vasopressin v1a Antagonisten*

• *Vasopressin v1a antagonists*

• *Antagonistes de la v1a vasopressine*

(71) Vantia Limited, 1 Venture Road, Southampton Science Park Chilworth Hampshire SO16 7NP, GB

(72) Andrzej, Roman, Batt, Southampton, Hampshire SO17 2LJ, GB

Baxter, Andrew, John, Romsey, Hampshire SO51 7HU, GB

Heeny, Celine, Southampton, Hampshire SO14 6TQ, GB

Stockley, Martin, Lee, Southampton, Hampshire SO16 8FY, GB

Roe, Michael Bryan, Ringwood, Hampshire BH24 1QU, GB

Hudson, Peter, 2300, Copenhagen, DK

Handy, Rachel, Chandler's Ford, Hampshire SO53 2PD, GB

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 05773384.2 / 1 781 661

(51) **C07D 487/04** (11) **2 292 622 A1**  
**A61K 31/519** **A61P 7/02**  
**A61P 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 10182133.8 (22) 31.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.06.2000 GB 0013407

(54) • *Neue kristalline Form einer triazolo(4,5-d)pyrimidin Verbindung*

• *New crystalline form of a triazolo(4,5-d)pyrimidine compound*

• *Nouvelle forme cristalline d'un composé de triazolo(4,5-d)pyrimidine*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Bohlin, Martin, Hans, SE-151 85, Södertälje, SE

Cosgrove, Stephen, David, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

Lassen, Bo, SE-151 85, Södertälje, SE  
(62) 04015299.3 / 1 493 745  
01937109.5 / 1 289 992

**C07D 487/04** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 209/90**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 487/06** → (51) **H05B 33/14**

(51) **C07D 487/22** (11) **2 292 623 A1**  
**A61P 43/00** **A61K 31/555**  
**A61Q 1/02** **C09B 67/00**  
**H01G 9/20** **H01L 31/101**  
**A61K 31/409**

(25) De (26) De



(21) 10171747.8 (22) 03.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 26.08.2009 DE 102009043862

- (54) • *Acylierte Phthalocyanine*
- *Acylated phthalocyanines*
- *Phthalocyanines acylées*

(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-  
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE

(72) Balaban, Teodor Silviu, 76187 Karlsruhe, DE  
Balaban, Mihaela Carmen, 76187 Karlsruhe,  
DE

(74) Fitzner, Uwe, Hauser Ring 10, 40878 Ratin-  
gen, DE

**C07D 491/04** → (51) **C07D 403/12**

**C07D 493/04** → (51) **C07D 313/00**

**C07D 493/10** → (51) **C07D 313/00**

(51) **C07D 495/04** (11) **2 292 624 A1**  
**A61K 31/551** **A61P 25/18**

(25) En (26) En  
(21) 09165882.3 (22) 20.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Olanzapinreinigungsverfahren*
- *Process for the purification of olanzapine*
- *Processus de purification d'olanzapine*

(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57,  
1526 Ljubljana, SI

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**C07D 495/04** → (51) **C07C 223/06**

**C07D 498/04** → (51) **A61K 31/198**

**C07D 498/04** → (51) **C07D 487/04**

(51) **C07D 498/10** (11) **2 292 625 A1**  
**A61K 31/438** **A61P 29/00**

(25) De (26) De  
(21) 10012043.5 (22) 17.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 19.05.2005 DE 102005023784

- (54) • *Substituierte Spiro-Verbindungen und  
deren Verwendung zur Herstellung von  
Arzneimitteln gegen Schmerz*
- *Substituted spiro compounds and their use  
for producing pain-relief medicaments*
- *Composés spiro substitués, et leur utilisation  
pour produire des médicaments contre  
la douleur*

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078  
Aachen, DE

(72) Schick, Hans, Prof. Dr., 13086 Berlin-  
Welsensee, DE  
Frank, Robert, Dr., 52070 Aachen, DE  
Reich, Melanie, Dr., 52072 Aachen, DE  
Jostock, Ruth, Dr., 52223 Stolberg, DE  
Bahrenberg, Gregor, Dr., 52156 Monschau-  
Konzen, DE

Theil, Fritz, Dr., 12247 Berlin, DE  
Henkel, Brigitta, Dr., 12555 Berlin, DE

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(62) 06742950.6 / 1 893 620

**C07D 498/14** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 513/14** → (51) **C07D 487/04**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 209/60**

**C07D 519/00** → (51) **C07D 471/04**

**C07F 3/00** → (51) **C07C 323/52**

**C07F 5/00** → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07F 5/02** (11) **2 292 626 A1**  
**C07F 5/04** **G01N 33/66**

(25) En (26) En  
(21) 10183994.2 (22) 03.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 04.08.2000 US 632624

- (54) • *Nachweis von Analyten in wässrigen  
Medien*
- *Detection of analytes in aqueous environ-  
ments*
- *Détection des analytes en milieu aqueux*

(71) Sensors for Medicine and Science, Inc., Suite  
210, 12321 Middlebrook Road, German-  
town, MD 20874, US

(72) Colvin, Arthur, E. Jr., Mt. Airy, MD 21771,  
US

(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(62) 01956112.5 / 1 307 464

**C07F 5/04** → (51) **C07F 5/02**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 292 627 A1**  
**C07C 327/06**

(25) En (26) En  
(21) 10012481.7 (22) 05.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 14.04.2005 US 105916

- (54) • *Wässriges katalytisches Verfahren zur  
Herstellung von Thiocarboxylatsilan*
- *Aqueous catalytic process for the prepar-  
ation of thiocarboxylate silane*
- *Procédé catalytique aqueux pour la prépa-  
ration de thiocarboxylate de silane*

(71) Momentive Performance Materials Inc., 187  
Danbury Road, Wilton CT 06897-4122, US

(72) Simandan, Tiberiu L., Marietta Ohio 45750,  
US

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler  
Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 06749236.3 / 1 869 057

**C07F 9/02** → (51) **C07C 323/00**

(51) **C07F 9/09** (11) **2 292 628 A2**  
**C07F 9/24** **C07F 9/141**  
**C07D 263/14** **C07C 271/16**  
**C07C 217/28**

(25) En (26) En  
(21) 10012396.7 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.06.2005 US 695324 P

- (54) • *Verbindungen zur Herstellung eines  
immunologischen Adjuvans*
- *Compounds for preparing immunological  
adjuvant*
- *Composés pour préparer un adjuvant  
immunologique*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,  
Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo  
112-8088, JP

(72) Fang, Francis G., Andover, MA 01810, US  
Foy, James E., Andover, MA 01810, US  
Hawkins, Lynn, Concord, MA 01742, US  
Lemelin, Charles, North Chelmsford, MA  
01863, US

Lescarbeau, Andre, Sommerville, MA 02144,  
US

Niu, Xiang, Malden, MA 02148, US

Wu, Kuo-ming, Acton, MA 01720, US

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck  
Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenhei-  
mer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(62) 06785934.8 / 1 910 387

**C07F 9/141** → (51) **C07F 9/09**

**C07F 9/24** → (51) **C07F 9/09**

**C07F 9/6561** → (51) **H01L 51/50**

(51) **C07G 5/00** (11) **2 292 629 A1**  
**C07D 471/18** **A61K 31/439**  
**A61P 43/00**

(25) En (26) En  
(21) 10009175.0 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 DE 102009040380

- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Cytisin aus  
Biomaterial*
- *Method of isolating cytosine from bioma-  
terial*
- *Procédé d'isolation de cytosine provenant  
d'un biomatériau*

(71) Kallimopoulos, Thomas, Dr., Benckiser-  
strasse 47, 67059 Ludwigshafen, DE

(72) Kallimopoulos, Thomas, Dr., 67059 Ludw-  
gshafen, DE

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff  
Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wes-  
seling, DE

(51) **C07H 19/06** (11) **2 292 630 A1**  
**C07H 19/16** **A61K 31/7064**  
**A61P 9/00** **A61P 11/00**  
**A61P 15/10** **A61P 29/00**  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 10010885.1 (22) 26.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 27.09.1996 US 26816 P

07.05.1997 US 45917 P

03.07.1997 US 51696 P

- (54) • *O2-substituierte 1-(2-carboxylato)pyrroli-  
din-1-yl Diazen-1-ium-1,2-Diolate*
- *O2-substituted 1-(2-carboxylato)pyrroli-  
din-1-yl diazen-1-ium-1,2-diolates*
- *1-(2-carboxylato)-pyrrolidin-1-yl diazen-1-  
ium-1,2-diolates O2-substitués*

(71) The Government of the United States of  
America, as represented by the Secretary,  
Department of Health and Human Services,  
Office of Technology Transfer 6011 Execu-  
tive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD  
20852, US

(72) Saavedra, Joseph E., Thurmont, MD 21788,  
US

Keefer, Larry K., Bethesda, MD 20817, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 04009529.1 / 1 439 187  
97944471.8 / 0 929 538

**C07H 19/10** → (51) **A61K 47/48**

**C07H 19/16** → (51) **C07H 19/06**

(51) **C07H 21/00** (11) **2 292 631 A1**  
**A61K 48/00** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 10164397.1 (22) 23.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 23.04.2002 US 128738

(54) • *Regenerierung von endogenem Herzmuskelgewebe durch Induktion von Neovaskularisierung*

• *Regeneration of endogenous myocardial tissue by induction of neovascularization*  
• *Régénération de tissu myocardique endogène par induction de néovascularisation*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US

(72) Itescu, Silviu, New York, NY 10017, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(62) 03724217.9 / 1 501 852

(51) **C07H 21/00** (11) **2 292 632 A2**  
**C12N 15/11** **A61K 31/7088**  
**A61K 31/7115** **A61P 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 10183871.2 (22) 26.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.09.2000 US 235452 P

26.09.2000 US 235453 P

15.11.2000 US 712898

(54) • *Modulation der immunostimulatorischen Aktivität von immunostimulierenden Oligonukleotidanaloga durch positionelle chemische Veränderungen*

• *Modulation of immunostimulatory activity of immunostimulatory oligonucleotide analogs by positional chemical changes*

• *Modulation de l'activité immunostimulatrice d'analogues oligonucléotidiques immunostimulateurs par des modifications chimiques de position*

(71) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Kandimalla, Ekambar, R., Southboro, MA 01772, US

Zhao, Quiyan, Southboro, MA 01772, US  
Yu, Dong, Westboro, MA 01581, US

Agrawal, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US

(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE

(62) 06005875.7 / 1 736 479

01975423.3 / 1 322 656

(51) **C07H 21/00** (11) **2 292 633 A1**  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 09169747.4 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Sonden mit fluoreszenten künstlichen Nukleobasen und Verwendung davon für eine Einzelbasenveränderung*

• *Probes comprising fluorescent artificial nucleobases and use thereof for detection of single base alteration*  
• *Sondes comportant des bases nucléiques artificielles fluorescentes et utilisation associée pour la détection d'une base unique*

(71) Humboldt Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE

(72) Seit, Oliver, 10405 Berlin, DE

Bethge, Lucas, 10243 Berlin, DE

Hainke, Sven, 10367 Berlin, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 292 634 A2**  
**A61K 48/00** **C07K 14/00**  
**C07K 14/52** **C07K 14/54**  
**C07K 14/705**

(25) En (26) En

(21) 10191165.9 (22) 14.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 13.06.2003 US 478205 P

13.06.2003 US 478210 P

(54) • *Nukleinsäuresequenzen und Zusammensetzungen, die für das IgE-Signalpeptid und/oder IL-15 codieren bzw. dies enthalten, und Verfahren zu deren Anwendung*

• *Nucleic acid sequences encoding and compositions comprising IgE signal peptide and/or IL-15 and methods for using the same*

• *Codage de séquences nucléotidiques et compositions comprenant un peptide signal IgE et/ou un IL-15 et procédés d'utilisation*

(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US

(72) Weiner, David B., Merion, PA 19066, US

Kutzler, Michele, Souderton, PA18964, US

Choo, Andrew K., Lansdale, PA 19446, US

Yang, Joo-Sung, Jangan-ku Suwon City

Kyunggi-Do 440-746, KR

Boyer, Jean D., Haddonfield, NJ 08033, US

(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP

20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04776577.1 / 1 638 987

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/67**

**C07H 21/04** → (51) **C12N 15/74**

**C07H 21/04** → (51) **C12P 21/06**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/70**

**C07J 1/00** → (51) **A61K 31/56**

**C07J 9/00** → (51) **C07C 235/08**

**C07J 31/00** → (51) **C07C 235/08**

**C07J 41/00** → (51) **C07C 235/08**

**C07J 51/00** → (51) **C07C 235/08**

**C07K 1/00** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 1/04** (11) **2 292 635 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10011937.9 (22) 17.06.2004

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

(30) 04.07.2003 EP 03015188

(54) • *Verbessertes Verfahren für Festphasensynthese*

• *Improved process for supported phase synthesis*

• *Procédé amélioré de synthèse en phase solide*

(71) Lonza Ltd., Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) Cool, Vincent, 7850 Marcq, BE  
Forni, Luciano, 7100 La Louvière, BE

Monnaie, Didier, 7110 Houdang Aimeries, BE

Ronvaux, Alain, 7900 Leuze-en-Hainaut, BE

(74) Weber, Joachim, et al, Lonza AG Patentabteilung Muenchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(62) 04739972.0 / 1 644 401

**C07K 1/04** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 1/13** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 1/18** → (51) **C07K 14/755**

(51) **C07K 1/34** (11) **2 292 636 A2**

(25) En (26) En

(21) 10009914.2 (22) 08.09.2005

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

(30) 09.09.2004 US 609092 P

06.09.2005 US 220362

(54) • *Prozess, um Antikörper und therapeutische Produkte zu konzentrieren*

• *Process for concentration of antibodies and therapeutic products thereof*

• *Procédé de concentration d'anticorps et de produits thérapeutiques*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

Novartis AG, Lichtstrasse 34, 4056 Basel, CH

(72) Winter, Charles Matthew, Belmont, CA 94002, US

(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 05806393.4 / 1 786 830

(51) **C07K 1/36** (11) **2 292 637 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180725.3 (22) 05.09.2003

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

(30) 06.09.2002 US 408653 P

(54) • *Verfahren zur Proteinextraktion*

• *Process for protein extraction*

• *Procédé d'extraction de protéines*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Gehant, Richard, L., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 03752068.1 / 1 539 798

(51) **C07K 5/00** (11) **2 292 638 A2**  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 10184113.8 (22) 26.09.2003

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

- (30) 27.09.2002 US 413844 P  
18.12.2002 US 433983 P  
02.04.2003 US 459263 P
- (54) • *MAGE2-Antigen-Peptide und Verwendung davon*  
• *MAGE-C2 antigenic peptides and uses thereof*  
• *Peptides antigènes MAGE-C2 et leurs utilisations*
- (71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
- (72) Ma, Wenbin, B-1200 Brussels, BE  
Germeau, Catherine, B-1200 Brussels, BE  
Van Den Eynde, Benoit, B-1200 Brussels, BE  
Coulie, Pierre, B-1200 Brussels, BE  
Falleur, Thierry Boon, B-1200 Brussels, BE  
Vigneron, Nathalie, B-1200, Brussels, BE
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 03776190.5 / 1 575 994

**C07K 5/00** → (51) **C12N 9/90**

**C07K 5/04** → (51) **C12N 9/90**

- (51) **C07K 5/06** (11) **2 292 639 A1**  
**A61K 38/05** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10169507.0 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 22.07.2009 IT MI20091296
- (54) • *Tubulisine Derivaten als Antikrebsmittel*  
• *Tubulisine derivatives as anticancer drugs*  
• *Dérivés de la tubulisine comme agents anticancéreux*
- (71) Kemotech S.r.l., Via Roma 72, 09100 Cagliari, IT
- (72) Zanda, Matteo, 24024, Gandino (Bergamo), IT  
Sani, Monica, 20082, Noviglio (Milano), IT  
Lazzari, Paolo, 09010, Pula (Cagliari), IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

**C07K 5/065** → (51) **C07K 5/078**

- (51) **C07K 5/078** (11) **2 292 640 A2**  
**C07K 5/065** **A61K 38/05**  
**A61P 9/00** **A61P 7/02**
- (25) De (26) De  
(21) 10013066.5 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 11.09.2003 DE 10342108
- (54) • *Basisch-substituierte Benzylaminanaloge als Inhibitoren des Gerinnungsfaktors Xa, ihre Herstellung und Verwendung*  
• *Base-substituted benzylamine analogs for use as coagulation factor Xa inhibitors, the production and use thereof*  
• *Substances analogues a la benzylamine, a base substituée, en tant qu'inhibiteurs du facteur de coagulation Xa, leur réalisation et leur utilisation*
- (71) The Medicines Company (Leipzig) GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 04765144.3 / 1 664 089

**C07K 7/00** → (51) **C07K 14/02**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 292 641 A2**  
**C07K 14/81** **C07K 19/00**  
**A61K 38/08** **A61K 38/16**  
**C12N 15/11**
- (25) En (26) En  
(21) 10188904.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.11.2003 US 518154 P
- (54) • *Expression in faserigen Pilzen von Proteasehemmern und Varianten davon*  
• *Expression in filamentous fungi of protease inhibitors and variants thereof*  
• *Expression d'inhibiteurs de la protéase et de leurs variantes dans les champignons filamenteux*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) De Nobel, Hans, Palo Alto, CA 94304, US  
Estell, David A., Palo Alto, CA 94304, US  
Liu, Wei, Palo Alto, CA 94304, US  
Power, Scott D, Palo Alto, CA 94304, US  
Schmidt, Brian, Palo Alto, CA 94304, US  
Wang, Huaming, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04796291.5 / 1 689 766

**C07K 7/06** → (51) **A61K 38/08**

**C07K 7/06** → (51) **C07K 14/715**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/715**

**C07K 9/00** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/00** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/00** → (51) **A61K 39/00**

**C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/015** → (51) **C12N 15/864**

- (51) **C07K 14/02** (11) **2 292 642 A1**  
**C07K 7/00** **C12N 5/00**  
**A61K 38/00** **A61P 37/00**  
**A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 10184894.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (30) 10.06.2003 AU 2003902875  
25.03.2004 AU 2004901589
- (54) • *Immunmodulierende Zusammensetzungen, ihre Verwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Immunomodulating compositions, uses thereof and processes for their production*  
• *Compositions immunomodulatrices, leurs utilisations et leurs procédés de production*
- (71) Opal Therapeutics Pty Ltd, Level 10 (South) 459 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) Kent, Stephen John, Camberwell Victoria 3124, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04737428.5 / 1 638 993

**C07K 14/08** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/115** → (51) **A61K 35/76**

- C07K 14/16** → (51) **C12N 15/86**
- (51) **C07K 14/165** (11) **2 292 643 A1**  
**C07K 16/10** **C12Q 1/70**
- (25) En (26) En  
(21) 10166675.8 (22) 07.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.06.2003 US 476186 P  
23.09.2003 US 504958 P  
23.12.2003 US 531686 P  
04.06.2004 US 860050
- (54) • *Replikin-Peptide und Verwendung davon*  
• *Replikin peptides and uses thereof*  
• *Peptides de replikine et utilisations associées*
- (71) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US  
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US
- (72) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10128, US  
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10128, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04785929.3 / 1 636 254

**C07K 14/20** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 292 644 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10010865.3 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2006 EP 06014166
- (54) • *Kleine Streptococcus-pyogenes-Antigene und Verwendung dafür*  
• *Small Streptococcus pyogenes antigens and their use*  
• *Petits antigènes pyogènes streptococcus et leur utilisation*
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT  
Nagy, Eszter, 1070 Wien, AT  
Von Gabain, Alexander, 1180 Wien, AT  
Berger, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT  
Tschanun, Beatrice, 1060 Wien, AT  
Schunn, Michael, 192 75 Sollentuna, SE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 07785932.0 / 2 059 531

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 292 645 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10010868.7 (22) 06.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2006 EP 06014166
- (54) • *Kleine Streptococcus-pyogenes-Antigene und Verwendung dafür*  
• *Small Streptococcus pyogenes antigens and their use*  
• *Petits antigènes pyogènes streptococcus et leur utilisation*
- (71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT  
Nagy, Eszter, 1070 Wien, AT  
Von Gabain, Alexander, 1180 Wien, AT  
Berger, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT  
Tschanun, Beatrice, 1060 Wien, AT  
Schunn, Michael, 192 75 Sollentuna, SE



(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

(62) 07785932.0 / 2 059 531

(51) **C07K 14/315** (11) **2 292 646 A2**

(25) En (26) En

(21) 10010870.3 (22) 06.07.2007

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

(30) 07.07.2006 EP 06014166

(54) • *Kleine Streptococcus-pyogenes-Antigene  
und Verwendung dafür*

• *Small Streptococcus pyogenes antigens  
and their use*

• *Petits antigènes pyogènes streptococcus et  
leur utilisation*

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6,  
1030 Vienna, AT

(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT  
Nagy, Eszter, 1070 Wien, AT  
Von Gabain, Alexander, 1180 Wien, AT  
Berger, Manfred, A-2700 Wr. Neustadt, AT  
Tschanun, Beatrice, 1060 Wien, AT  
Schunn, Michael, 192 75 Sollentuna, SE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

(62) 07785932.0 / 2 059 531

(51) **C07K 14/315** (11) **2 292 647 A2**

(25) En (26) En

(21) 10011208.5 (22) 06.07.2007

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

(30) 07.07.2006 EP 06014166

(54) • *Kleine Streptococcus-pyogenes-Antigene  
und Verwendung dafür*

• *Small Streptococcus pyogenes antigens  
and their use*

• *Petits antigènes pyogènes streptococcus et  
leur utilisation*

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6,  
1030 Vienna, AT

(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT  
Nagy, Eszter, 1070 Wien, AT  
Von Gabain, Alexander, 1180 Wien, AT  
Berger, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT  
Tschanun, Beatrice, 1060 Wien, AT  
Schunn, Michael, 192 75 Sollentuna, SE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

(62) 07785932.0 / 2 059 531

(51) **C07K 14/315** (11) **2 292 648 A2**

(25) En (26) En

(21) 10011209.3 (22) 06.07.2007

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

(30) 07.07.2006 EP 06014166

(54) • *Kleine Streptococcus-pyogenes-Antigene  
und Verwendung dafür*

• *Small Streptococcus pyogenes antigens  
and their use*

• *Petits antigènes pyogènes streptococcus et  
leur utilisation*

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6,  
1030 Vienna, AT

(72) Meinke, Andreas, 3013 Pressbaum, AT  
Nagy, Eszter, 1070 Wien, AT  
Von Gabain, Alexander, 1180 Wien, AT  
Berger, Manfred, 2700 Wr. Neustadt, AT  
Tschanun, Beatrice, 1060 Wien, AT  
Schunn, Michael, 192 75 Sollentuna, SE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl  
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-  
strasse 68, 81675 München, DE

(62) 07785932.0 / 2 059 531

**C07K 14/32** → (51) **C07K 16/08**

**C07K 14/34** → (51) **A61K 39/09**

**C07K 14/34** → (51) **C12N 15/31**

(51) **C07K 14/415** (11) **2 292 649 A2**

**A61K 39/35** **G01N 33/68**

**C12N 15/29** **A61P 37/00**

(25) En (26) En

(21) 10181717.9 (22) 05.06.2003

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

AL LT LV MK

(30) 05.06.2002 GB 0212885

(54) • *Therapeutische Epitope und deren Anwen-  
dungen*

• *Therapeutic epitopes and uses thereof*

• *Epitopes thérapeutiques et leurs utilisations*

(71) ISIS Innovation Limited, Ewert Place Ewert  
House, Summertown, Oxfordshire OX2 7SG,  
GB

(72) Anderson, Robert Paul, Parkville Victoria  
3050, AU

Hill, Adrian Vivian Sinton, Oxford Oxfordshire  
OX3 7BN, GB

Jewell, Derek Parry, Oxford Oxfordshire OX2  
6HE, GB

(74) Carpmals & Ransford, One Southampton  
Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 03738256.1 / 1 513 873

**C07K 14/435** → (51) **A61K 38/16**

**C07K 14/465** → (51) **C12N 5/10**

**C07K 14/47** → (51) **A01K 67/00**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/86**

**C07K 14/475** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/505** (11) **2 292 650 A1**

**C12N 15/12** **C12N 15/66**

**C07K 16/46** **A61K 38/18**

**A61P 7/06**

(25) En (26) En

(21) 10010888.5 (22) 19.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.04.2000 US 559001

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur  
Prävention und Behandlung von Anämie*

• *Methods and compositions for the pre-  
vention and treatment of anemia*

• *Procédés et compositions pour la préven-  
tion et le traitement de l'anémie*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Egrie, Joan C., Newbury Park, CA 91320, US  
Elliot, Steven G., Newbury Park, CA 91320,  
US

Browne, Jeffrey K., Camarillo, CA 93010, US  
Sitney, Karen C., Weston, Connecticut  
06883, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 08008676.2 / 1 961 425  
01928685.5 / 1 274 728

(51) **C07K 14/505** (11) **2 292 651 A1**

**C12N 15/12** **C12N 15/66**

**C07K 16/46** **A61K 38/18**

**A61P 7/06**

(25) En (26) En

(21) 10010889.3 (22) 19.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.04.2000 US 559001

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur  
Prävention und Behandlung von Anämie*

• *Methods and compositions for the pre-  
vention and treatment of anemia*

• *Procédés et compositions pour la préven-  
tion et le traitement de l'anémie*

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) Egrie, Joan C., Newbury Park, CA 91320, US  
Elliot, Steven G., Newbury Park, CA 91320,  
US

Browne, Jeffrey K., Camarillo, CA 93010, US  
Sitney, Karen C., Studio City, CA 91604, US

(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 08008676.2 / 1 961 425  
01928685.5 / 1 274 728

**C07K 14/505** → (51) **C12N 15/65**

**C07K 14/515** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 14/52** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/525** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/54** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/54** → (51) **C12N 15/113**

**C07K 14/54** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/555** (11) **2 292 652 A2**

**C07K 16/24** **C12N 15/12**

**A61K 38/21**

(25) En (26) En

(21) 10012696.0 (22) 05.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 03.11.2000 US 246234 P

03.11.2000 US 245754 P

(54) • *Interferone, deren Verwendungen und  
Zusammensetzungen*

• *Interferons uses and compositions related  
thereto*

• *Interférons, utilisations et compositions  
associées*

(71) Pestka Biomedical Laboratories, Inc., 131  
Ethel Road West, Suite 6, Piscataway, New  
Jersey 08854, US

(72) Pestka, Sidney, West Caldwell, NJ 07006, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk  
LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2  
7JS, GB

(62) 01990009.1 / 1 355 939

**C07K 14/56** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/565** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/58** → (51) **C07K 16/26**

**C07K 14/59** → (51) **A61K 47/48**

**C07K 14/61** → (51) **A61K 47/48**(51) **C07K 14/62** (11) **2 292 653 A1**  
**A61K 38/28**(25) En (26) En  
(21) 10178273.8 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 02.02.2005 DK 200500156

- (54) • *Neuartige Insulinderivate*
- *Novel insulin derivatives*
- *Nouveaux dérivés d'insuline*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK

(72) Garibay, Patrick William, 2840 Holte, DK  
Hoeg-Jensen, Thomas, 2930 Klampenborg, DKJonassen, Ib, 2500 Valby, DK  
Havelund, Svend, 2880 Bagsværd, DK  
Madsen, Peter, 2880 Bagsværd, DK  
Jakobsen, Palle, 3500 Værløse, DK  
(62) 06707956.6 / 1 846 447(51) **C07K 14/705** (11) **2 292 654 A2****C07K 16/28** **C12N 15/12**  
**C12N 15/11** **C12N 5/12**  
**C12N 5/10** **C12N 1/21**  
**C12N 1/19** **G01N 33/68**  
**A01K 67/027**(25) En (26) En  
(21) 10179571.4 (22) 03.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 03.03.1997 US 810572

- (54) • *CAML bindender Oberflächen-Lymphozyten-Rezeptor, Nukleinsäuren die dafür kodieren und Verfahren zur ihrer Verwendung*
- *A lymphocyte surface receptor that binds CAML, nucleic acids encoding the same and methods of use thereof*
- *Un récepteur de surface de lymphocyte qui s'adhère à CAML, acides nucléiques codant pour le récepteur et leur méthodes d'utilisation*

(71) ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, 327 North Lauderdale, Memphis, TN 38105-2794, US

(72) Bram, Richard J., Memphis, TN 38103, US  
von Bulow, Gotz, Rochester, MN 55901, US(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB(62) 05020384.3 / 1 632 500  
98908948.7 / 0 964 874**C07K 14/705** → (51) **C07H 21/04****C07K 14/705** → (51) **C07K 16/08****C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07K 14/715** (11) **2 292 655 A1****C07K 7/06** **C07K 7/08**  
**C12N 15/62** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10** **A61K 38/08**  
**A61K 38/10**(25) En (26) En  
(21) 10178373.6 (22) 13.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.2001 US 290196 P

- (54) • *Peptide und damit zusammenhängende an Tall-1 bindende Moleküle*
- *Peptides and related molecules that bind to tall-1*

- *Peptides et molécules associées qui sont liées à tall-1*

(71) Amgen SF, LLC, One Amgen Center Drive  
Thousand Oaks, California 91320-1799, US(72) Min, Hosung, Newbury Park, CA 91320, US  
Hsu, Hailing, Moorpark, CA 93021, US

Xiong, Fei, Thousand Oaks, CA 91362, US

(74) Donald, Jenny Susan, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE(62) 07019762.9 / 1 921 088  
02769739.0 / 1 385 882**C07K 14/715** → (51) **C12N 15/113****C07K 14/715** → (51) **C12N 15/12**(51) **C07K 14/755** (11) **2 292 656 A2**  
**C07K 1/18**(25) Fr (26) Fr  
(21) 10186193.8 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 16.08.2004 FR 0408897

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Von-Willebrand-Faktor(FvW)-Konzentrats durch Chromatographieverfahren, und Von-Willebrand-Faktor-Konzentrat, das sich so herstellen lässt*

- *Method for preparing a Von Willebrand concentrate (FvW) by chromatographic means and FvW concentrate that can be thus obtained*

- *Procédé de préparation d'un concentré von Willebrand (fvw) par voie chromatographique et concentré de fvw susceptible d'être ainsi obtenu*

(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES  
(Groupement d'Interet public), 3, avenue des  
Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES  
ULIS, FR(72) Martel, Serge, 59110 La Madeleine, FR  
Pouille, Michel, 59136 Wavrin, FR

Chtourou, Sami, 78990 Elancourt, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

(62) 05291553.5 / 1 632 501

**C07K 14/79** → (51) **A61K 47/48**(51) **C07K 14/805** (11) **2 292 657 A1**(25) En (26) En  
(21) 10075434.0 (22) 10.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 12.11.1999 US 165289 P

- (54) • *Hämoglobinzusammensetzungen mit verringerten Nebenwirkungen*
- *Reduced side-effect hemoglobin compositions*
- *Compositions d'hémoglobine à effets secondaires réduits*

(71) Baxter Biotech Technology S.A.R.L., Route  
de Pierre-à-Bot 111, 2000 Neuchâtel, CH(72) Looker, Douglas L., Lafayette Colorado  
80026, USApostol, Izydor Z., Boulder Colorado 80301,  
USBrucker, Eric A., Evergreen Colorado 80439,  
USDoyle, Michael P., Boulder Colorado 80303,  
USFoster, David L., Lafayette Colorado 80026,  
USGlascocq, Christopher B., Louisville Colorado  
80027, USHartman, James C., Boulder Colorado  
80301, USLee, Geoffrey F., Boulder Colorado 80301,  
USLemon, Douglas D., Louisville Colorado  
80027, USMoore, Edwin G., Boulder Colorado 80301,  
USRichards, Jane P., Longmont Colorado  
80503, USSchick, Michael R., Louisville Colorado  
80027, USTrimble, Stephen P., Boulder Colorado  
80303, USPereira, David, Apex North Carolina 27502,  
USHai, Ton-That, Mundelein Illinois 60060, US  
Burhop, Kenneth E., Longmont Colorado  
80503, US(74) Korn, Richard Mervyn, et al, Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 00980318.0 / 1 233 986

**C07K 14/81** → (51) **C07K 7/06****C07K 16/00** → (51) **A61K 38/00****C07K 16/00** → (51) **G01N 33/94**(51) **C07K 16/08** (11) **2 292 658 A2**  
**C07K 16/12** **A61K 39/02**  
**A61K 39/12** **C12N 15/82**  
**C07K 14/705** **C07K 14/32**(25) En (26) En  
(21) 10182001.7 (22) 25.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 26.10.2001 US 47542

- (54) • *Neue Immunadhäsine zur Behandlung und Prävention der Toxizität und pathogenvermittelte Krankheiten*

- *Novel immunoadhesins for treating and preventing toxicity and pathogen-mediated diseases*

- *Nouvelles immunoadhésines pour le traitement et la prévention de maladies médiées par la toxicité et les pathogènes*

(71) PLANET BIOTECHNOLOGY, INC., 25571  
Clawiter Road, Hayward, CA 94545, US(72) Larrick, James, William, Woodside, CA  
94062, US

Wycoff, Keith, Lynn, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle &  
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-  
holm, SE

(62) 02804821.3 / 1 453 862

**C07K 16/10** → (51) **A61K 38/16****C07K 16/10** → (51) **C07K 14/165****C07K 16/12** → (51) **C07K 16/08****C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**(51) **C07K 16/18** (11) **2 292 659 A1****A61K 39/395** **A61P 11/02**  
**A61P 11/06** **A61P 17/00**  
**A61P 17/04** **A61P 27/02**  
**A61P 37/08** **A61P 43/00**  
**C12N 5/10** **C12N 15/02**  
**G01N 33/53** **G01N 33/577**  
**C12P 21/08**(25) Ja (26) En  
(21) 09738888.8 (22) 01.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058571 01.05.2009

(87) WO 2009/133951 2009/45 05.11.2009

(30) 02.05.2008 JP 2008120680  
26.12.2008 JP 2008334562

- (54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER GEGEN DAS SCHWEISS-ANTIGEN*
- *ANTI-PERSPIRATION ANTIGEN MONOCLONAL ANTIBODY*
- *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-ANTI-GÈNE DE TRANSPARATION*

(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashi-Hiroshima-shi Hiroshima 739-8528, JP

(72) HIDE Michihiro, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP

TANAKA Toshihiko, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP

ISHII Kaori, Hiroshima-shi Hiroshima 734-8553, JP

SUZUKI Hidenori, Hiroshima-shi Hiroshima 731-0212, JP

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07K 16/18** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 292 660 A2**  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**  
**A61P 11/06** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 10183949.6 (22) 15.07.2004

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

(30) 15.07.2003 US 487512 P

31.03.2004 US 558216 P

31.03.2004 GB 0407315

24.05.2004 US 573791 P

- (54) • *Humane Antikörpermoleküle für IL-13*
- *Human antibody molecules for IL-13*
- *Molécules d'anticorps humains pour l'IL-13*

(71) MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB

(72) Monk, Phillip, David., Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB

Jermutus, Lutz, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB

Minter, Ralph, Raymond, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB

Shorrocks, Celia, Patricia, Cambridge, Cambridgeshire CB1 6GH, GB

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 04743400.6 / 1 646 656

(51) **C07K 16/24** (11) **2 292 661 A2**  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 10013136.6 (22) 09.11.2004

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

(30) 10.11.2003 US 518999 P

(54) • *Interleukin-10-Antikörper*

• *Interleukin-10 antibodies*

• *Anticorps contre l'interleukine-10*

(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US

(72) Presta, Leonard, San Francisco, CA 94109, US

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

(62) 09010836.6 / 2 128 175  
04810674.4 / 1 694 705

**C07K 16/24** → (51) **C07K 14/555**

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/113**

**C07K 16/24** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/26** (11) **2 292 662 A2**  
**G01N 33/577** **C07K 14/58**

(25) En (26) En

(21) 10013178.8 (22) 04.03.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 04.03.1996 US 610172 P

(54) • *Testverfahren und Reagenzien zur Quantifizierung von hBNP*

• *Assay and reagents for quantifying hBNP*

• *Analyses et reactifs permettant de quantifier le hBNP*

(71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Mischak, Ronald P., Palo Alto California 94303, US

Lim, Garret A., Havertown PA 19083, US  
Scardina, Jan Marian, San Carlo California 94070, US

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

(62) 05007745.2 / 1 557 431

97907946.4 / 0 914 344

(51) **C07K 16/28** (11) **2 292 663 A2**  
**C12N 15/13** **A61K 39/395**  
**G01N 33/53** **A61P 37/06**  
**A61P 31/04** **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 10172151.2 (22) 24.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.08.2006 US 840774 P

25.01.2007 US 897875 P

(54) • *Antagonistische humane monoklonale Antikörper spezifisch für humanes LIGHT*

• *Antagonistic human light-specific human monoclonal antibodies*

• *Anticorps antagonistes monoclonaux humains spécifiques à LIGHT humaine*

(71) Kyowa Hako Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

La Jolla Institute for Allergy and Immunology, 9420 Athena Circle, La Jolla, CA 92037, US

(72) Granger, Steven W., Encinitas, CA 92024, US  
Kato, Shinichiro, San Diego, CA 92130, US

Ware, Carl F., Solana Beach, CA 92075, US

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

(62) 07837385.9 / 2 064 243

(51) **C07K 16/28** (11) **2 292 664 A2**  
**A61K 39/395** **C12N 15/13**

(25) En (26) En

(21) 10177720.9 (22) 15.10.2004

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

HR LT LV

(30) 16.10.2003 EP 03023581

(54) • *Multispezifische, deimmunierte CD3-bindende Moleküle*

• *Multispecific deimmunized CD3-binders*

• *Molécules des-immunisées liant le CD3 multispezifiques*

(71) Micromet AG, Staffelseeallee 2, 81477 München, DE

(72) Lenkkeri-Schütz, Ulla, 85716 Unterschleißheim, DE

Kohleisen, Birgit, 80689 München, DE

Itin, Christian, 82340 Feldafing, DE

Hofmeister, Robert, Scituate, MA 02066, US

Williams, Stephen, Alford, Aberdeenshire

AB33 8HJ, GB

Hamilton, Anita A., Aberdeen, AB15 4EQ, GB

Bäuerle, Patrick, 82131 Gauting, DE

Carr, Francis J., Balmedie, Aberdeenshire,

AB23 8XU, GB

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

(62) 04790488.3 / 1 673 398

(51) **C07K 16/28** (11) **2 292 665 A1**  
**A61K 39/395** **A61P 19/02**  
**A61P 31/04** **A61K 38/17**

(25) En (26) En

(21) 10185626.8 (22) 25.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.05.2000 US 579808

19.09.2000 US 665343

15.02.2001 US 785934

01.05.2001 US 847816

(54) • *Verwendung von Interleukin-4 Antagonisten und deren Zusammensetzungen*

• *Use of interleukin-4 antagonists and compositions thereof*

• *Utilisation des antagonistes de l'interleukine-4 et compositions correspondantes*

(71) Immunex Corporation, 51 University Street, Seattle, WA 98101-2936, US

(72) Pluenneke, John D, Parkville, MO 64152, US  
Armitage, Richard J, Bainbridge Island, WA 98110, US

Escobar, Jose Carlos, Sammamish, WA

98075, US

Morris, Arvia E, Seattle, WA 98105, US

(74) Care, Alison, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 01952133.5 / 1 283 851

**C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/113**

**C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/30** (11) **2 292 666 A2**  
**A61K 39/395** **A61K 47/48**  
**A61K 51/10** **A61P 35/00**  
**C12N 5/28** **C12N 15/08**  
**G01N 33/574** **G01N 33/577**

(25) En (26) En

(21) 10182277.3 (22) 10.03.2003

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

(30) 09.03.2002 DE 10210427

(54) • *Neoplasma-spezifische Antikörper und deren Verwendungen*

• *Neoplasm specific antibodies and uses thereof*

• *Anticorps spécifiques des néoplasmes et leurs utilisations*

(71) Patrys Limited, Level 6, Suite 614 343 Lt Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) Vollmers, Heinz Peter, 97078 Würzburg, DE  
Mueller-Hermelink, Hans Konrad, 97082 Würzburg, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(62) 03710116.9 / 1 485 415



<b>C07K 16/40</b>	→ (51)	<b>C12N 15/54</b>
<b>C07K 16/46</b>	→ (51)	<b>C07K 14/505</b>
<b>C07K 19/00</b>	→ (51)	<b>A01K 67/00</b>
<b>C07K 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/16</b>
<b>C07K 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>
<b>C07K 19/00</b>	→ (51)	<b>C07K 7/06</b>
(51) <b>C08C 19/02</b>	(11) <b>2 292 667 A1</b>	<b>C08L 15/00</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 09770243.5	(22) 26.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA RS		
(86) JP 2009/061694	26.06.2009	
(87) WO 2009/157533	2009/53 30.12.2009	
(30) 27.06.2008 JP 2008168641		
(54) • <b>NITRILGRUPPENHALTIGER HOCHGESÄTTIGTER COPOLYMERKAUTSCHUK</b> • <b>NITRILE GROUP-CONTAINING HIGHLY SATURATED COPOLYMER RUBBER</b> • <b>CAOUTCHOUC À BASE D'UN COPOLYMÈRE FORTEMENT SATURÉ CONTENANT UN GROUPE NITRILE</b>		
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP		
(72) YOSHIMURA, Tsutomu, Tokyo 100-8246, JP UMETSU, Kiyonori, Tokyo 100-8246, JP IKEDA, Shinya, Tokyo 100-8246, JP		
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		
(51) <b>C08F 2/38</b>	(11) <b>2 292 668 A1</b>	<b>C08F 293/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 10010731.7	(22) 21.10.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 25.10.2004 US 621745 P		
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von Polymeren und Zusammensetzungen daraus</b> • <b>Process for preparing polymers and compositions thereof</b> • <b>Procédé de préparation de polymères et compositions associées</b>		
(71) The Lubrizol Corporation, Patents Department 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe OH 44092-2298, US		
(72) Baum, Marina, Wickliffe OH 44092, US Schober, Bart, Wickliffe OH 44092, US Davies, Mark, Belper Derby DE56 1QN, GB Visger, Daniel, Wickliffe OH 44092, US Johnson, John, Wickliffe OH 44092, US		
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB		
(62) 05812467.8 / 1 833 852		
<b>C08F 2/38</b>	→ (51)	<b>C08F 20/18</b>
<b>C08F 2/44</b>	→ (51)	<b>C08L 33/14</b>
<b>C08F 8/14</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
<b>C08F 8/14</b>	→ (51)	<b>C08G 59/17</b>
<b>C08F 8/34</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
(51) <b>C08F 20/18</b>	(11) <b>2 292 669 A1</b>	<b>C08F 2/38</b>
(25) De	(26) De	

(21) 10171349.3	(22) 30.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(30) 12.08.2009 DE 102009036967		
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung von Polyacrylaten</b> • <b>Method for manufacturing polyacrylates</b> • <b>Procédé de fabrication de polyacrylates</b>		
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE		
(72) Beschmann, Jennifer, 20259 Hamburg, DE Prenzel, Dr. Alexander, 20259 Hamburg, DE		
<b>C08F 20/28</b>	→ (51)	<b>C04B 24/26</b>
(51) <b>C08F 20/58</b>	(11) <b>2 292 670 A2</b>	<b>C08F 246/00</b>
<b>C08F 220/14</b>	<b>C08F 212/08</b>	<b>C08F 8/34</b>
<b>C08F 8/14</b>	<b>G03G 9/097</b>	<b>G03G 13/20</b>
<b>G03G 15/20</b>	<b>G03G 15/08</b>	<b>G03G 15/20</b>
<b>C07C 231/02</b>	<b>C08F 220/06</b>	<b>C07C 233/09</b>
<b>C07C 303/26</b>	<b>C07C 233/09</b>	<b>C07C 309/15</b>
<b>C07C 309/51</b>	<b>C07C 309/69</b>	<b>C07C 309/76</b>
<b>G03G 9/087</b>	<b>C08F 220/58</b>	<b>C07C 309/69</b>
C07C 231/02	C08F 220/06	C07C 233/09
C07C 303/26	C07C 233/09	C07C 309/15
C07C 309/51	C07C 309/69	C07C 309/69
C07C 309/76	C08F 220/58	C08F 220/06
G03G 9/087	C07C 233/09	C07C 309/15
(25) En	(26) En	
(21) 10011818.1	(22) 11.05.2005	
(84) DE FR GB IT		
(27) 11.05.2005 EP 08000664		
(30) 12.05.2004 JP 2004142882		
(54) • <b>Ladungskontrollmittel, Toner, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung</b> • <b>Charge control agent, toner, image forming method, and image forming apparatus</b> • <b>Agent de contrôle de charge, toner, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images</b>		
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP		
(72) Fukui, Tatsuki, Tokyo, JP Kenmoku, Takashi, Tokyo, JP Kusakari, Ako, Tokyo, JP Mihara, Chieko, Tokyo, JP Yano, Tetsuya, Tokyo, JP Fujimoto, Norikazu, Tokyo, JP		
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE		
(62) 08000664.6 / 2 184 645 05741240.5 / 1 749 035		
(51) <b>C08F 126/06</b>	(11) <b>2 292 671 A1</b>	<b>G01N 27/40</b>
(25) En	(26) En	
(21) 10184740.8	(22) 15.05.2002	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(30) 15.05.2001 US 291215 P 14.05.2002 US 146518		
(54) • <b>Membranen aus Polymeren mit heterocyclischen Stickstoff zusammengesetzt</b> • <b>Membranes composed of polymers containing heterocyclic nitrogens</b> • <b>Membranes composées de polymères contenant des azotes hétérocycliques.</b>		
(71) Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US		
(72) Mao, Fei, Fremont, CA 94555, US		

Cho, Hyun, Berkeley, CA 94704, US		
(74) Tollett, Ian, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB		
(62) 08004540.4 / 1 927 602 02806821.1 / 1 466 156		
<b>C08F 212/08</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
<b>C08F 220/06</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
<b>C08F 220/14</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
(51) <b>C08F 220/36</b>	(11) <b>2 292 672 A2</b>	<b>C08F 220/06</b>
(25) En	(26) En	
(21) 10011408.1	(22) 22.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 25.05.2005 US 684175 P		
(54) • <b>Bioverträgliche Polymere und Copolymere mit Aminosäuren in der Seitenkette</b> • <b>Biocompatible polymers and co-polymers comprising amino acids in the side chain</b> • <b>Polymères et copolymères biocompatibles portant des chaînes laterales contenant des aminoacides</b>		
(71) Chemisches Institut Schaefer AG, Hauptstrasse 159, 4416 Bubendorf, CH		
(72) Hitz, Hans, 4422 Arisdorf, CH Schaefer, Rolf, 4422 Arisdorf, CH Schaefer, Christoph, 4416 Bubendorf, CH		
(74) Völlmy, Lukas, c/o HSF Pharmaceuticals Avenue de Sully 67, 1814 La Tour-de-Peilz, CH		
(62) 06755963.3 / 1 888 660		
<b>C08F 220/58</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
<b>C08F 246/00</b>	→ (51)	<b>C08F 20/58</b>
<b>C08F 290/06</b>	→ (51)	<b>C08G 59/17</b>
<b>C08F 293/00</b>	→ (51)	<b>C08F 2/38</b>
(51) <b>C08G 8/02</b>	(11) <b>2 292 673 A1</b>	<b>C08G 65/38</b>
<b>C08L 71/10</b>	<b>C08G 65/40</b>	
(25) Zh	(26) En	
(21) 08870899.5	(22) 25.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA MK RS		
(86) CN 2008/073715	25.12.2008	
(87) WO 2009/089722	2009/30 23.07.2009	
(30) 11.01.2008 CN 200810000647		
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYETHERETHERKETONS</b> • <b>A PROCESS FOR PREPARING A POLYETHER ETHER KETONE</b> • <b>PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UNE POLYÉTHÉRETHÉRCÉTONE</b>		
(71) Jilin Zhong Yan High Performance Engineering Plastics Co., Ltd, Advanced Manufacturing Zone Economic Development Area of Lvluan Changchun, Jilin 130021, CN		
(72) WU, Guirong, Jilin 130113, CN XIE, Yuning, Jilin 130113, CN		
(74) Creek, Isobel Clare, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB		
<b>C08G 10/02</b>	→ (51)	<b>C04B 24/26</b>
(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 292 674 A2</b>	<b>C08F 20/58</b>
(25) De	(26) De	
(21) 10007930.0	(22) 29.07.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 DE 102009040203

(54) • *Formschaumelement mit zumindest zwei unterscheidbaren Geometriestrukturen*  
• *Foam element with at least two different geometrical structures*  
• *Élément de mousse doté d'au moins deux structures géométriques différentiables*

(71) puren GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE

(72) Bommer, Hans, 88662 Überlingen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Bahnhofstr. 5, 88662 Überlingen, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 292 675 A1**

**C08G 18/32** **C08G 18/50**

**C08G 18/70** **C08G 18/73**

**C08G 18/75** **C08G 18/76**

**C09D 167/00** **C09D 7/00**

**C08G 18/71**

(25) De (26) De

(21) 09011490.1 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Polyharnstoffe als Rheologiesteuermittel*  
• *Polyureas as a rheology controlling agents*  
• *Polyurées comme agents régulateur de rhéologie*

(71) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE

(72) Leutfeld, Daniela, 46485 Wesel, DE

Morhenn, Bianca, 47829 Krefeld, DE  
Eberhardt, Marc, 46485 Wesel, DE  
Pawlczyk, Ina, 46045 Oberhausen, DE  
Omeis, Jürgen, 46286 Dorsten Lembeck, DE  
Bühne, Sylvia, 47198 Duisburg, DE  
Jacobs, Berthold, 48734 Reken, DE

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 18/32** (11) **2 292 676 A1**

**B60R 13/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09770160.1 (22) 23.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061421 23.06.2009

(87) WO 2009/157450 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 JP 2008166533

(54) • *POLYURETHANSCHAUM ALS FLAMMHEMMER*

• *POLYURETHANE FOAM FOR FLAME-LAMINATING*

• *MOUSSE DE POLYURÉTHANE POUR DOUBLAGE À LA FLAMME*

(71) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-8691, JP

(72) HORIO Fuminori, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP

YAMADA Yasushi, Anjo-shi Aichi 446-8504, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C08G 18/32** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 18/50** (11) **2 292 677 A1**

**C08J 9/00**

**C08K 5/524**

(25) De (26) De

(21) 10170087.0 (22) 20.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 DE 102009029089

(54) • *Phosphorarme Laminieradditive mit geringer Emission, verbesserter Anfangshaftung und verbesserter Hydrolysestabilität*  
• *Low phosphorous laminating additive with low emission, improved initial adhesion and improved hydrolysis stability*  
• *Additifs de laminage pauvres en phosphore dotés d'une émission réduite, d'une adhérence initiale améliorée et d'une stabilité en hydrolyse améliorée*

(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(72) Schmitz, Sarah, 45130 Essen, DE

Eilbracht, Christian, 44627 Herne, DE

**C08G 18/50** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/70** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/71** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/73** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/75** → (51) **C08G 18/28**

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/28**

(51) **C08G 59/17** (11) **2 292 678 A1**

**C08F 8/14** **C08F 290/06**

(25) Ja (26) En

(21) 09762201.3 (22) 20.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000748 20.02.2009

(87) WO 2009/150769 2009/51 17.12.2009

(30) 09.06.2008 JP 2008150506

04.07.2008 JP 2008175307

25.07.2008 JP 2008191773

(54) • *CARBOXYLGRUPPENHALTIGES HARZ, CARBOXYLGRUPPENHALTIGES HARZ ENTHALTENDE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DER ZUSAMMENSETZUNG*

• *CARBOXYL GROUP-CONTAINING RESIN, CURABLE COMPOSITION CONTAINING CARBOXYL GROUP-CONTAINING RESIN, AND CURED PRODUCT OF THE COMPOSITION*

• *RÉSINE CONTENANT UN GROUPE CARBOXYLE, COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT UNE RÉSINE CONTENANT UN GROUPE CARBOXYLE, ET PRODUIT DURCI DE CETTE COMPOSITION*

(71) Goo Chemical Co., Ltd., 58 Ijiri Iseda-cho, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

(72) Ikegami, Koichi, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP  
Kohiyama, Noboru, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

Nishikawa, Teppei, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

Higuchi, Michiya, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

Hamada, Nobuhito, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

DAIDO, Hiroko, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP  
Inui, Chieko, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

KUBO, Tatsuya, Uji-shi Kyoto 611-0043, JP

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

**C08G 61/00** → (51) **C09K 11/06**

**C08G 65/38** → (51) **C08G 8/02**

**C08G 65/40** → (51) **C08G 8/02**

**C08G 69/26** → (51) **C09K 8/32**

(51) **C08G 71/02** (11) **2 292 679 A1**

**C25D 3/22** **C25D 3/56**

(25) De (26) De

(21) 09169786.2 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Polymere mit Aminoendgruppen und deren Verwendung als Additive für galvanische Zink- und Zinklegierungsbäder*

• *Polymers with amino end groups and their use as additives for galvanic zinc and zinc alloy baths*

• *Polymères dotés de groupes terminaux aminés et leur utilisation comme additifs pour bains galvaniques de zinc et d'alliages de zinc*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE

(72) Brunner, Heiko, 10247, Berlin, DE

Kohlmann, Lars, 12109, Berlin, DE

Habig, Ellen, 10553, Berlin, DE

Vogel, Roland, 12247, Berlin, DE

Dingwerth, Björn, 14129 Berlin, DE

Bedrnik, Lukas, Tanvald 468 41, CZ

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

**C08G 73/02** → (51) **C07C 211/58**

**C08G 75/06** → (51) **C07C 323/52**

(51) **C08J 3/20** (11) **2 292 680 A1**

**C08J 7/12** **D06P 3/24**

**D06P 3/79**

(25) En (26) En

(21) 09169554.4 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *tiefenfärbungsverfahren von polyamid und polyolefin*

• *Deep Dyeing Process of Polyamide and Polyolefin*

• *processus de teinture profonde et polyamide et polyoléfine*

(71) Yeh, Jen-Taut, N°. 43, Section 4 Keelung Road, Taipei 106, TW

Hong Jen Textile Co. Ltd., 9F., No. 63, Sec. 1 Dihua St., Datong District, Taipei City 103, TW

(72) Yeh, Jen-Taut, 106, Taipei, TW

Chen, Kan-Nan, 103, Taipei, TW

Tsou, Chi-Hui, 220, Taipei County, TW

Tang, Jing-Wen, 30011, Hsinchu, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **2 292 681 A1**

**H01L 31/04**

(25) Ja (26) En



(21) 09750610.9 (22) 20.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/059290 20.05.2009  
(87) WO 2009/142248 2009/48 26.11.2009  
(30) 20.05.2008 JP 2008132569

(54) • *FILM AUS AROMATISCHEM POLYIMID, LAMINAT UND SOLARZELLE*  
• *AROMATIC POLYIMIDE FILM, LAMINATE AND SOLAR CELL*  
• *FILM DE POLYIMIDE AROMATIQUE, STRATIFIÉ ET CELLULE SOLAIRE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(72) SHIMOKAWA, Hiroto, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
UEKIDO, Takeshi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
KAWAGISHI, Ken, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP  
YAMAGUCHI, Hiroaki, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

**C08J 5/18** → (51) **C08L 33/16**

(51) **C08J 7/00** (11) **2 292 682 A1**  
**H01L 31/04** **H01M 14/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09766700.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061111 18.06.2009  
(87) WO 2009/154252 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 JP 2008160889  
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES FLUORHARZFILMS*  
• *METHOD FOR MODIFYING FLUORINE RESIN FILM*  
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À MODIFIER UN FILM DE RÉSINE DE FLUOR*

(71) Stella Chemifa Corporation, 3-6-3, Awajimachi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0047, JP

(72) TAKANO, Jun, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP  
YAMAGUCHI, Terunori, Izumiotsu-shi Osaka 595-0075, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C08J 7/00** → (51) **B23K 26/00**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/36**

**C08J 7/12** → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08J 9/00** (11) **2 292 683 A1**  
**C08J 9/14** **C08J 9/04**  
**C08K 5/101**

(25) En (26) En  
(21) 10183423.2 (22) 01.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 03.09.2004 US 934832  
17.12.2004 US 16312  
03.05.2005 US 122158  
13.06.2005 US 151814

(54) • *Thermoplastische Schäume unter Mitwirkung von Methylformiat als Blähmittel*

• *Expanded and Extruded Thermoplastic Foams made with Methyl Formate-Based Blowing Agents*  
• *Mousses thermoplastiques expansées et extrudées fabriquées à partir d'agents d'expansion à base de formate de méthyle*

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US

(72) Handa, Yash Paul, Pittsford, NY 14534, US  
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB

(62) 05796408.2 / 1 786 854

**C08J 9/00** → (51) **C08G 18/50**

**C08J 9/00** → (51) **C09K 5/04**

**C08J 9/04** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/14** → (51) **C08J 9/00**

**C08J 9/28** → (51) **B32B 5/18**

(51) **C08J 11/24** (11) **2 292 684 A2**  
**C07C 67/03** **C07C 69/82**  
**B01J 19/18** **C07C 69/80**  
**C07C 51/23** **C07C 63/15**  
**C07C 63/16** **C07C 63/24**  
**C07C 63/26** **C07C 63/38**

(25) En (26) En  
(21) 10196921.0 (22) 20.12.2006

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

(30) 29.12.2005 US 754772 P  
29.12.2005 US 754949 P  
29.12.2005 US 754698 P

(54) • *Ethanolysse von Pet zur Erzeugung von Det und Oxidierung davon*  
• *Ethanolysis of pet to form det and oxidation thereof*  
• *Ethanolysse du PET pour former du DET et oxydation de ce dernier*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US

(72) Anderson, Ronald L., St. Charles, IL 60175, US  
Sikkenga, David L., Wheaton, IL 60187, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06846707.5 / 1 966 292

**C08K 3/00** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 3/04** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 3/10** → (51) **C08L 27/06**

(51) **C08K 3/26** (11) **2 292 685 A1**  
**B65D 39/00** **C08L 23/10**

(25) En (26) En  
(21) 09169599.9 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Flaschendeckel aus einem Material mit Polypropylen, Partikelcalciumcarbonat und Zusatzstoffen*  
• *Bottle cap made from a material comprising polypropylene, particulate calcium carbonate and additives*  
• *Bouchon de bouteille fabriqué à partir de matériau comportant du polypropylène, du carbonate de calcium à particules et des additifs*

(71) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Meadows, Grant, Middlesex TW12 1JH, GB  
Huesman, Joe, Maineville Ohio 45039, US  
Miel Dalisay, Huberto, Cincinnati Ohio 45242, US

(74) Marollé, Patrick Pierre Pascal, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**C08K 3/34** → (51) **C08L 33/14**

(51) **C08K 3/38** (11) **2 292 686 A1**  
**C08L 61/26** **C08L 61/32**  
**C09D 161/26** **C09D 161/32**

(25) En (26) En  
(21) 10185115.2 (22) 05.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 06.12.2007 US 992909 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vernetzer-Zusammensetzung*  
• *Process for the Preparation of a Cross-linker Composition*  
• *Procédé de préparation d'une composition d'agent réticulant*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Flood, Lawrence A., NORWALK, CT 06851, US  
Lawless, Barry A., Milford, CT 06460, US

(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 08857154.2 / 2 220 152

**C08K 5/09** → (51) **B60C 15/00**

**C08K 5/098** → (51) **C08L 27/06**

**C08K 5/10** → (51) **C08L 35/06**

**C08K 5/101** → (51) **C08J 9/00**

**C08K 5/17** → (51) **C08L 69/00**

**C08K 5/23** → (51) **C08L 77/10**

(51) **C08K 5/29** (11) **2 292 687 A1**  
**C08K 5/3462** **C08L 15/00**  
**C08L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169333.3 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Verbesserte vulkanisierbare guanidinfreie Mischungen mit ethylenacrylat- (AEM), polyacrylat- (ACM) und/oder hydriertem acrylnitrilbasierten (HNBAR) Gummiverbindungen, Vulkanisaten, hergestellt durch Vernetzung dieser vulkanisierbaren Mischungen und ihrer Verwendung*

• *Improved vulcanisable guanidine-free mixtures containing ethylene acrylate (AEM), polyacrylate (ACM) and/or hydrogenated acrylonitrile (HNBR)-based rubbers compounds, vulcanisates, prepared by cross-linking this vulcanisable mixtures and their use*



- *Mélanges sans guanidine vulcanisable amélioré contenant des composés de caoutchouc à base d'éthylène acrylate (AEM), polyacrylate (ACM) et/ou acrylnitrile hydrogéné (HNBR), vulcanisés, préparés par réticulation, et ces mélanges vulcanisables et leur utilisation*
- (71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE  
LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Sodemann, Matthias, 51503, Rösrath, DE  
Bergmann, Christina, 22523, Hamburg, DE  
Säwe, Martin, 69488, Birkenau, DE
- (74) Siegers, Britta, Lanxess Deutschland GmbH LIP Intellectual Property Rights Gebäude Q 18, 51369 Leverkusen, DE

**C08K 5/3462** → (51) **C08K 5/29**

---

**C08K 5/357** → (51) **C08L 85/02**

---

**C08K 5/36** → (51) **B60C 15/00**

---

**C08K 5/521** → (51) **C08G 18/50**

- (51) **C08K 5/523** (11) **2 292 688 A1**  
**C08L 101/00** **C09K 21/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08765334.1 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/060543 09.06.2008
- (87) WO 2009/150706 2009/51 17.12.2009
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG VON PHOSPHORSÄUREESTER-FLAMM-SCHUTZMITTELN*  
• *PROCESS FOR SOLIDIFICATION OF PHOSPHORIC ESTER FLAME RETARDANTS*  
• *PROCÉDÉ DE SOLIDIFICATION DE MATÉRIAUX IGNIFUGES À BASE D'ESTER PHOSPHORIQUE*
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo 116-0012, JP
- (72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP  
TANAKA, Yuki, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP  
TEZUKA, Tomomasa, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP  
MURASE, Hisashi, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C08K 5/524** → (51) **C08G 18/50**

---

**C08K 5/5399** → (51) **C08L 85/02**

---

**C08L 3/00** → (51) **C08L 101/00**

---

**C08L 9/06** → (51) **B60C 15/00**

---

**C08L 15/00** → (51) **C08C 19/02**

---

**C08L 15/00** → (51) **C08K 5/29**

- (51) **C08L 21/00** (11) **2 292 689 A1**  
**C08K 3/00** **C08K 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10182699.8 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 07.12.2001 US 10764

- (54) • *Elastomer-Verbundmaterialien, Elastomer-mischungen und Methoden*  
• *Elastomer Composites, Elastomer Blends and Methods*  
• *Composites élastomères, mélanges élastomères et procédés*
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) Wang, Ting, Billerica, MA 01862, US  
Wang, Meng-Jiao, Lexington, MA 02420, US  
McConnell, Glendon A, Rockford, IL 61114, US
- (74) Reznek, Steven R, Concord, MA 01742, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- (62) 02804698.5 / 1 461 385

**C08L 21/00** → (51) **B60C 15/00**

---

**C08L 23/00** → (51) **C08L 35/06**

---

**C08L 23/00** → (51) **C08L 69/00**

---

**C08L 23/00** → (51) **C08L 101/00**

---

**C08L 23/10** → (51) **C08L 69/00**

---

**C08L 23/10** → (51) **C08L 97/02**

---

**C08L 23/16** → (51) **C08L 97/02**

---

**C08L 23/26** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C08L 27/06** (11) **2 292 690 A1**  
**C08K 3/10** **C08K 5/098**  
**C08L 29/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09770111.4 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/061305 22.06.2009
- (87) WO 2009/157401 2009/53 30.12.2009
- (30) 23.06.2008 JP 2008162657  
23.06.2008 JP 2008162659
- (54) • *POLYVINYLCHLORIDHARZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *POLYVINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *COMPOSITION D'UNE RÉSINE DE POLYCHLORURE DE VINYLE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
- (72) KATO, Masaki, Tainai-shi Niigata 959-2691, JP  
TSUBOI, Akira, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
NAKAMAE, Masato, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C08L 29/04** → (51) **C08L 27/06**

---

**C08L 33/00** → (51) **C08K 5/29**

---

(51) **C08L 33/14** (11) **2 292 691 A1**  
**C08F 2/44** **C08K 3/34**  
**C12M 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762361.5 (22) 25.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/059507 25.05.2009
- (87) WO 2009/150931 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 JP 2008154122  
24.02.2009 JP 2009040569
- (54) • *DISPERSION EINES ORGANISCH-ANORGANISCHEN KOMPLEXES, DURCH VERWENDUNG DER DISPERSION HERGESTELLTES ZELLKULTURSUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ORGANIC-INORGANIC COMPLEX DISPERSION, CELL CULTURE SUBSTRATUM MANUFACTURED BY USING THE DISPERSION, AND MANUFACTURING METHODS FOR SAME*  
• *DISPERSION DE COMPLEXE ORGANIQUE-INORGANIQUE, SUBSTRAT DE CULTURE CELLULAIRE FABRIQUÉ EN UTILISANT LA DISPERSION, ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
- DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) TAKADA Tetsuo, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP  
HARAGUCHI Kazutoshi, Sakura-shi Chiba 285-0078, JP
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **C08L 33/16** (11) **2 292 692 A1**  
**B32B 27/30** **C08J 5/18**  
**C08L 55/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762501.6 (22) 10.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060581 10.06.2009

(87) WO 2009/151071 2009/51 17.12.2009

(30) 10.06.2008 JP 2008152235  
02.03.2009 JP 2009048121

(54) • *FLUORHARZFOLIE UND FLUORHARZLAMINIERTER ACRYLHARZFOLIE*  
• *FLUORORESIN FILM AND FLUORORESIN-LAMINATED ACRYLIC RESIN FILM*  
• *FILM DE RÉSINE FLUORÉE ET FILM DE RÉSINE ACRYLIQUE LAMINÉ DE RÉSINE FLUORÉE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MORITA, Kouji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
SHIMAMOTO, Yukihiko, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
WADA, Kazuhito, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
AOYAMA, Taizo, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 10194853.7

- (51) **C08L 35/06** (11) **2 292 693 A1**  
**C08L 55/02** **C08L 69/00**  
**C08K 5/10** **C08L 23/00**  
**C08L 71/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10191381.2 (22) 08.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.07.2007 US 953127 P  
30.05.2008 US 129957
- (54) • *Polycarbonatzusammensetzungen mit verbesserter Formbarkeit*  
• *Polycarbonate compositions with improved molding capability*  
• *Compositions de polycarbonate dotées d'une capacité de moulage améliorée*
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) Derudder, James Louis, Mt. Vernon, IN 47620, US  
Puyenbroek, Robert, 4617 JB, Bergen Op Zoom, NL  
Volkers, Andries Adriaan, 4724 ET, Wouw, NL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 08781491.9 / 2 173 807

**C08L 53/02** → (51) **C08L 97/02****C08L 55/00** → (51) **C08L 33/16****C08L 55/02** → (51) **C08L 35/06****C08L 61/26** → (51) **C08K 3/38****C08L 61/32** → (51) **C08K 3/38**

- (51) **C08L 69/00** (11) **2 292 694 A1**  
**C08K 5/17** **C08L 23/00**  
**C08L 23/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09766571.5 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/060639 10.06.2009  
(87) WO 2009/154123 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 JP 2008158393  
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*  
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND MOLDED BODY OF THE SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE ET CORPS MOULÉ DE LADITE COMPOSITION*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) NOMURA, Manabu, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP  
KANNO, Susumu, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**C08L 69/00** → (51) **C08L 35/06****C08L 69/00** → (51) **C08L 101/00****C08L 71/00** → (51) **C08L 35/06****C08L 71/10** → (51) **C08G 8/02****C08L 77/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 77/10** (11) **2 292 695 A1**  
**G03F 7/023** **G03F 7/022**  
**C08K 5/23**

- (25) En (26) En  
(21) 10001112.1 (22) 03.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 31.08.2009 KR 20090081181
- (54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*  
• *Positive type photosensitive composition*  
• *Composition photosensible de type positif*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho Building 57 Shinmunro 1-ga, Chongno-gu Seoul 336-882, KR
- (72) Park, Joo Hyeon, Cheonan-si Chungcheongnam-do, 330-784, KR  
Lee, Joung Bum, Asan-si Chungcheongnam-do, 336-923, KR  
Cho, Jung Hwan, Busan-si, 611-801, KR  
Son, Kyung Chul, Gangreung-si Gangwon-do, 210-806, KR
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C08L 79/04** → (51) **C08L 85/02****C08L 83/04** → (51) **C09K 3/10**

- (51) **C08L 85/02** (11) **2 292 696 A1**  
**C08K 5/357** **C08K 5/5399**  
**C08L 79/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10173756.7 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.09.2009 CN 200910189877
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Flammenhemmungseffizienz der Phenoxyphosphazenenverbindung und Prepreg, Laminat und Laminat für Leiterplatte aus diesem Verfahren*  
• *Method for improving flame retardant efficiency of phenoxyphosphazene compound, and prepreg, laminate, and laminate for printed circuit made by the method*  
• *Procédé pour améliorer l'efficacité ignifuge d'un composé de phénoxyphosphazène, pré-impregné, stratifié et stratifié pour circuit imprimé fabriqué selon ce procédé*
- (71) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd., no.411 Guangsui Rd., Wanjiang Zone Dongguan City Guangdong, CN
- (72) He, Yueshan, Dongguan City Guangdong, CN  
Cheng, Tao, Dongguan City Guangdong, CN  
Su, Shiguo, Dongguan City Guangdong, CN  
Wang, Biwu, Dongguan City Guangdong, CN  
Li, Jie, Dongguan City Guangdong, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **C08L 91/06** (11) **2 292 697 A1**  
**C11C 5/00** **C11C 3/14**  
**C11C 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10013202.6 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.01.2005 US 642600 P  
13.06.2005 US 690122 P
- (54) • *Kerze und Kerzenwachs enthaltend Meta-these- und Metathese-ähnliche Produkte*  
• *Candle and candle wax containing metathesis and metathesis-like products*

- *Bougie et cire de bougie comprenant des produits de métathèse ou des produits similaires*
- (71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 6099 Mill Bridge Lane, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06733666.9 / 1 856 208

- (51) **C08L 97/02** (11) **2 292 698 A1**  
**C08L 23/10** **C08L 23/16**  
**C08L 23/26** **C08L 53/02**  
**C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09769975.5 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/059461 22.05.2009  
(87) WO 2009/157265 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163762
- (54) • *THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND FORMEN DAFÜR*  
• *THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND MOLDINGS*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET OBJETS MOULÉS*

- (71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
- (72) HASHIBA Masanori, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C08L 101/00** (11) **2 292 699 A1**  
**C08L 3/00** **C08L 23/00**  
**C08L 69/00** **C08L 77/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09766600.2 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060783 12.06.2009  
(87) WO 2009/154152 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 JP 2008158559  
08.08.2008 JP 2008205075
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG MIT POLYMERWACHS AUF OLEFINBASIS*  
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING AN OLEFIN-BASED POLYMER WAX*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE CONTENANT UNE CIRE POLYMÈRE À BASE D'OLÉFINE*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

- (72) KURIHARA, Mai, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
KAWABE, Kuniaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
ETOH, Akinori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
ITOU, Toshiyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

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

**C08L 101/00** → (51) **C08K 5/523****C08L 101/00** → (51) **C08L 97/02**

- (51) **C09B 67/00** (11) **2 292 700 A1**  
**C09B 69/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10008076.1 (22) 22.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 21.08.2003 DE 10338834  
21.08.2003 DE 10338933  
09.12.2003 DE 10357360  
09.12.2003 DE 10357359  
17.02.2004 DE 102004007611  
17.02.2004 DE 102004007610

- (54) • *Cyanoborat-Farbstoffe*  
• *Cyanoborate dyes*  
• *Colorant de cyanoborate*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Ignatyev, Nikolai (Mykola), Dr., 47058 Duis-  
burg, DE  
Welz-Biermann, Urs, Prof. Dr., Dalian  
116021, CN  
Willner, Helge, Prof. Dr., 45481 Muelheim/  
Ruhr, DE  
Finze, Maik, Dr., 31582 Nienburg, DE  
Bernhardt, Eduard, Dr., 42107 Wuppertal, DE  
Kucheryna, Andriy, Dr., Kyiv 4215, UA  
(62) 04763390.4 / 1 660 591

**C09B 67/00** → (51) **C07D 487/22**

**C09B 69/06** → (51) **C09B 67/00**

**C09B 69/10** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 292 701 A1**  
**D21H 19/36**  
(25) En (26) En  
(21) 09164353.6 (22) 01.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Opazität*  
• *Method for improving opacity*  
• *Procédé d'amélioration d'opacité*

- (71) Omya Development AG, Baslerstrasse 42,  
4665 Oftringen, CH  
(72) Gane, Patrick A.C., 4852, Rothrist, CH  
Buri, Matthias, 4852, Rothrist, CH  
Rentsch, Samuel, 4663, Aarburg, CH  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

**C09D 4/00** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 292 702 A1**  
**C09D 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10179055.8 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

- (30) 09.08.2004 US 914439  
(54) • *Äussere Farbzusammensetzung*  
• *Exterior paint formulation*  
• *Composition de couleur extérieur*

- (71) Behr Process Corporation, 3400 W. Seger-  
strom Avenue, Santa Ana, CA 92704-6405,  
US  
(72) Tarnq, Ming-Ren, Irvine, CA 92614, US  
Minamyer, Mark, Aliso Viego, CA 92656, US  
Pham, Anh, Irvine, CA 92614, US  
Brownell, Stan, Lansdale, PA 19446, US  
Pham, Annie, Anaheim, CA 92801, US  
Alexander, Anil, Santa Ana, CA 92704, US  
Shah, Deven, La Palma, CA 90623, US

- Nguyen, Kim L., Santa Ana, CA 92707, US  
Pham, My Linh, Anaheim, CA 92804, US  
Maxe, Sidney, Mission Viejo, CA 92692, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West  
Midlands B16 8QQ, GB  
(62) 05789015.4 / 1 776 425

- (51) **C09D 7/00** (11) **2 292 703 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10009334.3 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 DE 102009040488  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dispersionen  
mit nanoskaligen Siliziumdioxid-Partikeln  
aus pyrogenen Kieselsäuren*  
• *Method for producing dispersions with  
nanoscale silicon dioxide particles made of  
pyrogenous silicone acids*  
• *Procédé de fabrication de dispersions avec  
des nanoparticules d'oxyde de silicium à  
partir d'acide silique pyrogène*  
(71) Cetelon Lackfabrik GmbH, Boschstrasse 1,  
71254 Ditzingen, DE  
(72) Krannich, Hartmut, 86556 Kühbach, DE  
Mehnert, Reiner Prof. Dr., 04416 Markklee-  
berg, DE  
Bauer, Frank Dr., 04318 Leipzig, DE  
(74) Winter, Martina, et al, WinterLewandowsky  
GbR Kirchstrasse 4/6, 71364 Winnenden, DE

**C09D 7/00** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C09D 7/12** (11) **2 292 704 A1**  
**C09G 3/00** **C10M 171/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10009224.6 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.09.2009 DE 102009040105  
(54) • *Gleitmittel für Wintersportgeräte mit ver-  
besserten tribologischen Gleiteigenschaf-  
ten und längerer Gebrauchsdauer,*  
*Verfahren zur Herstellung und Anwendung*  
• *Lubricant for winter sport devices with  
improved tribological friction charac-  
teristics and longer life, method for producing  
same and use*  
• *Lubrifiant pour équipements de sport  
d'hiver doté de propriétés de glissement  
tribologiques améliorées et d'une durée  
d'utilisation prolongée, procédé de fabri-  
cation et d'application*  
(71) ZIPPS Skiwache GmbH, Waldernbacher  
Strasse 7, 65620 Fussingen, DE  
(72) Zipp, Frank, 65620 Fussingen, DE  
Herber, Jürgen, Dr., 35396 Gießen, DE  
(74) Sprenger, Gerrit Lars Eike, et al, Hasenweg 4,  
D-34266 Niestetal, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 292 705 A1**  
**C09D 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10175218.6 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 JP 2009207189  
(54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung und  
Bilderzeugungsverfahren*

- *Aqueous ink composition and image  
forming method*  
• *Composition d'encre aqueuse et procédé  
de formation d'images*  
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP  
(72) Kuwabara, Tomoko, Kanagawa, JP  
Ishizuka, Takahiro, Kanagawa, JP  
Ooishi, Yasufumi, Kanagawa, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 292 706 A1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**  
**B41M 5/50** **B41M 5/52**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09758391.8 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060262 04.06.2009  
(87) WO 2009/148124 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 JP 2008148094  
(54) • *PHOTOHÄRTBARE FARBSTRAHLDRUCK-  
TINTENZUSAMMENSETZUNG UND  
DRUCKERZEUGNIS*  
• *PHOTOCURABLE INKJET PRINTING INK  
COMPOSITION AND PRINT*  
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE  
D'ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'EN-  
CRE ET IMPRESSION*

- (71) Sakata INX Corp., 23-37, Edobori 1-chome  
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP  
(72) TSUCHIYA Tatsuhiro, Osaka-shi Osaka 550-  
0002, JP  
MIZUTANI Shinya, Osaka-shi Osaka 550-  
0002, JP  
ONO Taichi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP  
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 292 707 A1**  
**H01L 21/312** **H01L 21/768**  
**H01L 23/522** **H01L 29/786**  
**H01L 51/05** **H01L 51/30**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09762402.7 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060129 03.06.2009  
(87) WO 2009/150972 2009/51 17.12.2009  
(30) 13.06.2008 JP 2008155238  
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR BIL-  
DUNG EINES ISOLATIONSFILMS SOWIE  
EIN AUS DER TINTENZUSAMMENSET-  
ZUNG GEBILDETER ISOLATIONSFILM*  
• *INK COMPOSITION FOR FORMING AN  
INSULATING FILM AND AN INSULATING  
FILM FORMED FROM SAID INK COMPO-  
SITION*  
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR FORMER  
UN FILM ISOLANT ET FILM ISOLANT  
FORMÉ À PARTIR DE LADITE COMPOSI-  
TION D'ENCRE*

- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome  
Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) KOTAKE Masayoshi, Tokyo 174-8520, JP  
ETORI Hideki, Tokyo 174-8520, JP  
EBINE Toshihiro, Tokyo 174-8520, JP  
ISOZUMI Hiroshi, Tokyo 174-8520, JP  
KASAI Masanori, Tokyo 174-8520, JP



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

**C09D 11/00** → (51) **B41J 2/01**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 292 708 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10175216.0 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 JP 2009207190

- (54) • *Wässrige Tintenzusammensetzung, Tintensatz und Tintenstrahlbilderzeugungsverfahren*  
• *Aqueous ink composition, ink set, and inkjet image forming method*  
• *Composition d'encre aqueuse, jeu d'encre et procédé de formation d'images par jet d'encre*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kato, Takahiro, Kanagawa, JP  
Ishizuka, Takahiro, Kanagawa, JP  
Kuwabara, Tomoko, Kanagawa, JP  
Ooishi, Yasufumi, Kanagawa, JP

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

**C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**

**C09D 161/26** → (51) **C08K 3/38**

**C09D 161/32** → (51) **C08K 3/38**

**C09D 167/00** → (51) **C08G 18/28**

**C09G 3/00** → (51) **C09D 7/12**

(51) **C09J 5/00** (11) **2 292 709 A2**  
**B29C 65/54** **B62D 27/02**  
**F16B 11/00** **F01D 5/28**  
**B23K 1/20** **B23K 20/00**  
**B32B 7/12**

(25) En (26) En

(21) 10173479.6 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 US 555633

- (54) • *Klebeverbindungen und Verfahren zur Verbesserung der Haftfestigkeit der Verbindung*  
• *Bonded assemblies and methods for improving bond strength of a joint*  
• *Assemblages collés et procédé pour accroître la résistance de l'assemblage collé*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Gage, Raymond, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Allan, Adrian, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09J 5/00** → (51) **C09J 5/10**

(51) **C09J 5/10** (11) **2 292 710 A1**  
**G01N 15/06** **G01N 33/00**  
**G01N 33/48** **C09J 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10183927.2 (22) 13.10.2004

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(54) • *Laminierte Microfluidstrukturen und Herstellungsverfahren*

- *Laminated microfluidic structures and method for making*  
• *Structures microfluidiques stratifiées et leur procédé de fabrication*

(71) Rheonix, Inc., 22 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850, US

(72) Zhou, Peng, Newton, PA 18940, US  
Young, Lincoln C., Ithaca, NY 14850, US

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

(62) 04795012.6 / 1 706 467

**C09J 7/02** → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 11/06** (11) **2 292 711 A1**  
**C09J 11/08**

(25) De (26) De

(21) 09169291.3 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Verwendung von Carbodiimiden als Farbstabilisator in Schmelzklebstoffen*  
• *Use of carbodiimides as colour stabiliser in melting adhesives*  
• *Utilisation de carbodiimides comme stabilisateurs de couleur dans des adhésifs de contact fusibles*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Scheffner, Christian, 69207, Sandhausen, DE  
Kray, Bernd, 67346, Speyer, DE

Laufer, Wilhelm, 67158, Ellerstadt, DE  
Orsini, Franco, 67294, Ilbesheim, DE

(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C09J 11/06** (11) **2 292 712 A1**  
**C09J 11/08**

(25) De (26) De

(21) 09169293.9 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Verwendung von Carbodiimiden als Farbstabilisator in Schmelzklebstoffen*  
• *Use of carbodiimides as colour stabiliser in melting adhesives*  
• *Utilisation de carbodiimides comme stabilisateurs de couleur dans des adhésifs de contact fusibles*

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Scheffner, Christian, 69207 Sandhausen, DE  
Kray, Bernd, 67346 Speyer, DE

Laufer, Wilhelm, 67158 Ellerstadt, DE  
Uestuenbas, Serdar, 68169 Mannheim, DE

(74) Siegers, Britta, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

**C09J 11/06** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 11/08** → (51) **C09J 11/06**

**C09J 163/00** → (51) **C09J 201/00**

**C09J 177/00** → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 201/00** (11) **2 292 713 A1**  
**C09J 7/02** **C09J 11/06**  
**C09J 163/00** **C09J 177/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09762249.2 (22) 08.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002575 08.06.2009

(87) WO 2009/150818 2009/51 17.12.2009

(30) 11.06.2008 JP 2008152443

12.06.2008 JP 2008154581

- (54) • *FLAMMFESTES KLEBMITTEL UND FOLIENLAMINAT*  
• *FLAME-RETARDANT ADHESIVE COMPOSITION AND LAMINATED FILM*  
• *COMPOSITION ADHÉSIVE IGNIFUGE ET FILM STRATIFIÉ*

(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 2-2, Nihonbashi Hongokuchō 1-chōme Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP

(72) TANAKA, Kazuya, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

TANITA, Masahide, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

KITAYAMA, Kazuhiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

SAITOU, Taishi, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **2 292 714 A1**  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En

(21) 10011312.5 (22) 19.01.2001

(84) DE FR GB NL

(30) 19.01.2000 US 176823 P

- (54) • *Bei Raumtemperatur aushärtbare Silikon-dichtungsmasse*  
• *Room temperature curable silicone sealant*  
• *Étanchéité de silicone durcissable à température ambiante*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Lin, Chiu-Sing, Schenectady, NY 12309, US  
Atwood, Robert, C., Mechanicville, NY 12118, US

Lucas, Gary, Morgan, Glenville, NY 12302, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(62) 01942656.8 / 1 252 252

**C09K 3/30** → (51) **C07C 215/60**

**C09K 3/30** → (51) **C09K 5/04**

(51) **C09K 5/04** (11) **2 292 715 A1**  
**C08J 9/00** **C09K 3/30**

(25) En (26) En

(21) 10010492.6 (22) 18.04.2005

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

(30) 16.04.2004 US 826072

16.04.2004 US 826592

16.04.2004 US 826597

16.04.2004 US 826727

16.04.2004 US 826811

- (54) • *Azeotropartige Zusammensetzungen aus Tetrafluorpropen und Trifluoriodmethan*  
• *Azeotrope-like compositions of tetrafluoropropene and trifluoroiodomethane*  
• *Compositions azéotropiques de tétrafluoropropène et de trifluoroiodométhane*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Thomas, Raymond H, Morristown, NJ 07960, US  
Wilson, David P, Morristown, NJ 07960, US  
Singh, Rajiv R, Morristown, NJ 07960, US  
Pham, Hang T, Morristown, NJ 07960, US  
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 05736672.6 / 1 735 397

(51) **C09K 8/32** (11) **2 292 716 A1**  
**C08G 69/26**

(25) En (26) En  
(21) 10180466.4 (22) 18.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 25.11.2002 US 303037  
(54) • *Zusammensetzung für Bohrflüssigkeiten zum Bereitstellen einer konstanten Rheologie solcher Bohrflüssigkeiten über einem grossen Temperaturbereich, und solche Zusammensetzungen enthaltende Bohrflüssigkeiten*  
• *Compositions for drilling fluids useful to provide flat temperature rheology to such fluids over a wide temperature range and drilling fluids containing such compositions*  
• *Compositions pour fluides de forage procurant à ces fluides une rhéologie constante sur une large plage de température, et fluides de forage contenant de telles compositions*

(71) Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US  
(72) Thompson, Jeffrey, Highstown, NJ 08520, US  
Dino, David, Cranbury, NJ 08512, US  
Jobbins, Richard, Freehold, NJ 07728, US  
Matyi, Mark. Jr., North Hanover, NJ 08562, US  
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE  
(62) 09001371.5 / 2 058 381  
03394107.1 / 1 424 380

**C09K 8/64** → (51) **E21B 43/04**

**C09K 11/00** → (51) **D21H 17/57**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 292 717 A1**  
**H05B 33/14** **C08G 61/00**

(25) En (26) En  
(21) 10013200.0 (22) 07.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 09.04.1999 JP 10253199  
21.04.1999 JP 11389699  
21.04.1999 JP 11389799  
(54) • *Polymere fluoreszierende Substanz und lichtemittierende Vorrichtung auf Polymerbasis*  
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device*  
• *Substance fluorescente polymère et dispositif émetteur de lumière à base de polymères*  
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP  
Doi, Shuji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP  
Kitano, Makano, Toyonaka-shi, Osaka, JP  
Yamaguchi, Fumi, Tsuchiura-shi Ibaraki, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 00107595.1 / 1 043 382

**C09K 11/06** → (51) **C07D 209/70**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 209/90**

**C09K 11/06** → (51) **C07D 471/04**

**C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

**C09K 11/08** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 11/56** (11) **2 292 718 A2**  
**H05B 33/14** **H01L 51/50**

(25) En (26) En  
(21) 10186278.7 (22) 02.11.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 11.11.2004 KR 20040091894  
29.08.2005 KR 20050079284  
(54) • *Zusammengewachsene Nanokristalle und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Interfused nanocrystals and method of preparing the same*  
• *Nanocristaux fusionnés et méthode de leur préparation*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 443-742, KR  
(72) Jun, Shin Ae, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Jang, Eun Joo, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Choi, Seong Jae, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 05256775.7 / 1 666 562

**C09K 11/64** → (51) **H01L 33/00**

**C09K 11/73** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 11/77** (11) **2 292 719 A1**  
(25) En (26) En

(21) 09181000.2 (22) 30.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 04.09.2009 US 240104 P  
24.12.2009 US 647264  
(54) • *Grüner Phosphor und diesen umfassendes Plasmaanzeigefeld*  
• *Green phosphor and plasma display panel comprising same*  
• *Phosphore vert et panneau d'affichage à plasma comportant celui-ci*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Lee, Young-Hun, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Ick-Kyu, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Ki, Gyeonggi-do, KR  
Song, Jay-Hyok, Gyeonggi-do, KR  
Song, Yu-Mi, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Kwan, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Soon-Rewl, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yoon-Chang, Gyeonggi-do, KR  
Zang, Dong-Sik, Gyeonggi-do, KR  
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**C09K 11/84** → (51) **H01L 33/00**

(51) **C09K 19/12** (11) **2 292 720 A1**  
**C09K 19/44**

(25) En (26) En  
(21) 09011466.1 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(54) • *Flüssigkristallanzeige*  
• *Liquid-crystal display*  
• *Dispositif d'affichage à base de cristaux liquides*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Seung-Eun, Lee, Seoul 140-212, KR  
Eun Young, Kim, Gun-po-Shi Gyeonggi-Do, Gunpo 435-762, KR  
Dong-Mee, Song, Hwasung-Shi Gyeonggi-do Hwasung 445-772, KR  
Lee, Eun-Kyu, Joong-Gu Daejeon, 301-771, KR

**C09K 19/44** → (51) **C09K 19/12**

**C09K 21/12** → (51) **C08K 5/523**

**C10G 1/00** → (51) **B01J 3/04**

**C10G 3/00** → (51) **C12P 7/64**

**C10G 21/20** → (51) **C07B 63/04**

**C10L 1/22** → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 121/04** (11) **2 292 721 A1**  
**C10M 123/06**

(25) En (26) En  
(21) 10178945.1 (22) 16.03.2005  
(84) DE FR GB  
(30) 23.03.2004 US 806591  
(54) • *Funktionalisierte Polymerzusammensetzung für Schmierfett*  
• *Functionalized polymer composition for grease*  
• *Composition de polymère fonctionnalisée pour graisse*  
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) Sivik, Mathew, OH 44147, US  
Denis, Richard, OH 44023, US  
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB  
(62) 05725691.9 / 1 730 256

**C10M 123/06** → (51) **C10M 121/04**

**C10M 129/00** → (51) **C10M 163/00**

**C10M 141/02** → (51) **C10M 163/00**

**C10M 145/14** → (51) **C08F 2/38**

**C10M 159/22** → (51) **C10M 163/00**

(51) **C10M 163/00** (11) **2 292 722 A1**  
**C10M 167/00** **C10L 1/22**  
C10N 30/04 C10N 40/25

(25) En (26) En  
(21) 10178930.3 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 28.03.2002 US 368354 P  
17.01.2003 US 441012 P  
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine durch Einführung von Detergentien in der Brennkammer*  
• *Method of operating internal combustion engine by introducing detergent into combustion chamber*  
• *Procédé de fonctionnement de moteur à combustion interne par l'introduction de détergent dans une chambre de combustion*  
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

(72) Mackney, Derek W, Derbyshire DE56 4DX, GB  
 Macduff, Malcolm G J, Derbyshire DE22 5JW, GB  
 Arters, David C, Derbyshire DE65 6FN, GB  
 Barbour, Robert H, Derbyshire DE6 1PW, GB  
 Calder, Raymond M, Derbyshire DE22 2RZ, GB  
 Duncan, David A, OH 44060, US  
 Doglio, James, OH 44060, US  
 Jackson, Mitchell M, OH 44022, US  
 Daly, Daniel T, OH 44139, US  
 Lamb, Gordon D, Berkshire RG7 6ES, GB  
 (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB  
 (62) 03721631.4 / 1 490 461

(51) **C10M 163/00** (11) **2 292 723 A1**  
**C10M 141/02** **C10N 10/04**  
**C10M 129/00** **C10M 159/22**

(25) En (26) En  
 (21) 10180355.9 (22) 20.05.2004  
 (84) DE FR GB NL  
 (30) 22.05.2003 US 444764  
 (54) • *Unsulforisierte Salicylat enthaltende Zusatzmischung für Schmieröle*  
 • *Unsulforized additive composition comprising salicylates for lubricating oils*  
 • *Composition additive non sulfurisée comprenant des salicylates pour huiles lubrifiantes*

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US  
 Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL

(72) Boons, Cornelis Hendrikus Maria, Noord-Brabant, NL  
 Spala, Eugene, Fairfield, CA 94534, US  
 Van Dam, Willem, Novato, CA 94947, US  
 (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
 (62) 04252967.7 / 1 489 159

**C10M 163/00** → (51) **C10M 171/02**

**C10M 167/00** → (51) **C10M 163/00**

**C10M 167/00** → (51) **C10M 171/02**

**C10M 169/04** → (51) **C10M 171/02**

(51) **C10M 171/02** (11) **2 292 724 A1**  
**C10M 169/04** **C10M 167/00**  
**C10M 163/00**

(25) En (26) En  
 (21) 10179036.8 (22) 22.07.2005  
 (84) FR GB  
 (30) 29.07.2004 US 592356 P  
 11.03.2005 US 660650 P  
 (54) • *Schmierzusammensetzungen*  
 • *Lubricating compositions*  
 • *Compositions lubrifiantes*

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
 (72) Leahy, Richard, East Yorkshire HU13 OPT, GB  
 Mayhew, Alexandra, Belper, Derby DE56 1QN, GB  
 Barnes, W. Preston, Wickliffe OH 44092, US  
 (74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB  
 (62) 05775264.4 / 1 778 824

**C10M 171/06** → (51) **C09D 7/12**

**C10N 10/04** → (51) **C10M 163/00**

**C11C 3/00** → (51) **C08L 91/06**

**C11C 3/10** → (51) **C12P 7/64**

**C11C 3/14** → (51) **C08L 91/06**

**C11C 5/00** → (51) **C08L 91/06**

**C11D 1/29** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/16** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/34** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/386** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/386** → (51) **C12N 9/42**

**C11D 3/39** → (51) **C11D 11/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 292 725 A1**  
**C11D 3/00** **C11D 3/39**  
**C11D 3/34** **C11D 3/16**  
**C11D 3/386** **C11D 1/29**

(25) En (26) En  
 (21) 09010447.2 (22) 13.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Waschen von Stoffen bei niedriger Temperatur*  
 • *Method of laundering fabrics at low temperature*  
 • *Procédé de nettoyage de tissus à basse température*

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

(72) Souter, Philp Frank, Morpeth, Northumberland NE65 8UP, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C12C 7/01** (11) **2 292 726 A1**  
**C12C 7/16** **C12C 7/22**  
**C12F 3/06** **F23G 5/46**

(25) De (26) De  
 (21) 10008230.4 (22) 06.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.08.2009 AT 12482009  
 (54) • *Bierbereitungsverfahren sowie zugehörige Vorrichtung*  
 • *Beer processing method and device*  
 • *Procédé de préparation de bière et dispositif correspondant*

(71) Hertel, Marcus, Via Veglia 18, 7500 St. Moritz, CH

(72) Hertel, Marcus, 7500 St. Moritz, CH

**C12C 7/16** → (51) **C12C 7/01**

**C12C 7/22** → (51) **C12C 7/01**

**C12F 3/06** → (51) **C12C 7/01**

(51) **C12M 1/00** (11) **2 292 727 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 21/78**

**G01N 37/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09770037.1 (22) 08.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060808 08.06.2009  
 (87) WO 2009/157327 2009/53 30.12.2009  
 (30) 23.06.2008 JP 2008162667

(54) • *EINZELMOLEKÜL-ECHTZEIT-SEQUENZIERGERÄT, NUKLEINSÄURE-ANALYSEGERÄT UND EINZELMOLEKÜL-ECHTZEIT-SEQUENZIERVERFAHREN*  
 • *SINGLE MOLECULE REAL TIME SEQUENCER, NUCLEIC ACID ANALYZER AND SINGLE MOLECULE REAL TIME SEQUENCING METHOD*  
 • *SÉQUENCEUR EN TEMPS RÉEL DE MOLÉCULES SIMPLES, ANALYSEUR D'ACIDES NUCLÉIQUES ET PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE EN TEMPS RÉEL DE MOLÉCULES SIMPLES*

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP

(72) KATO, Hirokazu, Ibaraki 312-8504, JP  
 TAKAHASHI, Satoshi, Ibaraki 312-8504, JP  
 KUMAZAKI, Nobutaka, Ibaraki 312-8504, JP  
 HAGA, Takanobu, Tokyo, JP

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

(51) **C12M 1/00** (11) **2 292 728 A1**  
**C12M 1/38** **C12M 3/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09773451.1 (22) 30.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061901 30.06.2009  
 (87) WO 2010/001873 2010/01 07.01.2010  
 (30) 01.07.2008 JP 2008172485

(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKONSTANTHALTUNG*  
 • *CONSTANT-TEMPERATURE EQUIPMENT*  
 • *ÉQUIPEMENT À TEMPÉRATURE CONSTANTE*

(71) Rorze Corporation, 1588-2, Aza-Michinoue Kannabe-cho Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-2104, JP

(72) YAMASHITA, Seishi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **C12M 1/00** (11) **2 292 729 A1**  
**C12M 1/38** **C12M 3/00**

(25) Ja (26) En  
 (21) 09773452.9 (22) 30.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061902 30.06.2009  
 (87) WO 2010/001874 2010/01 07.01.2010  
 (30) 01.07.2008 JP 2008172491

(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKONSTANTHALTUNG*  
 • *CONSTANT-TEMPERATURE EQUIPMENT*  
 • *ÉQUIPEMENT À TEMPÉRATURE CONSTANTE*

(71) Rorze Corporation, 1588-2, Aza-Michinoue Kannabe-cho Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-2104, JP



- (72) YAMASHITA, Seishi, Fukuyama-shi Hiroshima 720-2104, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**C12M 1/00** → (51) **B01L 7/00**

**C12M 1/00** → (51) **C08L 33/14**

**C12M 1/02** → (51) **B01F 11/00**

- (51) **C12M 1/26** (11) **2 292 730 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10290470.3 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 03.09.2009 FR 0956019  
(54) • *Probenahmeverfahren und -vorrichtung zur Analyse einer Oberfläche*  
• *Sampling method and device for the analysis of a surface*  
• *Procédé d'échantillonnage et dispositif pour l'analyse d'une surface*  
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US  
(72) Stephan, Nolwenn, 67400 Illkirch, FR  
(74) Lepelletier-Beaufond, François, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**C12M 1/34** → (51) **C12N 5/00**

**C12M 1/38** → (51) **B01L 7/00**

**C12M 1/38** → (51) **C12M 1/00**

**C12M 3/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 1/00** (11) **2 292 731 A1**  
**A23L 1/03**  
(25) En (26) En  
(21) 10172690.9 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 13.08.2009 EP 09010437  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von komplexen Kulturen*  
• *Method for preparing complex cultures*  
• *Procédé de production de cultures complexes*  
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK  
(72) Budde-Niekkel, Andrea, 25712, Burg, DE  
Friedrich, Udo, 25917, Leck, DE  
Goelling, Detlef Uwe, D-25856, Hattstedt, DE  
Gronau, Oliver, 22043, Hamburg, DE  
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C12N 1/00** → (51) **A01K 67/00**

**C12N 1/12** → (51) **C12P 7/64**

**C12N 1/16** → (51) **C12N 9/02**

**C12N 1/19** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 1/20** → (51) **C12P 21/06**

**C12N 1/20** → (51) **G01N 33/53**

**C12N 1/21** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 292 732 A1**  
**C12M 1/34** **C12Q 1/02**  
**C12Q 1/18** **C12Q 1/24**  
**G01N 33/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10014554.9 (22) 05.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 18.11.2003 US 523065 P  
25.05.2004 US 574252 P  
(54) • *Inhibitionstestverfahren und Vorrichtung zur Detektion von Antibiotika*  
• *Inhibition assay method and device for detection of antibiotics*  
• *Procédé d'analyse d'inhibition et dispositif pour détecter des antibiotiques*  
(71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US  
(72) Salter, Robert S, Reading MA 01867, US  
Saul, Steven J, Arlington MA 02174, US  
Rossi, Martin T, Methuen MA 01844, US  
Markovsky, Robert J, Brentwood NH 03833, US  
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB  
(62) 04800881.7 / 1 692 272

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 292 733 A1**  
**C12N 5/02** **C12N 5/10**  
**C12N 5/16** **C12N 5/077**  
**C12N 5/0786** **C12N 5/0789**

- (25) En (26) En  
(21) 10190450.6 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 14.12.2004 US 636391 P  
05.04.2005 US 668739 P  
(54) • *Produktion aus dem Blut von Zellen neuronaler Abstammung*  
• *Production from blood of cells of neural lineage*  
• *Production à partir du sang de cellules de lignée neurale*  
(71) Kwalata Trading Limited, PO. Box 22454, 1522 Nicosia, CY  
(72) Fulga, Valentin, 62996, Tel Aviv, IL  
Porat, Yael, 45283, Hod Hasharon, IL  
Porozov, Svetlana, 76251, Rehovot, IL  
Fisher, Yehudit, Rehovot, IL  
(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 05817653.8 / 1 831 351

**C12N 5/00** → (51) **C07K 14/02**

**C12N 5/02** → (51) **A01K 67/00**

**C12N 5/02** → (51) **A01N 1/02**

**C12N 5/02** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/04** (11) **2 292 734 A1**  
**C12N 5/10** **A01N 63/00**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10175120.4 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 07.12.2001 US 338979 P  
(54) • *Hämatopoietische Zellen aus menschlichen Embryostammzellen*

- *Hematopoietic cells from human embryonic stem cells*  
• *Cellules hématopoïétiques à partir de cellules souches embryonnaires humaines*  
(71) Geron Corporation, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
Roberts Research Institute, 100 Perth Drive, London, ON N6A 5K8, CA  
(72) Bhatia, Mickie, London Ontario N6G 4M8, CA  
Madrenas, Joaquin, London Ontario N5Y 4G9, CA  
Ferber, Iris, A, San Jose, CA 95128-3693, US  
Majumdar, Anish, Sen, Sunnyvale, CA 94087, US  
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 02804740.5 / 1 463 803

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 292 735 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180002.7 (22) 26.06.2001

- (84) DE FR GB IT SE  
(30) 26.06.2000 JP 2000190421  
29.05.2001 JP 2001160579  
(54) • *Zellfraktion mit Zellen welche in der Lage sind sich in Nervenzellen zu differenzieren*  
• *Cell fractions containing cells capable of differentiating into neural cells*  
• *Fractions cellulaires contenant des cellules capables de se différencier en cellules neurales*  
(71) NC MEDICAL RESEARCH INC., 17F, Shiroyama Trust Tower, 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-6017, JP  
ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
Mitsui Sumitomo Insurance Care Network Company, Limited, 8, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0052, JP  
Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP  
(72) Honmou, Osamu, Sapporo, Hokkaido, JP  
Hashi, Kazuo, Sapporo, Hokkaido, JP  
Uede, Teiji, Sapporo, Hokkaido, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 01941254.3 / 1 302 534

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 292 736 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10183073.5 (22) 04.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.10.2004 ES 200402355  
(54) • *Identifikation und Insolation multipotenter Zellen aus nicht osteochondralem Mesenchymalgewebe*  
• *Identification and insolation of multipotent cells from non-osteochondral mesenchymal tissue*  
• *Identification et isolation de cellules pluri-potentes issues du tissu mésenchymateux non ostéochondral*  
(71) Cellerix, S.A., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES  
Universidad Autónoma De Madrid, C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES  
(72) García Castro, Rosa Ana, E-28760, Tres Cantos (Madrid), ES  
Fernández Miguel, María Gema, E-28760, Tres Cantos (Madrid), ES  
García Arranz, Mariano, E-28049, Madrid, ES  
González De La Peña, Manuel Angel, E-28760, Madrid, ES

García Olmo, Damián, E-28049, Tres Cantos (Madrid), ES	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>C12N 7/00</b> → (51) <b>A61K 35/76</b>
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES	AL BA HR MK RS	<b>C12N 7/00</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>
(62) 05796904.0 / 1 812 558	(27) 19.03.2007 PCT/EP2007/052572	<b>C12N 7/04</b> → (51) <b>A61K 39/205</b>
(51) <b>C12N 5/077</b> (11) <b>2 292 737 A1</b> <b>A61K 35/36</b> <b>A61L 27/38</b> <b>A61P 17/02</b>	(30) 24.03.2006 FR 0602597	<b>C12N 7/04</b> → (51) <b>C12N 15/86</b>
(25) En (26) En	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung differenzierter Zellen vom Huhn, und Gene, die im Erhalt der Pluripotenz impliziert sind</i> • <i>Method for preparing differentiated avian cells and genes involved in the maintenance of pluripotency</i> • <i>Procédé de préparation de cellules aviaires différenciées et gènes impliqués dans le maintien de la pluripotence</i>	<b>C12N 7/04</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>
(21) 10179212.5 (22) 16.05.2006	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR	<b>C12N 9/00</b> → (51) <b>C12N 9/90</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR	(51) <b>C12N 9/02</b> (11) <b>2 292 741 A1</b> <b>C12N 9/10</b> <b>C12P 5/02</b> <b>C12N 1/16</b> C12R 1/865
(30) 24.06.2005 US 167061	(72) Pain, Bertrand, 63830 NOHANENT, FR	(25) En (26) En
(54) • <i>Verwendung von aus Fettgewebe stammenden Stromastammzellen zur Behandlung von Fisteln</i> • <i>Use of adipose tissue-derived stromal stem cells in treating fistula</i> • <i>Utilisation de cellules souches stromales issues du tissu adipeux dans le traitement des fistules</i>	(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR	(21) 09075393.0 (22) 26.08.2009
(71) Cellerix, S.L., Marconi, 1, Parque Tecnológico de Madrid, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES	(62) 07727050.2 / 2 007 882	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Universidad Autonoma de Madrid, C/Einstein 3, 28049 Madrid, ES	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>A01K 67/00</b>	AL BA RS
(72) Fernandez Miguel, Maria Gema, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(54) • <i>Genetisch modifizierte Organismen zur Herstellung von Lipiden</i> • <i>Genetically modified organisms for the production of lipids</i> • <i>Organismes modifiés génétiquement pour la production de lipides</i>
Gonzalez de la Pena, Manuel Angel, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C07K 14/715</b>	(71) OrganoBalance GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
García Castro, Rosa Ana, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C07K 16/18</b>	(72) Lang, Christine Dr., 10625 Berlin, DE
García Arranz, Mariano, 28049 Cantoblanco - Madrid, ES	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>	Raab, Andreas, 13156 Berlin, DE
García Olmo, Damian, 28049 Cantoblanco - Madrid, ES	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 5/04</b>	(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>	<b>C12N 9/06</b> → (51) <b>C12N 9/96</b>
(62) 06742940.7 / 1 899 458	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>	(51) <b>C12N 9/10</b> (11) <b>2 292 742 A1</b>
<b>C12N 5/077</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/86</b>	(25) En (26) En
<b>C12N 5/0786</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>	<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	(21) 09011140.2 (22) 31.08.2009
<b>C12N 5/0789</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>	<b>C12N 5/12</b> → (51) <b>C07K 14/705</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(51) <b>C12N 5/10</b> (11) <b>2 292 738 A1</b>	<b>C12N 5/16</b> → (51) <b>C12N 5/00</b>	AL BA RS
(25) En (26) En	<b>C12N 5/28</b> → (51) <b>C07K 16/30</b>	(54) • <i>Neue am Lipidstoffwechsel beteiligte Nucleinsäuremoleküle und Polypeptide</i> • <i>New nucleic acid molecules and polypeptides involved in lipid metabolism</i> • <i>Nouvelles molécules d'acide nucléique et polypeptides impliquées dans le métabolisme de lipide</i>
(21) 10011668.0 (22) 05.06.2002	(51) <b>C12N 7/00</b> (11) <b>2 292 740 A1</b> <b>A61K 35/76</b>	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En	(72) Hoch, Michael Karl, 53913 Swisttal, DE
(30) 06.06.2001 EP 01113805	(21) 10172708.9 (22) 12.08.2010	Bauer, Reinhard, 53123 Bonn, DE
(54) • <i>Zweifach transfizierte Zelllinie für die Identifikation von Transport-Inhibitoren</i> • <i>Double-transfected cell line useful for the identification of transport inhibitors</i> • <i>Lignée cellulaire doublement transfectée pour l'identification d'inhibiteurs de transport</i>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	Schultze, Joachim, 50259 Pulheim-Simmersdorf, DE
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE	BA ME RS	Vözlmann, André, 53913 Swisttal, DE
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(30) 12.08.2009 TW 098127069 12.08.2009 TW 098127070	(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
(72) Cui, Yunhai, 69124 Heidelberg, DE	(54) • <i>Acinetobacter baumannii-Phage</i> • <i>Phage of Acinetobacter baumannii</i> • <i>Phage d'Acinetobacter baumannii</i>	<b>C12N 9/10</b> → (51) <b>C12N 9/02</b>
König, Jörg, 64347 Griesheim, DE	(71) Tzu Chi Buddhist General Hospital, No. 707, Sec. 3 Ching-Yang Rd., Hualien Taipei, TW	<b>C12N 9/10</b> → (51) <b>C12N 15/82</b>
Keppler, Dietrich, 69221 Dossenheim, DE	(72) Chen, Li-Kuang, Hualien, TW	<b>C12N 9/12</b> → (51) <b>C12N 15/54</b>
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	(51) <b>C12N 9/16</b> (11) <b>2 292 743 A2</b> <b>C12N 9/50</b> <b>C12N 9/52</b>
(62) 02738151.6 / 1 392 822		(25) En (26) En
(51) <b>C12N 5/10</b> (11) <b>2 292 739 A1</b> <b>C07K 14/465</b>		(21) 10011491.7 (22) 03.12.2004
(25) Fr (26) Fr		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 10170872.5 (22) 19.03.2007		(30) 03.12.2003 US 526764 P
		(54) • <i>Perhydrolase</i>

- *Perhydrolase*
- *Perhydrolase*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Amin, Neelam S., Burlingame California 94010, US  
Boston, Matthew G., San Carlos California 94070, US  
Bott, Richard R., Burlingame California 94010, US  
Cervin, Marguerite A., Redwood City California 94062, US  
Concar, Edward M., San Francisco California 94117, US  
Gustwiller, Marc E., Cincinnati Ohio 45239, US  
Jones, Brian Edward, 2263 VA Leidschendam, NL  
Liebeton, Klaus, 64673 Zwingenberg, DE  
Miracle, Gregory S., Hamilton Ohio 45013, US  
Oh, Hiroshi, Cincinnati Ohio 45249, US  
Poulouse, Ayrookaran J., Belmont California 94002, US  
Ramer, Sandra W., Sunnyvale California 94089, US  
Scheibel, Jeffrey J., Loveland Ohio 45140, US  
Weyler, Walter, San Francisco California 94112, US  
Whited, Gregory M., Belmont California 94002, US
- (74) Casley, Christopher Stuart, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 04812869.8 / 1 689 859

**C12N 9/22** → (51) **A61K 47/48**

**C12N 9/24** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 9/28** (11) **2 292 744 A1**  
**C12N 15/52** **A23L 1/03**  
**A21D 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10175552.8 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2003 US 485616 P  
07.07.2003 US 485539 P  
07.07.2003 US 485413 P
- (54) • *Thermostabile Amylasepolypeptide, diese Polypeptide codierende Nucleinsäuren und Verwendungen dafür*  
• *Thermostable amylase polypeptides, nucleic acids encoding those polypeptides and uses thereof*  
• *Polypeptides d'amylase thermostable, acides nucléiques codant ces polypeptides et utilisations associées*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) Gernot, Abel, 2100 Copenhagen, DK  
Berg, Casper Tune, 2650 Hvidovre, DK  
Derkx, Patrick M.F., 2300 Copenhagen, DK  
Fiorese, Carol, Palo Alto, CA 94304, US  
Gerritse, Gijsbert, 2995 TC Heerjansdam, NL  
Kellet-Smith, Anja H., 8000 Aarhus C, DK  
Kragh, Karsten M., 8260 Viby J, DK  
Liu, Wei, Hayward, CA 94541, US  
Shaw, Andrew, San Francisco, CA 94107, US  
Veltman, Oene R., 9000 Alborg, DK

- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04777677.8 / 1 644 514
- (51) **C12N 9/28** (11) **2 292 745 A1**  
**C12N 15/52** **A23L 1/03**  
**A21D 8/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10175553.6 (22) 07.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2003 US 485616 P  
07.07.2003 US 485539 P  
07.07.2003 US 485413 P
- (54) • *Thermostabile Amylasepolypeptide, diese Polypeptide codierende Nucleinsäuren und Verwendungen dafür*  
• *Thermostable amylase polypeptides, nucleic acids encoding those polypeptides and uses thereof*  
• *Polypeptides d'amylase thermostable, acides nucléiques codant ces polypeptides et utilisations associées*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (72) Gernot, Abel, 2100 Copenhagen, DK  
Berg, Casper Tune, 2650 Hvidovre, DK  
Derkx, Patrick M.F., 2300 Copenhagen, DK  
Fiorese, Carol, Palo Alto, CA 94304, US  
Gerritse, Gijsbert, 2995 TC Heerjansdam, NL  
Kellet-Smith, Anja H., 8000 Aarhus C, DK  
Kragh, Karsten M., 8260 Viby J, DK  
Liu, Wei, Hayward, CA 94541, US  
Shaw, Andrew, San Francisco, CA 94107, US  
Veltman, Oene R., 9000 Alborg, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 04777677.8 / 1 644 514

**C12N 9/28** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 9/42** (11) **2 292 746 A1**  
**C11D 3/386** **A23K 1/165**  
**C12P 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10184346.4 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.12.2004 US 640398 P  
25.02.2005 US 656863 P  
28.03.2005 US 666072 P
- (54) • *CBH2-Cellulasevarianten aus Hypocrea jecorina*  
• *Variant hypocrea jecorina CBH2 cellulases*  
• *Variants de cellulases d'hypocrea jecorina CBH2*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto California 94304, US  
Caldwell, Robert M., Palo Alto California 94304, US  
Dankmeyer, Lydia, Palo Alto California 94304, US  
Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304, US  
Kelemen, Bradley R., Palo Alto California 94304, US  
Mitchinson, Colin, Palo Alto California 94304, US  
Neefe, Paulien, Palo Alto California 94304, US  
Teunissen, Pauline, Palo Alto California 94304, US

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05855774.5 / 1 838 849
- (51) **C12N 9/42** (11) **2 292 747 A1**  
**C11D 3/386** **A23K 1/165**  
**C12P 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10184866.1 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.12.2004 US 640398 P  
25.02.2005 US 656863 P  
28.03.2005 US 666072 P
- (54) • *CBH2-Cellulasevarianten aus Hypocrea jecorina*  
• *Variant hypocrea jecorina CBH2 cellulases*  
• *Variants de cellulases d'hypocrea jecorina CBH2*
- (71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Aehle, Wolfgang, Palo Alto California 94304, US  
Caldwell, Robert M., Palo Alto California 94304, US  
Dankmeyer, Lydia, Palo Alto California 94304, US  
Goedegebuur, Frits, Palo Alto California 94304, US  
Kelemen, Bradley R., Palo Alto California 94304, US  
Mitchinson, Colin, Palo Alto California 94304, US  
Neefe, Paulien, Palo Alto California 94304, US  
Teunissen, Pauline, Palo Alto California 94304, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 05855774.5 / 1 838 849

**C12N 9/42** → (51) **A61K 38/47**

**C12N 9/50** → (51) **C12N 9/16**

**C12N 9/52** → (51) **C12N 9/16**

- (51) **C12N 9/64** (11) **2 292 748 A1**  
**C12N 9/74** **C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10185166.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 14.10.2003 GB 0324044
- (54) • *Verfahren zur Herstellung gamma-carboxylierter Proteine*  
• *Method for producing gamma-carboxylated proteins*  
• *Procédé de fabrication des protéines gamma-carboxylées*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Fenge, Christel, S-151 85, Sodertälje, SE  
Lovgren, Ann, S-431 83, Molndal, SE  
Thelin, Anders, S-431 83, Molndal, SE
- (74) Bates, Rosica Florence, MedImmune Ltd. Milstein Building Granta Park, Cambridge CB21 6GH, GB
- (62) 04775534.3 / 1 678 297

**C12N 9/64** → (51) **A61K 47/48**

**C12N 9/74** → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 292 749 A2**  
**C12N 15/61** **C12N 15/82**



- C07K 5/00** (25) En (21) 10191970.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Alanine 2, 3 Aminomutasen*  
• *Alanine 2, 3 aminomutasen*  
• *Alanine 2, 3 aminomutasen*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Jessen, Holly J., Chanhassen, MN 55317, US Gokarn, Ravi R., Oskaloosa, IA 52577, US Gort, Steven J., Apple Valley, MN 55124, US Selifonova, Olga V., Plymouth, MN 55446, US Liao, Hans H., Eden Prairie, MN 55347, US Brazeau, Brian J., Oskaloosa, IA 52577, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04786144.8 / 1 786 831
- 
- (51) **C12N 9/00** (11) **2 292 750 A2**  
**C12N 15/61** **C12N 15/82**  
**C07K 5/00** **C07K 5/04**  
**C12N 9/00**
- (25) En (26) En (21) 10191975.1 (22) 30.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Alanine 2, 3 Aminomutasen*  
• *Alanine 2, 3 aminomutasen*  
• *Alanine 2, 3 aminomutasen*
- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Jessen, Holly J., Chanhassen, MN 55317, US Gokarn, Ravi R., Oskaloosa, IA 52577, US Gort, Steven J., Apple Valley, MN 55124, US Selifonova, Olga V., Plymouth, MN 55446, US Liao, Hans H., Eden Prairie, MN 55347, US Brazeau, Brian J., Oskaloosa, IA 52577, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 04786144.8 / 1 786 831
- 
- C12N 9/00** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **C12N 9/96** (11) **2 292 751 A1**  
**C12N 9/06**
- (25) De (26) De (21) 09168327.6 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Stabilisierung von Enzymen mit stabilen Coenzymen*  
• *Stabilisation of enzymes with stable coenzymes*  
• *Stabilisation d'enzymes à l'aide de coenzymes stables*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE
- 
- (51) **C12N 11/04** (11) **2 292 752 A1**  
**C12N 11/08** **C12N 11/10**
- (25) Ja (26) En (21) 09750532.5 (22) 18.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/059123 18.05.2009
- (87) WO 2009/142170 2009/48 26.11.2009
- (30) 19.05.2008 JP 2008131114
- (54) • *NAHTLOSE KAPSEL*  
• *SEAMLESS CAPSULE*  
• *CAPSULE SANS SOUDURE*
- (71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
- (72) YOSHIKADO, Masatomo, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP NAKATSUJI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP ASADA, Masanori, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP KAMAGUCHI, Ryosei, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP TAKADERA, Takahide, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP MURAMATSU, Toshimitsu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8562, JP
- (74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
- 
- C12N 11/08** → (51) **C12N 11/04**
- C12N 11/10** → (51) **C12N 11/04**
- C12N 15/00** → (51) **G01N 33/53**
- C12N 15/02** → (51) **C07K 16/18**
- C12N 15/08** → (51) **C07K 16/30**
- C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**
- C12N 15/09** → (51) **G01N 33/53**
- C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 292 753 A1**  
(25) En (26) En (21) 10178044.3 (22) 21.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2004 US 612937 P
- (54) • *Verfahren zur Diagnose von nicht kleinzelligem Lungenkrebs durch tRNA-Dihydrouridin-Synthaseaktivität von URLC8*  
• *Method for diagnosing non-small cell lung cancers by tRNA-dihydrouridine synthase activity of URLC8*  
• *Procédé de diagnostic de cancers des poumons à cellules non petites par une activité de synthase tRNA-dihydrouridine de URLC8*
- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Nakamura, Yusuke, Tokyo Tokyo 113 8654, JP Daigo, Yataro, Tokyo Tokyo 113 8654, JP Nakatsuru, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 09015324.8 / 2 163 624 05788285.4 / 1 799 854
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 292 754 A1**  
**G06F 19/00** **C12N 5/10**  
**A01K 67/027** **C12N 15/67**  
**C12N 15/79**
- (25) En (26) En (21) 10178871.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (27) 22.10.2004 EP 08153753
- (30) 24.10.2003 US 513574 P 06.02.2004 EP 04002722
- (54) • *Gentransfer und Expression mit hoher Effizienz in Säugerzellen mittels eines Mehrfachtransfektionsverfahrens von Matrixbindungsereichsequenzen*  
• *High efficiency gene transfer and expression in mammalian cells by a multiple transfection procedure of matrix attachment region sequences*  
• *Transfert et expression génique à efficacité élevée dans des cellules de mammifères au moyen d'une procédure de transfection multiple de séquences MAR*
- (71) Selexis S.A., 18, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Quates, CH
- (72) Mermod, Nicolas, 1164 Buchillon, CH Girod, Pierre Alain, 1007 Lausanne, CH Bucher, Philipp, 1010 Lausanne, CH Calabrese, David, 1258 Perly, CH Nguyen, Duc-Quang, 1162 Saint Prex, CH Saugy, Damien, 1006 Lausanne, CH Puttini, Stefania, 1007 Lausanne, CH
- (74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- (62) 08153753.2 / 1 959 011 04790766.2 / 1 675 952
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 292 755 A1**  
(25) En (26) En (21) 10183451.3 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.11.2004 US 627171 P 03.02.2005 US 649634 P 23.05.2005 US 683736 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*  
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*  
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US Ford, Lance, Austin, TX 78739, US Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 05858321.2 / 1 838 852
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **2 292 756 A1**  
(25) En (26) En (21) 10183456.2 (22) 14.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 12.11.2004 US 627171 P  
03.02.2005 US 649634 P  
23.05.2005 US 683736 P
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen, die miRNAs und miRNA-inhibitorischen Molekülen verbunden sind*  
• *Methods and compositions involving miRNA and miRNA inhibitor molecules*  
• *Procédés et compositions impliquant l'ARNmi et des molécules inhibitrices de l'ARNmi*
- (71) Asuragen, Inc., 2150 Woodward St Suite 100, Austin TX 78744, US
- (72) Brown, David, Austin, TX 78744, US  
Ford, Lance, Austin, TX 78739, US  
Cheng, Angie, Austin, TX 78748, US  
Jarvis, Rich, San Antonio, TX 78230, US  
Byrom, Mike, Austin, TX 78744, US  
Ovcharenko, Dmitriy, Austin, TX 78745, US  
Devroe, Eric, Pflugerville, TX 78660, US  
Kelnar, Kevin, Kyle, TX 78640, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- (62) 05858321.2 / 1 838 852

**C12N 15/11** → (51) **C07H 21/00**

**C12N 15/11** → (51) **C07K 7/06**

**C12N 15/11** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 292 757 A2**  
**A61K 48/00** **A61P 27/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10183019.8 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.08.2004 GB 0418762
- (54) • *Behandlung von Augenkrankheiten gekennzeichnet durch einen erhöhten Augeninnendruck mit siRNAs*  
• *Treatment of eye disorders characterized by an elevated intraocular pressure by siRNAs*  
• *Traitement de troubles oculaires caractérisés par une pression intraoculaire élevée à l'aide de siRNAs*
- (71) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
- (72) Jimenez, Ana I., E-28670, Madrid, ES  
Sesto, Angela, E-28003, Madrid, ES  
Roman, José P., E-01009, Vitoria, ES  
Gascon, Irene, E-28016, Madrid, ES  
Gonzalez De Buitrago, Gonzalo, E-28007, Madrid, ES
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (62) 05781264.6 / 1 781 787

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 292 758 A2**  
**C07K 16/24** **C07K 16/28**  
**C07K 14/715** **C07K 14/54**  
**A61P 3/08** **A61P 37/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10196311.4 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.12.2004 US 637917 P
- (54) • *Verwendung von Säuger-Zytokin; verwandte Reagenzien*  
• *Uses of mammalian cytokine; related reagents*

- *Utilisations de cytokine de mammifère, réactifs associés*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033, US
- (72) Cua, Daniel J., Boulder Creek, CO 95006, US  
Kastelein, Robert A., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05854550.0 / 1 853 707

**C12N 15/113** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 292 759 A1**  
**C12N 15/82** **C12N 5/10**  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10179936.9 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.11.1998 US 186002
- (54) • *Methoden zur Transformation von Pflanzen die delta-Endotoxine aus Bacillus thuringiensis exprimieren*  
• *Methods for transforming plants to express bacillus thuringiensis delta-endotoxins*  
• *Procédés servant à transformer des plantes pour exprimer les delta-endotoxines du Bacille thuringiensis*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) Corbin, David R., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Romano, Charles P., Medfield, MA, US  
von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 99958782.7 / 1 127 125

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 292 760 A2**  
**C07K 14/54** **C07K 14/715**  
**G01N 33/68** **C07K 16/28**  
**C07K 16/24**
- (25) En (26) En  
(21) 10179981.5 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- RO SI
- (30) 10.11.2000 US 247218 P  
14.06.2001 US 298268 P
- (54) • *Säuger Zytokine, Rezeptoren, verwandte Reagentien und Methoden*  
• *Mammalian cytokines, receptors, related reagents and methods*  
• *Cytokines de mammifères, récepteurs, réactifs correspondants et méthodes*
- (71) Schering Corporation, Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Reche-Gallardo, Pedro A., Boston, MA 02115, US  
de Waal Malefyt, Rene, Sunnyvale, CA 94086, US  
Bazan, J. Fernando, Palo Alto, CA 94301, US  
Kastelein, Robert A., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Liu, Yong-Jun, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01273862.1 / 1 379 647

- (51) **C12N 15/12** (11) **2 292 761 A1**  
**C07K 14/705** **C07K 16/28**  
**A61P 9/00** **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En

- (21) 10181055.4 (22) 13.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.03.1999 EP 99200746
- (54) • *Vaskuläre Adhäsionsmoleküle und Modulation ihrer Funktion*  
• *Vascular adhesion molecules and modulation of their function*  
• *Molécule d'adhésion vasculaire et modulation de sa fonction*
- (71) Merck Serono S.A., Centre Industriel, 1267 Coinsins, CH
- (72) Imhoff, Beat Albert, 1233 Conches, CH
- (62) 00920497.5 / 1 163 337

**C12N 15/12** → (51) **A01K 67/00**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/505**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/555**

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/705**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/24**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

**C12N 15/29** → (51) **C07K 14/415**

- (51) **C12N 15/31** (11) **2 292 762 A2**  
**C07K 14/20** **C07K 16/12**  
**G01N 33/569**
- (25) En (26) En  
(21) 10011690.4 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.12.2002 US 435077 P
- (54) • *VMP-artige Sequenzen von krankheits-erregenden Borrelienspezies und -stämmen*  
• *VMP-like sequences of pathogenic Borrelia species and strains*  
• *Séquences d'espèces et de souches de Borrelia pathogène de type VMP*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) Norris, Steven J., Houston, TX 77035, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 03800145.9 / 1 572 714

- (51) **C12N 15/31** (11) **2 292 763 A1**  
**C12N 15/61** **C12N 1/21**  
**C12N 9/90** **C07K 14/34**  
**C12P 13/08** **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10012212.6 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.06.1999 US 141031 P  
09.07.1999 US 143208 P  
31.08.1999 US 151572 P  
08.07.1999 DE 19931412  
08.07.1999 DE 19931413  
08.07.1999 DE 19931419  
08.07.1999 DE 19931420  
08.07.1999 DE 19931424  
08.07.1999 DE 19931428  
08.07.1999 DE 19931431  
08.07.1999 DE 19931433  
08.07.1999 DE 19931434  
08.07.1999 DE 19931510  
08.07.1999 DE 19931562

- 08.07.1999 DE 19931634  
09.07.1999 DE 19932180  
09.07.1999 DE 19932227  
09.07.1999 DE 19932230  
14.07.1999 DE 19932924  
14.07.1999 DE 19932973  
14.07.1999 DE 19933005  
27.08.1999 DE 19940765  
03.09.1999 DE 19942076  
03.09.1999 DE 19942079  
03.09.1999 DE 19942086  
03.09.1999 DE 19942087  
03.09.1999 DE 19942088  
03.09.1999 DE 19942095  
03.09.1999 DE 19942123  
03.09.1999 DE 19942125
- (54) • *Gene von Corynebacterium Glutamicum kodierend für Stoffwechselproteine*  
• *Corynebacterium glutamicum genes encoding proteins involved in carbon metabolism and energy production*  
• *Proteines codant pour les genes corynebacterium glutamicum, intervenant dans le métabolisme du carbone et dans la production d'énergie*
- (71) Paik Kwang Industrial Co., Ltd., 31 Soryong-dong, Gunsan-si, Jeollabuk-do, KR  
(72) Pompejus, Markus, Seoul 140-210, KR  
Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE  
Schröder, Hartwig, 69226 Nussloch, DE  
Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE  
Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE  
(74) Ladendorf, Oliver, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE  
(62) 05028019.7 / 1 661 987  
00940687.7 / 1 263 963

**C12N 15/40** → (51) **A61K 38/16**

**C12N 15/47** → (51) **A61K 39/205**

**C12N 15/52** → (51) **C12N 9/28**

**C12N 15/52** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 292 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10182674.1 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.08.2002 AU 2002951088  
16.09.2002 AU 2002952835
- (54) • *Flavonoid 3',5' Hydroxylase-Gensequenz und Verwendungen davon*  
• *Flavonoid 3',5' hydroxylase gene sequences and uses therefor*  
• *Séquences du gène de la flavonoïde 3',5' hydroxylase et leurs utilisations*
- (71) International Flower Developments PTY LTD, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU  
(72) Brugliera, Filippa, Melbourne, Victoria 3072, AU  
Tanaka, Yoshikazu, Otsu Shiga 520-0246, JP  
Mason, John, Melbourne, Victoria 3054, AU  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03790556.9 / 1 546 340

- (51) **C12N 15/53** (11) **2 292 765 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10184254.0 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.08.2002 AU 2002951088  
16.09.2002 AU 2002952835
- (54) • *Flavonoid 3',5' Hydroxylase-Gensequenz und Verwendungen davon*  
• *Flavonoid 3',5' Hydroxylase gene sequences and uses therefor*  
• *Séquences du gène de la flavonoïde 3',5' hydroxylase et leurs utilisations*
- (71) International Flower Developments PTY LTD, 1 Park Drive, Bundoora VIC 3083, AU  
(72) Brugliera, Filippa, Melbourne, Victoria 3072, AU  
Tanaka, Yoshikazu, Otsu Shiga 520-0246, JP  
Mason, John, Melbourne, Victoria 3054, AU  
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
(62) 03790556.9 / 1 546 340

(51) **C12N 15/54** (11) **2 292 766 A2**  
**C12N 9/12** **C07K 16/40**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10010053.6 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.06.2004 JP 2004166541
- (54) • *Polypeptide mit DNA-Polymeraseaktivität*  
• *Polypeptides having DNA polymerase activity*  
• *Polypeptides dotés d'une activité de polymérase ADN*
- (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
(72) Sato, Yoshimi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Nishiwaki, Kazue, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Shimada, Nana, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Hokazono, Shigekazu, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Uemori, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Mukai, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE  
(62) 05739279.7 / 1 757 698

(51) **C12N 15/54** (11) **2 292 767 A2**  
**C12N 9/12** **C07K 16/40**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10010054.4 (22) 12.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.06.2004 JP 2004166541
- (54) • *Polypeptide mit DNA-Polymeraseaktivität*  
• *Polypeptides having DNA polymerase activity*  
• *Polypeptides dotés d'une activité de polymérase ADN*
- (71) Takara Bio, Inc., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
(72) Sato, Yoshimi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Nishiwaki, Kazue, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Shimada, Nana, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Hokazono, Shigekazu, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Uemori, Takashi, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP

- Mukai, Hiroyuki, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
Kato, Ikunoshin, Otsu-shi Shiga 520-2193, JP  
(74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, D-81679 München, DE  
(62) 05739279.7 / 1 757 698

(51) **C12N 15/54** (11) **2 292 768 A1**  
**C12N 15/60** **C12N 15/82**

- (25) En (26) En  
(21) 10182557.8 (22) 03.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(30) 09.07.2002 EP 02015247
- (54) • *Verwendung von mutierten AHAS Genen als Selektionsmarker bei der Kartoffeltransformation*  
• *Use of AHAS mutant genes as selection marker in potato transformation*  
• *Utilisation des gènes mutés AHAS comme marqueurs de sélection chez la transformation de la pomme de terre*
- (71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Andersson, Mariette, 22229 Lund, SE  
Trifonova, Adelina, 24438 Kävlinge, SE  
Hofvander, Per, 23941 Falsterbo, SE  
(74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE  
(62) 10152131.8 / 2 202 311  
03762598.5 / 1 521 835

**C12N 15/60** → (51) **C12N 15/54**

**C12N 15/61** → (51) **C12N 9/90**

**C12N 15/61** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 15/62** → (51) **A01K 67/00**

**C12N 15/62** → (51) **A61K 38/16**

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/715**

**C12N 15/62** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/63** (11) **2 292 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010287.2 (22) 10.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(54) • *Fermentierungsverfahren*  
• *Fermentation process*  
• *Processus de fermentation*
- (71) Lonza AG, Rottenstrasse 6/E3, 2930 Visp VS, CH  
(72) Wenzel, Marian, 73272 Neidlingen, DE  
Altenbuchner, Josef, 71154 Nufringen, DE  
Kiziak, Christoph, 3930 Visp, CH  
Siemann-Herzberg, Martin, 72218 Wildberg, DE  
(74) Ahrens, Gabriele, et al, Patentanwälte Einsele & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

**C12N 15/63** → (51) **A01K 67/00**

**C12N 15/63** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/63** → (51) **C07K 14/715**



**C12N 15/63** → (51) **G01N 33/53**(51) **C12N 15/65** (11) **2 292 770 A2**  
**C12N 15/86** **G01N 33/68**  
**G01N 33/74** **C07K 14/505**(25) En (26) En  
(21) 10177590.6 (22) 29.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.04.2002 PCT/NL02/00257  
29.10.2001 PCT/NL01/00792

- (54) •
- Verfahren und Mittel zur Herstellung von Proteinen mit festgelegten post-translationalen Modifikationen*
- 
- 
- Methods and means for producing proteins with predetermined post-translational modifications*
- 
- 
- Procédés et moyen pour la production de protéines avec des modifications prédéterminées après translation*

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) Opstelten, Dirk Jan, Elbertus, 2333 CN, Leiden, NL

(74) Kapteyn, Johan, 2333 CN, Leiden, NL  
Passier, Petrus, 2333 CN, Leiden, NL  
Brus, Ronald Hendrik Pieter, 2333 CN, Leiden, NL  
Bout, Abraham, 2333 CN, Leiden, NL

(74) Manten, Annemieke, et al, Crucell Holland B. V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL

(62) 02770322.2 / 1 440 157

**C12N 15/66** → (51) **C07K 14/505**(51) **C12N 15/67** (11) **2 292 771 A2**  
**C07H 21/04**(25) En (26) En  
(21) 10184692.1 (22) 18.09.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 19.09.1997 US 59371 P

- (54) •
- Sense mRNA Therapie*
- 
- 
- Sense mRNA therapy*
- 
- 
- Thérapie à base d'ARNm sens*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Woolf, Tod M., Natick, MA 01760, US

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery Lane London WC2A 1JA, GB

(62) 07110021.8 / 1 892 299  
98946108.2 / 1 021 549**C12N 15/67** → (51) **C12N 15/11****C12N 15/70** → (51) **G01N 33/53**(51) **C12N 15/74** (11) **2 292 772 A1**  
**C07H 21/04** **A61K 39/21**(25) En (26) En  
(21) 10180448.2 (22) 05.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR(30) 05.07.2001 US 303192 P  
31.08.2001 US 316860 P  
16.01.2002 US 349793 P  
16.01.2002 US 349728 P  
16.01.2002 US 349871 P

- (54) •
- HIV Impfung mit für ein HIV Polypeptid kodierender DNS und einem HIV Polypeptid*
- 
- 
- HIV vaccination with a DNA encoding a HIV polypeptide and a HIV polypeptide*
- 
- 
- Vaccination VIH avec un ADN codant un polypeptide VIH et un polypeptide VIH*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(72) Zur Megede, Jan, Emeryville, CA 94608, US  
Barnett, Susan W., Emeryville, CA 94608, US  
Lian, Ying, Emeryville, CA 94608, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels &amp; Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09178990.9 / 2 280 074  
02749827.8 / 1 409 694**C12N 15/74** → (51) **G01N 33/53****C12N 15/79** → (51) **C12N 15/11**(51) **C12N 15/82** (11) **2 292 773 A1**  
(25) En (26) En(21) 10179464.2 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 25.03.2004 US 556841 P

- (54) •
- Gene und ihre Verwendung zur Pflanzenverbesserung*
- 
- 
- Genes and uses for plant improvement*
- 
- 
- Gènes et utilisation pour l'amélioration de plantes*

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

(72) Abad, Scott Mark, Webster Groves, MO 63119, US  
Goldman, Barry S., St. Louis, MO 63124, US  
Cotter, Jason, Collingswood, NJ 08107, US  
Ferguson, Angie, Morrisville, NC 27560, US  
Hartsuyker, Kindle Karen, Kirkwood, MO 63122, US(74) James, Todd F., Otterville Ontario N0J 1R0, CA  
Karunanandaa, Balasulojini, Creve Coeur, MO 63141, US(74) D'Ordine, Robert, Ballwin, MO 63011, US  
Norris, Susan, University City, MO 63130, US(74) Zhou, Li, Belmont, MA 02478, US  
Stein, Joshua, Acton, MA 01720, US  
Rounsley, D. Steven, Melrose, MA 02176, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(62) 07100827.0 / 1 818 404  
05102392.7 / 1 586 652(51) **C12N 15/82** (11) **2 292 774 A1**  
**A01H 5/08**(25) En (26) En  
(21) 09167980.3 (22) 17.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) •
- Krankheitsresistente Tomatenpflanzen*
- 
- 
- Disease resistant tomato plants*
- 
- 
- Plants de tomate résistant aux maladies*

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

(72) Bonnet, Gregory, 84260, Sarriens, FR  
Grivet, Laurent, 31790, Saint-Sauveur, FR

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

(51) **C12N 15/82** (11) **2 292 775 A2**  
**C12Q 1/68** **A01H 5/00**(25) En (26) En  
(21) 10184216.9 (22) 14.09.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 14.09.2000 EP 00203191

- (54) •
- Verfahren zur Herstellung von Closterovirus resistenten Pflanzen*
- 
- 
- A method for producing plants which are resistant to closteroviruses*
- 
- 
- Procédé de préparation de plantes résistantes aux closterovirus*

(71) Monsanto Invest N.V., Leeuwenhoekweg 52, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(72) de Ruiter, Wouter Pieter Johannes, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(74) van der Knaap, Bernardus Josef, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(74) Klapwijk, Abraham Alexander, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(74) Hofstede, René Johannes Maria, 2661 CZ Bergschenhoek, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 08154331.6 / 1 992 221  
01975038.9 / 1 317 558(51) **C12N 15/82** (11) **2 292 776 A1**  
**A01H 1/00**(25) En (26) En  
(21) 10185971.8 (22) 31.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 31.07.2000 US 221703 P

- (54) •
- Manipulation der in der Mevalonsäure- und Isoprenoid-Biosynthese verantwortlichen Gene zur Herstellung von geänderten Merkmalen in Transgenen Organismen*
- 
- 
- Manipulation of genes of the mevalonate and isoprenoid pathways to create novel traits in transgenic organisms*
- 
- 
- Manipulation de genes des voies du mevalonate et des isoprenoides destinee a la creation de nouveaux traits dans des organismes transgeniques*

(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013, US

(72) Kuehnle, Adelheid R., 3119 Beaumont Woods Place, Honolulu, HI 96822, US

(72) Kuehnle, Adelheid, Honolulu, HI 96822, US

(74) Rees, Kerry, Gill Jennings &amp; Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 01956061.4 / 1 360 300

(51) **C12N 15/82** (11) **2 292 777 A1**  
**C12N 9/10** **C12N 15/113**(25) En (26) En  
(21) 10251479.1 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 21.08.2009 US 545699

12.03.2010 IN CH06652010

- (54) •
- Transgene Zuckerhirse mit veränderter Ligninzusammensetzung und Herstellungsverfahren dafür*
- 
- 
- Transgenic sweet sorghum with altered lignin composition and process of preparation thereof*
- 
- 
- Sorgho à sucre transgénique avec composition en lignine altérée et son procédé de préparation*

(71) Nagarjuna Energy Private Limited, Plot No. 61 Nagarjuna Hills Panjagutta, 500 082 Hyderabad, IN

(72) Basu, Asitava, 721 302 Kharagpur, IN  
Maiti, Mrinal Kumar, 721 302 Kharagpur, IN  
Kar, Satarupa, 721 302 Kharagpur, IN

- Sen, Soumitra Kumar, 721 302 Kharagpur, IN  
Pandey, Banibrata, 500 082 Hyderabad, IN  
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C12N 15/82** → (51) **C07K 16/08**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 9/90**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/12**
- 
- C12N 15/82** → (51) **C12N 15/54**
- 
- (51) **C12N 15/86** (11) **2 292 778 A1**  
**C12N 15/87** **C12N 7/04**  
**C07K 14/16** **C12N 5/10**  
**A61K 48/00** **C07K 14/47**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10172183.5 (22) 23.04.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(27) 23.04.1999 PCT/FR99/00974  
(30) 24.04.1998 FR 9805197  
(54) • *Verwendung von Lentiviralensequenzen mit Triplex-Struktur zum Kerntransfer von Nukleotidsequenzen*  
• *Use of lentiviral triplex forming sequences for nuclear transfer of nucleotide sequences*  
• *Utilisation de séquences lentivirales de structure triplex pour l'import nucléaire de séquences nucléotidiques*
- (71) Institut Pasteur, 25-28 rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR  
(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR  
Zennou, Véronique, 75002 Paris, FR  
Firat, Hüseyin, 68330 Huingue, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR  
(62) 99915829.8 / 1 071 804
- 
- C12N 15/86** → (51) **A61K 39/205**
- 
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/65**
- 
- (51) **C12N 15/864** (11) **2 292 779 A2**  
**A61K 48/00** **C07K 14/015**
- (25) En (26) En  
(21) 10182587.5 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.09.2003 US 508226 P  
29.04.2004 US 566546 P  
(54) • *Claden und Sequenzen von adeno-assoziiertem Virus (AAV), diese enthaltende Vektoren und ihre Verwendungen*  
• *Adeno-associated virus (AAV) clades, sequences, vectors containing same, and uses thereof*  
• *Variantes des virus associées aux adenovirus (AAV), séquences, vecteurs les contenant, et leur utilisation*
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US  
(72) Gao, Guangping, Rosemont, PA 19010, US  
Wilson, James, M., Gladwyne, PA 19035, US  
Vandenbergh, Luk, Philadelphia, PA 19146, US  
Alvira, Mauricio, R., Philadelphia, PA 19105, US  
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
- 
- C12N 15/87** → (51) **C12N 15/86**
- 
- C12P 5/02** → (51) **C12N 9/02**
- 
- C12P 7/10** → (51) **C12N 9/42**
- 
- (51) **C12P 7/64** (11) **2 292 782 A1**  
**C12N 1/12** **C11C 3/10**  
**C10G 3/00** **C12R 1/89**
- (25) Zh (26) En  
(21) 08800799.2 (22) 08.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(86) CN 2008/072287 08.09.2008  
(87) WO 2009/143680 2009/49 03.12.2009  
(30) 27.05.2008 CN 200810112998
- 
- (54) • *VERFAHREN ZUR BIODIESELHERSTELLUNG MITTELS CHLORELLA-ZWEISTUFE NKULTUR VON AUTOTROPHIE ZU HETEROTROPHIE*  
• *A METHOD FOR PRODUCING BIODIESEL BY TWO-STAGE CULTURE OF CHLORELLA FROM AUTOTROPHY TO HETEROTROPHY*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIOCARBURANT PAR CULTURE EN DEUX ÉTAPES DE CHLORELLES DE L'AUTOTROPHIE VERS L'HÉTÉROTROPHIE*
- (71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN  
(72) WU, Qing-Yu, Beijing 100084, CN  
XIONG, Wei, Beijing 100084, CN  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, D-40221 Düsseldorf, DE
- 
- C12P 13/08** → (51) **C12N 15/31**
- 
- (51) **C12P 13/12** (11) **2 292 783 A2**  
**C12R 1/19**
- (25) En (26) En  
(21) 10250459.4 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS  
(30) 28.08.2009 US 550099  
(54) • *Mikroorganismus, der O-Acetyl-Homoserin herstellt sowie Verfahren zur Herstellung O-Acetyl-Homoserin unter Verwendung des Mikroorganismus*  
• *Microorganism producing O-acetyl-homoserine and the method of producing O-acetyl-homoserine using the microorganism*  
• *Micro-organisme produisant de l'O-acétyl-homoserine et procédé de production d'O-acétyl-homoserine au moyen du micro-organisme*
- (71) CJ CheilJedang Corporation, CJ Bldg. 500 Namdaemunno 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR  
(72) Kim, So Young, Gyeonggi-do 427-735, KR  
Shin, Yong Uk, Gyeonggi-do 448-972, KR  
Heo, In Kyung, Seoul 157-031, KR  
Kim, Hyun Ah, Jeollabuk-do 590-972, KR  
Seo, Chang Il, Incheon 401-030, KR  
Kim, Ju Eun, Seoul 157-200, KR  
Son, Sung Kwang, Seoul 139-220, KR  
Lee, Sang Mok, Seoul 157-280, KR  
Jhon, Sung Hoo, Seoul 157-200, KR  
Lee, Han Jin, Seoul 136-767, KR  
Na, Kwang Ho, Seoul 157-201, KR  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/70**
- 
- C12P 21/02** → (51) **A01K 67/00**
- 
- C12P 21/02** → (51) **C12N 9/64**
- 
- (51) **C12P 21/06** (11) **2 292 784 A2**  
**C12N 9/28** **C12N 9/24**  
**C12N 1/20** **C12N 15/52**  
**C07H 21/04**
- (25) En (26) En  
(21) 10182375.5 (22) 21.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR



- (30) 21.02.2001 US 270495 P  
21.02.2001 US 270496 P  
14.05.2001 US 291122 P
- (54) • *Enzyme mit Alpha-Amylaseaktivität und Verwendungsverfahren*  
• *Enzymes having alpha amylase activity and methods of use thereof*  
• *Enzymes dotées d'une activité alpha amy-lase et leurs procédés d'utilisation*
- (71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) Callen, Walter, San Diego, CA 92122, US  
Richardson, Toby, San Diego, CA 92131, US  
Frey, Gerhard, San Diego, CA 92129, US  
Short, Jay M., Del Mar, CA 92014, US  
Kerovuo, Janne S., San Diego, CA 92109, US  
Mathur, Eric J., Carlsbad, CA 92009, US  
Slupska, Malgorzata, San Diego, CA 92126, US
- Gray, Kevin, San Diego, CA 92131, US
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwälts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10184381.1  
10184415.7  
10184478.5
- (62) 09171688.6 / 2 169 076  
02723192.7 / 1 392 815

**C12P 21/06** → (51) **G01N 33/53**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 292 785 A1**  
**G01N 27/00** **G01N 33/52**
- (25) En (26) En
- (21) 10251526.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 31.08.2009 US 551157
- (54) • *Teststreifen für mehrere Analyte mit gemeinsam genutzter Gegen-/Referenzelektrode und reihenförmige Elektrodenkonfiguration*  
• *Multi-analyte test strip with shared counter/reference electrode and inline electrode configuration*  
• *Bande de test multi-analytes dotée d'une contre-électrode/électrode de référence partagée et configuration d'électrodes en ligne*
- (71) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
- (72) Moffat, James, Inverness Inverness-shire, IV3 8QU, GB  
Macleod, Kathryn, Inverness Inverness-shire, IV3 5RB, GB  
Leach, Christopher Philip, Inverness Inverness-shire, IV2 3DP, GB  
Macfie, Gavin, Inverness Inverness-shire, IV2 5ES, GB  
Lillie, Geoffrey, Inverness Inverness-shire, IV3 5JW, GB  
Cardosi, Marco F., Croy Inverness-shire, IV23 5FP, GB  
Saini, Selwayan, Culbokie Dingwall, IV7 8JS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12Q 1/00** → (51) **C08F 126/06**

**C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/00**

**C12Q 1/18** → (51) **C12N 5/00**

**C12Q 1/24** → (51) **C12N 5/00**

**C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 786 A2**  
**G01N 33/567** **G01N 33/53**  
**G01N 24/08** **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 10183179.0 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (27) 24.04.2003 PCT/US03/12946
- (30) 24.04.2002 US 131831  
20.12.2002 US 325899
- (54) • *Diagnose und Überwachung von Herztransplantatabstossung mittels Markerexpressionsniveaus*  
• *Diagnosing and monitoring cardiac transplant rejection based on marker expression levels*  
• *Diagnostic et surveillance du rejet d'une greffe cardiaque basés sur le niveau d'expression de marqueurs*
- (71) XDx, Inc., 750 Gateway Boulevard Suite H, San Francisco CA 94080, US
- (72) Wohlgemuth, Jay, Menlo Park, CA 94303, US  
Fry, Kirk, Palo Alto, CA 94303, US  
Woodward, Robert, Pleasanton, CA 94558, US  
Ly, Ngoc, San Bruno, CA 94066, US  
Prentice, James, San Francisco, 94027, US  
Morris, MacDonald, Atherton, CA 94027, US  
Rosenberg, Steven, Oakland, CA 94682, US
- (74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (62) 03799755.8 / 1 585 972

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 787 A1**  
**C07H 21/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10183576.7 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.05.2002 US 379092 P
- (54) • *Pyrophosphorolyse-aktivierte Polymerisierung (PAP)*  
• *Pyrophosphorolysis activated polymerization (PAP)*  
• *Polymérisation activée par pyrophosphorolyse (PAP)*
- (71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte California 91010, US
- (72) Liu, Qiang, Arcadia, CA 91006, US  
Sommer, Steve S., Duarte, CA 91010, US  
Riggs, Arthur D., La Verne, CA 91750, US
- (74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
- (62) 03731135.4 / 1 509 619

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 788 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10184351.4 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.06.2005 US 693053 P  
17.01.2006 US 759034 P  
16.01.2006 EP 06075104
- (54) • *Strategien für eine hohe Durchsatzidentifikation und Erkennung von Polymorphismen*

- *Strategies for high throughput identification and detection of polymorphisms*  
• *Stratégies pour l'identification d'un rendement élevé et la détection de polymorphismes*
- (71) KEYGENE N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) van Eijk, Michael Josephus Theresia, 6700 AE, WAGENINGEN, NL  
van der Poel, Henricus Johannes Adam, 6700 AE, WAGENINGEN, NL
- (74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-louis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (62) 06757808.8 / 1 910 562

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 789 A1**  
**C12N 15/10**

- (25) En (26) En
- (21) 10184523.8 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2004 US 554278 P  
30.09.2004 US 955974
- (54) • *Modifizierte Oberflächen und Festphasen für die aufreinigung von Nukleinsäuren*  
• *Modified surfaces as solid supports for nucleic acid purification*  
• *Surfaces modifiées en tant que supports solides pour la purification d'acides nucléiques*
- (71) Ambion, Inc., 2130 Woodward Street, No. 200, Austin, TX 78744-1832, US
- (72) Latham, Gary J., Austin, TX 78748, US  
Fang, Xingwang, Austin, TX 78741, US  
Conrad, Richard C., Austin, TX 78749-1740, US  
Kempainen, Jon A., Austin, TX 78733, US  
Setterquist, Robert A., Austin, TX 78739, US  
Pasloske, Brittan L., Austin, TX 78704, US  
Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 05760857.2 / 1 735 466

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 790 A1**  
**C12Q 1/70** **C12N 5/10**  
**C12N 15/10** **C12N 15/62**

- (25) De (26) De
- (21) 10186090.6 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.10.2000 DE 10053781
- (54) • *Kernexportreportersystem*  
• *Nuclear export reporter system*  
• *Système de rapport d'exportation de noyau*
- (71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE
- (72) Wagner, Ralf, 93049 Regensburg, DE  
Graf, Marcus, 93053 Regensburg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 08013449.7 / 2 000 546  
01992785.4 / 1 356 111

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 791 A1**  
**C12Q 1/70** **C12N 5/10**  
**C12N 15/10** **C12N 15/62**

- (25) De (26) De
- (21) 10186096.3 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.10.2000 DE 10053781
- (54) • *Kernexportreportersystem*  
• *Nuclear export reporter system*  
• *Système de rapport d'exportation de noyau*



- (71) GENEART AG, Josef-Engert-Strasse 11, 93053 Regensburg, DE  
 (72) Wagner, Ralf, 93049 Regensburg, DE  
 Graf, Marcus, 93053 Regensburg, DE  
 (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE  
 (62) 08013449.7 / 2 000 546  
 01992785.4 / 1 356 111

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 792 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10009343.4 (22) 18.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 19.05.2003 US 472028 P  
 (54) • *Zusammensetzungen, Verfahren und Kits zur Bestimmung des Vorliegens von Trichomonas vaginalis in einer Testprobe*  
 • *Compositions, methods and kits for determining the presence of Trichomonas vaginalis in a test sample*  
 • *Procédé de composition et kits pour déterminer la présence de Trichomonas vaginalis dans un échantillon de test*

- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) Weisburg, William G., San Diego, California 92128, US  
 Bungo, Jennifer J., San Diego, California 92129, US  
 (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB  
 (62) 04809385.0 / 1 633 893

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 793 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10009664.3 (22) 18.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 19.05.2003 US 472028 P  
 (54) • *Zusammensetzungen, Verfahren und Kits zur Bestimmung des Vorliegens von Trichomonas vaginalis in einer Testprobe*  
 • *Compositions, methods and kits for determining the presence of Trichomonas vaginalis in a test sample*  
 • *Procédé de composition et kits pour déterminer la présence de Trichomonas vaginalis dans un échantillon de test*

- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
 (72) Weisburg, William G., San Diego California 92128, US  
 Bungo, Jennifer J., San Diego California 92129, US  
 (74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB  
 (62) 04809385.0 / 1 633 893

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 794 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10010137.7 (22) 03.08.2005

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

AL BA HR MK YU  
 (30) 06.08.2004 US 599393 P

- (54) • *DR Antikörper zur pharmazeutischen Verwendung und Verfahren zur Vorhersage der Sensitivität von Zellen gegenüber solchen Antikörpern mittels Biomarkern*

- *Death receptor (DR) antibody for pharmaceutical use and assays employing biomarkers for predicting sensitivity of cells to said antibody*  
 • *DR anticorps pour l'utilisation pharmaceutique et méthode utilisant des biomarqueurs pour prédire la sensibilité des cellules à lesdites anticorps*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4490, US  
 (72) Wagner, Klaus W., Burlingame California 94010, US  
 Ashkenazi, Avi J., San Mateo California 94402, US  
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
 (62) 05788528.7 / 1 774 037

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 795 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10011859.5 (22) 21.10.2004

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

- AL HR LT LV MK  
 (30) 21.10.2003 US 513426 P  
 12.04.2004 US 561563 P  
 12.04.2004 US 561721 P  
 (54) • *Differentielle enzymatische Fragmentierung*  
 • *Differential enzymatic fragmentation*  
 • *Fragmentation enzymatique différentielle*  
 (71) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US  
 (72) Jeddellah, Jeffrey A, Oakville, Missouri 63129, US  
 Lakey, Nathan D, Chesterfield, Missouri 63005, US

- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
 (62) 04796072.9 / 1 682 677

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 796 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10176736.6 (22) 09.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 10.02.2005 US 652318 P  
 27.07.2005 US 703225 P  
 (54) • *Verfahren zur Diagnose von Blasenkrebs*  
 • *Method of diagnosing bladder cancer*  
 • *Procédé de diagnostic de cancer de la vessie*

- (71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP  
 (72) Nakamura, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP  
 Katagiri, Toyomasa, Tokyo 113-8654, JP  
 Nakatsuru, Shuichi, Kanagawa 213-0012, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 08013455.4 / 2 011 885  
 06713825.5 / 1 856 278

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 797 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10177538.5 (22) 11.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (27) 11.10.2004 EP 09159859  
 (30) 09.10.2003 DE 10347396  
 09.10.2003 DE 10347397  
 09.10.2003 DE 10347400  
 09.10.2003 DE 10347399

- (54) • *Verbesserte Bisulfit-Umwandlung von DNA*  
 • *Improved bisulfite conversion of DNA*  
 • *Conversion améliorée d'ADN au bisulfite*

- (71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE  
 (72) Berlin, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE  
 Cardon, Karen, Albuquerque, NM 87112, US  
 Ballhause, Matthias, 13187 Berlin, DE  
 (62) 09159859.9 / 2 088 210  
 04790548.4 / 1 670 949

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 798 A1**  
**C12N 15/09** **G01N 33/58**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09750576.2 (22) 19.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/059219 19.05.2009  
 (87) WO 2009/142214 2009/48 26.11.2009  
 (30) 19.05.2008 JP 2008131302  
 (54) • *IN-SITU-RNA-HYBRIDISIERUNG*  
 • *RNA IN SITU HYBRIDIZATION*  
 • *HYBRIDATION IN SITU D ARN*

- (71) Celish Fd, Inc., Venture Plaza Funabashi 222 17-25 Kita-Honcho 1-chome Funabashi-shi, Chiba 273-0864, JP  
 (72) DOI Hirofumi, Funabashi-shi Chiba 273-0864, JP  
 MATSUOKA Masahiro, Tokyo 134-0091, JP  
 NAKANO Tatsuhiro, Funabashi-shi Chiba 273-0864, JP  
 NAGAYOSHI Chizuru, Funabashi-shi Chiba 273-0864, JP  
 (74) Albutt, Jodie, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 799 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09290621.3 (22) 11.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (54) • *Assay zur Bestimmung einer molekularen Risikobeurteilung von Stec-Isolaten*  
 • *An assay for determining a molecular risk assessment of stec isolates*  
 • *Analyse pour déterminer l'évaluation du risque moléculaire d'isolats de STEC*

- (71) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, 27/31 Avenue du Général Leclerc, 94700 Maisons-Alfort Cedex, FR  
 (72) Fach, Patrick, 94220 Charenton le Pont, FR  
 Bugarel, Marie, 47480 Pont du Casse, FR  
 Beutin, Lothar, 14129 Berlin, DE  
 (74) Thomas, Dean, et al, Cabinet Ores 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 292 800 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09305792.5 (22) 27.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (54) • *Kombination aus DNA-Markern zur Charakterisierung und Fingerabdruckmethode eines Lactobacillus sakei-Isolats*  
 • *Combinaison de DNA markers for characterizing and fingerprinting a Lactobacillus sakei isolate*  
 • *Combinaison de marqueurs d'ADN pour caractériser et cartographier un isolat de Lactobacillus sakei*

- (71) Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147 Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR  
 (72) Chaillou, Stéphane, 78910 Orgerus, FR

Champomier-Verges, Marie-Christine, 92330 Sceaux, FR  
Lucquin, Isabelle, 92140 Clamart, FR  
Zagorec, Monique, 91400 Orsay, FR  
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/53**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 292 801 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10176396.9 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.06.2002 US 389393 P  
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Detektion des Hepatitis-B-Virus*  
• *Compositions and methods for detecting hepatitis B virus*  
• *Compositions et procédé pour la détection du virus de l'hépatite B*

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) Linnen, Jeffrey M., Poway, CA 92064, US  
Kolk, Daniel P., Ramona, CA 92065, US  
Dockter, Janel M., Oceanside, CA 92054, US  
Getman, Damon K., Poway, CA 92064, US  
Yoshimura, Tadashi, Chiba 277-0921, JP  
Ho-Sing-Loy, Martha K., San Diego, CA 92126, US

Stringfellow, Leslie A., San Diego, CA 92129, US  
Pollner, Reinhold B., San Diego, CA 92130, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 03760408.9 / 1 513 958

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 292 802 A2**  
**C12N 7/00** **C12N 7/04**  
**C12P 19/34** **G01N 33/53**  
**G01N 33/48** **A61K 39/12**  
**A61K 39/42** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 10181804.5 (22) 22.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 22.05.2001 US 293049 P

(54) • *Entwicklung von zur Attenuierung von Dengue-Viren geeigneten Mutationen und chimäre Dengue-Viren*  
• *Development of mutations useful for attenuating dengue viruses and chimeric dengue viruses*  
• *Mise au point de mutations utiles pour l'atténuation des virus de la dengue et des virus de la dengue chimeriques*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) Whitehead, Stephen, S., Gaithersburg, MD 20878, US  
Murphy, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US  
Hanley, Kathryn, A., Silver Springs, MD 20902, US

Blaney, Joseph, E., Jr., Frederick, MD 21701, US

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

(62) 02739358.6 / 1 402 075

**C12Q 1/70** → (51) **C07K 14/165**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

**C12R 1/19** → (51) **C12P 13/12**

**C12R 1/89** → (51) **C12P 7/64**

(51) **C13B 30/00** (11) **2 292 803 A1**  
**C13K 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 09164728.9 (22) 07.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Trennungsverfahren*  
• *Separation process*  
• *Procédé de séparation*

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK

(72) Heikkilä, Heikki, 02320 Espoo, FI  
Lewandowski, Jari, 02580 Siuntio, FI  
Nurmi, Juha, 02400 Kirkkonummi, FI

(74) Puranen, Maija-Liisa, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**C13K 11/00** → (51) **C13B 30/00**

(51) **C14B 1/58** (11) **2 292 804 A1**  
**C14B 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 10011356.2 (22) 16.09.2004

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

AL HR LT LV MK  
16.09.2003 DK 200301339

(54) • *Verfahren und Trocknungseinheit zum Austrocknen der Lederseite eines Pelzes, der ausgelegt und in dieser Position auf einem Pelzbrett fixiert wurde*  
• *Method and drying unit for drying out the leather side of a pelt stretched out and fixed in this position on a pelt board*  
• *Procédé et unité de séchage pour sécher le côté cuir d'une peau étirée et bloquée dans cette position sur une planche à peau*

(71) Dansk Mink Papir A/S, Hedegårdvej 13 Borbjerg, 7500 Holstebro, DK

(72) Hedegaard, Jens, 7500 Holstebro, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

(62) 04762839.1 / 1 680 520

**C14B 15/06** → (51) **C14B 1/58**

**C22B 5/04** → (51) **B22F 1/00**

**C22C 9/00** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 9/02** (11) **2 292 805 A1**  
**C22C 9/00** **C22C 9/06**  
**C22C 9/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 08874205.1 (22) 14.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/070755 14.11.2008  
(87) WO 2009/136457 2009/46 12.11.2009

(30) 09.05.2008 JP 2008123887  
30.06.2008 JP 2008171776  
17.10.2008 JP 2008268822

(54) • *BRONZLEGIERUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRONZLEGIERUNG UMFASSENDES GLEITELEMENT*  
• *BRONZE ALLOY, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND SLIDING MEMBER COMPRISING BRONZE ALLOY*  
• *ALLIAGE BRONZE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET ÉLÉMENT COULISSANT COMPRENANT L ALLIAGE BRONZE*

(71) Akashi Gohdoh Inc., 1484 Yokoe-machi, Hakusan-shi, Ishikawa 924-0011, JP

(72) FUNAKI, Katsuyuki, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8203, JP  
KOBAYASHI, Takeshi, Toyonaka-shi Osaka 560-0082, JP  
MARUYAMA, Toru, Suita-shi Osaka 565-0853, JP

OKANE, Toshimitsu, Tokyo 111-0036, JP  
AKASHI, Iwao, Tokyo 104-0045, JP

(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

**C22C 9/06** → (51) **C22C 9/02**

**C22C 9/08** → (51) **C22C 9/02**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 292 806 A1**  
**B22F 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 09167195.8 (22) 04.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus Titan oder Titanlegierung mittels MIM-Technologie*

• *Method for producing components from titanium or titanium alloy using MIM technology*

• *Procédé de fabrication de composants en titane ou en alliage de titane à l'aide de la technologie MIM*

(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE

(72) Milagres Ferri, Orley, 21502 Geesthacht, DE  
Ebel, Thomas, 21447 Handorf, DE

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

(51) **C22C 19/05** (11) **2 292 807 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10008945.7 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204246

(54) • *Gusslegierung auf Ni-Basis und Turbinengehäuse*  
• *Ni based casting alloy and turbine casing*



• *Alliage de moulage à base de Ni et capot de turbine*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Sato, Jun, Tokyo 100-8220, JP

Imano, Shinya, Tokyo 100-8220, JP

Doi, Hiroyuki, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**C22C 29/16** → (51) **B22F 3/10**

---

**C22C 38/00** → (51) **B22D 11/10**

(51) **C23C 2/26** (11) **2 292 808 A1**  
**C23C 18/54** **C23C 18/16**  
**C23C 22/78** **C25D 5/48**

(25) De (26) De  
(21) 10187987.2 (22) 30.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 04.05.2007 DE 102007021364

(54) • *Metallisierende Vorbehandlung von Zinkoberflächen*  
• *Metallizing pre-treatment of zinc surfaces*  
• *Prétraitement métallisant de surfaces en zinc*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Hackbarth, Karsten, 40237, Düsseldorf, DE

Wolpers, Michael, 40699, Erkrath, DE

Lorenz, Wolfgang, 40699, Erkrath, DE

Kuhm, Peter, 40724, Hilden, DE

Meagher, Kevin K., 40476 Düsseldorf, DE

Rosenkranz, Christian, 40589, Düsseldorf, DE

Roth, Marcel, 40589, Düsseldorf, DE

Wark, Reiner, 42103, Wuppertal, DE

Sanchis Otero, Guadalupe, 40227, Düsseldorf, DE

Wilke, Eva, 42781, Haan, DE

(62) 08749904.2 / 2 145 031

(51) **C23C 4/02** (11) **2 292 809 A1**  
**C23C 4/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 08765865.4 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061941 25.06.2008

(87) WO 2009/157093 2009/53 30.12.2009

(54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES PROBESTÜCKS AUF DER INNENFLÄCHE EINES BRENNKAMMER-ENDROHRS*  
• *METHOD OF FIXING TEST PIECE ON INTERNAL SURFACE OF COMBUSTOR TAIL TUBE*  
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PIÈCE D'ESSAI SUR UNE SURFACE INTERNE D'UN TUBE ARRIÈRE DE CHAMBRE DE COMBUSTION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) MORIMOTO, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

INOUE, Yoriaki, Takasago-shi Hyogo 676-8686, JP

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

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 4/12** → (51) **H01J 37/34**

---

**C23C 14/02** → (51) **C23C 14/32**

---

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/32**

---

**C23C 14/08** → (51) **H01L 31/0224**

---

**C23C 14/18** → (51) **C23C 14/32**

(51) **C23C 14/32** (11) **2 292 810 A2**  
**C23C 14/18** **C23C 14/06**  
**C23C 14/02**

(25) En (26) En  
(21) 10173112.3 (22) 17.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 TR 200906864

(54) • *Beschichtung von Sinterkeramikartikeln mittels PVD-Verfahren*  
• *Coating of vitrified ceramic articles by pvd method*  
• *Revêtement d'articles céramiques vitrifiés par procédé pvd*

(71) Eczacıbasi Yapı Gereçleri Sanayi ve Ticaret A. S., Artema Armatür Tesisleri 4 Eylül Mahallesi İsmet İnönü Caddesi Düzdağ Yolu 1, No:4 Bozüyük, 11300 Bilecik, TR

(72) Banat, Raid, 11300, Bilecik, TR

Tecen, Burhan, 26210, Eskisehir, TR

BAHAR, Hakan, 11300, Bilecik, TR

Özen, Nimet, 26130, Eskisehir, TR

(74) Caylı, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**C23C 14/34** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

**C23C 16/34** → (51) **H01L 21/205**

**C23C 16/36** → (51) **H01L 21/205**

**C23C 16/40** → (51) **H01L 21/205**

**C23C 16/455** → (51) **H01L 21/205**

**C23C 16/50** → (51) **H01L 31/04**

**C23C 16/505** → (51) **H01L 31/04**

**C23C 16/515** → (51) **H01L 21/205**

**C23C 16/54** → (51) **B05D 7/04**

**C23C 18/16** → (51) **C23C 2/26**

**C23C 18/54** → (51) **C23C 2/26**

**C23C 22/78** → (51) **C23C 2/26**

**C23C 24/00** → (51) **B22F 3/105**

**C23C 24/10** → (51) **B23K 26/34**

**C23G 5/00** → (51) **B23K 1/008**

(51) **C25B 11/08** (11) **2 292 811 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09773549.2 (22) 02.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2009/062146 02.07.2009

(87) WO 2010/001971 2010/01 07.01.2010

(30) 03.07.2008 JP 2008174843  
03.07.2008 JP 2008174855

(54) • *KATHODE ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CATHODE FOR HYDROGEN GENERATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*  
• *CATHODE POUR GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) SASAKI, Takeaki, Tokyo 101-8101, JP

FUNAKAWA, Akiyasu, Tokyo 101-8101, JP

MATSUSHITA, Tadashi, Tokyo 101-8101, JP

HACHIYA, Toshinori, Tokyo 101-8101, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C25D 3/22** → (51) **C08G 71/02**

**C25D 3/56** → (51) **C08G 71/02**

**C25D 5/48** → (51) **C23C 2/26**

**C30B 15/00** → (51) **C01B 9/08**

**C30B 15/08** → (51) **C01B 9/08**

(51) **C30B 15/10** (11) **2 292 812 A2**  
**C30B 15/20** **C30B 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10189512.6 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.05.2009 JP 2009128291

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Siliziumeinkristalls, Vorrichtung zum Ziehen des Siliziumeinkristalls und quarzartiger Quarzriegel*  
• *Method of manufacturing silicon single crystal, apparatus for pulling silicon single crystal and vitreous silica crucible*  
• *Procédé de fabrication d'un monocristal de silicium, appareil d'étretement du monocristal de silicium et creuset en verre de silice*

(71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(72) Masanori, Fukui, Akita 010-0065, JP

Hideki, Watanabe, Tokyo 105-8634, JP

Nobumitsu, Takase, Tokyo 105-8634, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(62) 10164020.9 / 2 256 234

(51) **C30B 15/20** (11) **2 292 813 A1**  
**C30B 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 10175492.7 (22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 JP 2009206441

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einkristallinem Silizium*  
• *Method of producing single crystal silicon*  
• *Procédé de fabrication de silicium monocristallin*

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP



(72) Uto, Masayuki, Tokyo 105-8634, JP  
Tomonaga, Tuneaki, Tokyo 105-8634, JP  
Kubota, Toshimichi, Tokyo 105-8634, JP  
Ogawa, Fukuo, Tokyo 105-8634, JP  
Narushima, Yasuhito, Tokyo 105-8634, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C30B 15/20** → (51) **C30B 15/10**

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/10**

**C30B 29/06** → (51) **C30B 15/20**

**C30B 29/12** → (51) **C01B 9/08**

(51) **D01D 1/06** (11) **2 292 814 A1**  
**B01F 15/04** **F04B 23/02**

(25) De (26) De  
(21) 10191882.9 (22) 03.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.09.2007 DE 102007043711

(54) • *Vorrichtung zum Dosieren und Einspeisen  
flüssiger Stoffe*

• *Device for metering and feeding liquid  
substances*

• *Dispositif de dosage et d'alimentation de  
matières liquides*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener  
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Helbing, Ulrich, 51399, Burscheid, DE

(74) Meier, Klaus Stefan, 22305, Hamburg, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach  
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(62) 08803612.4 / 2 188 420

**D01D 5/34** → (51) **H01B 1/02**

**D01F 1/02** → (51) **D01F 2/00**

**D01F 1/10** → (51) **D01F 2/00**

(51) **D01F 2/00** (11) **2 292 815 A1**  
**D01F 6/50** **D01F 1/02**  
**D01F 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 10013555.7 (22) 26.12.2007

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

(30) 26.12.2006 KR 20060133760

(54) • *Verbundfaser aus Cellulose-Polyvinylalko-  
hol und Herstellungsverfahren dafür*

• *Composite fiber of cellulose-polyvinylalco-  
hol and preparation method thereof*

• *Fibre composite de cellulose-polyvinylal-  
cohol et procédé de préparation associé*

(71) Kolon Industries Inc., 1-23 Byeolyang-dong  
Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR

(72) Oh, Young-Se, Buk-gu Busan, 616-120, KR

(74) Kim, Gi-Woong, Suseung-gu Daegu, 706-  
010, KR

Kim, Woo-Chul, Chilgok-gun Gyeongsang-  
buk-do, 718-841, KR

Kim, Si-Min, Dalseo-gu Daegu 704-140, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE

(62) 07851785.1 / 2 097 563

**D01F 6/50** → (51) **D01F 2/00**

**D01F 6/90** → (51) **B01D 39/16**

(51) **D01H 4/48** (11) **2 292 816 A2**

(25) De (26) De

(21) 10005334.7 (22) 21.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(27) 27.06.2009 DE 102009030802

(30) 27.06.2009 DE 102009030802

(54) • *Offenend-Rotorspinnmaschine*

• *Open-end rotor spinning machine*

• *Machine de filature open-end*

(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener  
Strasse 65, 42897 Remscheid, DE

(72) Doß, Gudrun, 41844 Wegberg, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH  
& Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-  
Palenberg, DE

(51) **D02G 1/14** (11) **2 292 817 A1**

**B01D 39/10** **B21F 1/04**

**D02G 3/12** **F23D 14/14**

**F23D 14/16**

(25) En (26) En

(21) 10174831.7 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 KR 20090083549

(54) • *Konkav-konvex strukturierte Metallfasern,  
Metallfasergarn und damit hergestelltes  
Stoff, Verfahren zur Herstellung des Stoffes  
und dessen Verwendung*

• *Concave-convex patterned metal fiber,  
metal fiber yarn and fabric including the  
same, method for preparing the fabric and  
use thereof*

• *Fibre métallique à motifs concaves/conve-  
xes, fil en fibres métalliques et tissu  
l'incluant, procédé de fabrication du tissu  
et son utilisation*

(71) Green Fire Co., Ltd., 142 Deokjeong-ri,  
Samseong-myeon, Eumseong-gun Chung-  
cheongbuk-do 369833, KR

(72) Suk, Chang Hwan, 120-788, SEODAEMUN-  
GU, SEOUL, KR

(74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**D02G 3/12** → (51) **D02G 1/14**

(51) **D02G 3/32** (11) **2 292 818 A1**

**A22C 13/00** **D04C 1/12**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290472.9 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 FR 0956033

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastischen  
Schnur und eine so hergestellte elastische  
Schnur*

• *Method for producing an elastic string and  
elastic string obtained*

• *Procédé de fabrication d'une ficelle élas-  
tique et ficelle élastique obtenue*

(71) Corderie Meyer Sansboeuf S.A.S., 161, Rue  
Théodore Deck, 68500 Guebwiller, FR

(72) Basier, Benoît, 68570 Osenbach, FR

(74) Grunenwald, Dominique, 68360 Soultz, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Ass-  
ociés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P.  
1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

**D04B 15/00** → (51) **D04B 35/00**

(51) **D04B 35/00** (11) **2 292 819 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09773275.4 (22) 09.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060539 09.06.2009

(87) WO 2010/001697 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 JP 2008169933

(54) • *ENTWURFSVORRICHTUNG, ENTWURFS-  
PROGRAMM UND ENTWURFSVERFAH-  
REN FÜR MASCHENWARE UNTER  
VERWENDUNG VON INTARSIA-JAC-  
QUARD*

• *DESIGN DEVICE, DESIGN PROGRAM, AND  
DESIGN METHOD FOR KNITTED FABRIC  
USING INTARSIA JACQUARD*

• *DISPOSITIF DE CONCEPTION, PRO-  
GRAMME DE CONCEPTION, ET PROCÉDÉ  
DE CONCEPTION POUR UN TISSU TRI-  
COTE AU MOYEN D'UN JACQUARD  
INTARSIA*

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata,  
Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP

(72) YUI Manabu, Wakayama-shi Wakayama 641-  
0003, JP

SHIMASAKI Yoshinori, Wakayama-shi  
Wakayama 641-0003, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

(51) **D04B 35/00** (11) **2 292 820 A1**

**D04B 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09773315.8 (22) 19.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061174 19.06.2009

(87) WO 2010/001737 2010/01 07.01.2010

(30) 03.07.2008 JP 2008174547

(54) • *VERFAHREN, ENTWURFSSYSTEM UND  
ENTWURFSPROGRAMM ZUR BESTIM-  
MUNG DES STRICKARTIKELGAUGES*

• *METHOD, DESIGN SYSTEM AND DESIGN  
PROGRAM FOR DETERMINING KNITTED  
ARTICLE GAUGE*

• *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE CONCEPTION ET  
PROGRAMME DE CONCEPTION POUR  
DÉTERMINATION D'UNE JAUGE D'ARTI-  
CLE TRICOTÉ*

(71) Shima Seiki Manufacturing., Ltd., 85, Sakata,  
Wakayama-shi Wakayama 641-0003, JP

(72) SHIMASAKI Yoshinori, Wakayama-shi  
Wakayama 641-0003, JP

YUI Manabu, Wakayama-shi Wakayama 641-  
0003, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**D04C 1/12** → (51) **D02G 3/32**

(51) **D04H 3/00** (11) **2 292 821 A1**

**D04H 3/10** **D06N 3/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08790597.2 (22) 25.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/061530 25.06.2008

(87) WO 2009/157063 2009/53 30.12.2009

(54) • *TRÄGERMATERIAL FÜR KUNSTLEDER  
UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *BASE MATERIAL FOR ARTIFICIAL LEATHER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
  - *MATÉRIAU DE BASE POUR SIMILICUIR ET SON PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (72) FUJISAWA, Michinori, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
TANAKA, Jiro, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
MAKIYAMA, Norio, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
ANDO, Yoshiyuki, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP  
NOBUTO, Yoshiki, Okayama-shi Okayama 702-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**D04H 3/00** → (51) **D04H 3/16**

**D04H 3/10** → (51) **D04H 3/00**

- (51) **D04H 3/16** (11) **2 292 822 A1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/511**  
**A61F 13/53** **D04H 3/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09754613.9 (22) 21.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/059346 21.05.2009  
(87) WO 2009/145105 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 JP 2008141461  
26.01.2009 JP 2009014661
- (54) • *SPINNVLISSSTOFF UND SEINE VERWENDUNG*  
• *FILAMENT-MIXED SPUN-BONDED NON-WOVEN FABRIC AND USE THEREOF*  
• *TISSU NON TISSÉ FILÉ-LIÉ À FILAMENTS MÉLANGÉS ET SON UTILISATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KUNIMOTO, Naosuke, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

- (51) **D05B 19/12** (11) **2 292 823 A2**  
**D05C 5/04** **D05C 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 10171876.5 (22) 04.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 JP 2009203649
- (54) • *Nähmaschine und computerlesbares Medium mit dem Nähmaschinensteuerprogramm*  
• *Sewing machine and computer-readable medium storing sewing machine control program*  
• *Machine à coudre et support lisible par un ordinateur stockant le programme de commande de la machine à coudre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Tokura, Masahi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **D05B 19/12** (11) **2 292 824 A2**  
**D05B 25/00** **D05C 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10172172.8 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 JP 2009203642
- (54) • *Nähmaschine und computerlesbares Medium mit dem Nähmaschinensteuerprogramm*  
• *Sewing machine and computer-readable medium storing sewing machine control program*  
• *Machine à coudre et support lisible par un ordinateur stockant le programme de commande de la machine à coudre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Tokura, Masashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

- (51) **D05B 19/12** (11) **2 292 825 A2**  
**D05B 25/00** **D05C 5/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10172174.4 (22) 06.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 JP 2009203648
- (54) • *Nähmaschine und computerlesbares Medium mit dem Nähmaschinensteuerprogramm*  
• *Sewing machine and computer-readable medium storing sewing machine control program*  
• *Machine à coudre et support lisible par un ordinateur stockant le programme de commande de la machine à coudre*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Tokura, Masashi, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**D05B 25/00** → (51) **D05B 19/12**

**D05C 5/04** → (51) **D05B 19/12**

**D05C 5/06** → (51) **D05B 19/12**

**D05C 9/02** → (51) **D05B 19/12**

- (51) **D06F 25/00** (11) **2 292 826 A1**  
**D06F 58/24** **D06F 37/26**
- (25) En (26) En  
(21) 10012471.8 (22) 09.03.2006
- (84) DE FR GB
- (30) 06.04.2005 KR 20050028483
- (54) • *Waschtrockner*  
• *Washing and drying machine*  
• *Machine à laver séchante*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do, 420-757, KR
- (74) Hong, Sang Wook, Keumchun-ku Seoul, 153-03, KR

- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 06251271.0 / 1 710 339

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 292 827 A1**  
**A47L 15/42** **D06F 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10173860.7 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 25.08.2009 JP 2009194616
- (54) • *Waschmaschine*  
• *Laundry machine*  
• *Machine de blanchisserie*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Murao, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP  
Kubo, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **D06F 37/22** (11) **2 292 828 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10015957.3 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 30.09.2005 KR 20050092609
- (54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum-type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lim, Hee Tae, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do, KR  
Chang, Jae Won, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
- (62) 06020571.3 / 1 770 199

(51) **D06F 37/22** (11) **2 292 829 A2**  
**D06F 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10183102.2 (22) 20.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 27.12.2002 KR 20020085521
- (54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chang, Jae-Won, Gyeonggi-Do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 09178914.9 / 2 161 366  
03013411.8 / 1 433 890

(51) **D06F 37/22** (11) **2 292 830 A2**  
**D06F 37/26**

- (25) En (26) En  
(21) 10183168.3 (22) 20.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (30) 27.12.2002 KR 20020085521
- (54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Chang, Jae-Won, Gyeonggi-Do, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,  
81679 München, DE  
(62) 09178914.9 / 2 161 366  
03013411.8 / 1 433 890

**D06F 37/26** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 37/26** → (51) **D06F 37/22**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 292 831 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09011240.0 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Wasch-  
maschine, sowie Steuereinrichtung und  
Waschmaschine*  
• *Method for operating a washing machine,  
control device and washing machine*  
• *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge  
et dispositif de commande ainsi que lave-  
linge*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332  
Gütersloh, DE

(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE  
Hokamp, Ernst, 33330 Gütersloh, DE  
Bicker, Rainer, 33415 Verl, DE  
Kamp, Markus, 33378 Rheda-Wiedenbrück,  
DE  
Kornfeld, Ulrich, 33378 Rheda-Wiedenbrück,  
DE  
Beckord, Christian, 33378 Rheda-Wieden-  
brück, DE

**D06F 39/00** → (51) **D06F 33/02**

**D06F 58/24** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06G 1/00** (11) **2 292 832 A2**  
**A47L 11/00** **A47L 11/36**  
(25) Es (26) En  
(21) 10007354.3 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 17.08.2009 ES 200930602  
(54) • *Vorrichtung zum Entstauben, Waschen und  
Trocknen von Teppichen*

• *Machinery for dedusting, washing and  
drying carpets*  
• *Machines pour dépoussiérer, laver et  
sécher des tapis*

(71) Baraut Anell, Ramón, Asturias 23, 08830  
Sant Boi de Llobregat, ES

(72) Baraut Anell, Ramón, 08830 Sant Boi de  
Llobregat, ES

(74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/  
Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barce-  
lona, ES

(51) **D06M 15/564** (11) **2 292 833 A1**  
**B32B 5/24** **B41M 5/00**  
**D06P 5/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 08879103.3 (22) 22.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/073293 22.12.2008  
(87) WO 2010/073305 2010/26 01.07.2010

(54) • *DRUCKERZEUGNIS UND WÄSSRIGES  
BESCHICHTUNGSMITTEL*

• *PRINTED PRODUCT AND AQUEOUS  
COATING AGENT*  
• *PRODUIT IMPRIMÉ ET AGENT DE REVÊ-  
TEMENT AQUEUX*

(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3,  
Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano  
389-0512, JP

(72) SOUMA, Seiichi, Tomi-city Nagano 389-  
0512, JP  
MINEMURA, Akira, Tomi-city Nagano 389-  
0512, JP  
TABAYASHI, Isao, Tomi-city Nagano 389-  
0512, JP

(74) Gendron, Vincent Christian, SA FEDIT-LOR-  
IOT ET AUTRES 38, avenue Hoche, 75008  
Paris, FR

**D06N 3/00** → (51) **D04H 3/00**

**D06P 3/24** → (51) **C08J 3/20**

**D06P 3/79** → (51) **C08J 3/20**

**D06P 5/00** → (51) **D06M 15/564**

**D07B 1/06** → (51) **B60C 17/00**

(51) **D21B 1/34** (11) **2 292 834 A1**  
**D21D 5/04** **D21D 5/16**

(25) De (26) De  
(21) 10009539.7 (22) 04.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.08.2008 DE 102008044716  
18.02.2009 DE 102009009405  
08.06.2009 DE 102009024545

(54) • *Pulper mit einem Siebblech und Ver-  
wendungen eines derartigen Pulpers*  
• *Pulper with a screening sheet and uses of  
such a pulper*  
• *Triturateur doté d'une tôle de criblage et  
utilisations d'un tel triturateur*

(71) Boltersdorf, Hans-Joachim, Brohltalstrasse.  
10, 56656 Brohl-Lützing, DE

(72) Boltersdorf, Hans-Joachim, 56656 Brohl-  
Lützing, DE

(74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei  
Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

(62) 09010064.5 / 2 163 683

(51) **D21C 1/00** (11) **2 292 835 A1**  
**D21C 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 10012204.3 (22) 24.05.2006

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

(30) 24.05.2005 US 684018 P

(54) • *Modifizierte Kraftfasern*  
• *Method of producing fuel chemicals from  
wood*  
• *Fibres de pâte modifiées*

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400  
Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US

(72) Tan, Zheng, Mason, OH 45040, US  
Goyal, Gopal, Mason, OH 45040, US  
Koukoulas, Alexander A., Walpole, MA  
02081, US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe  
Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft  
Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE  
(62) 06771145.7 / 1 883 731

(51) **D21C 5/02** (11) **2 292 836 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10075730.1 (22) 08.01.2007

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

(30) 09.01.2006 US 328485

(54) • *Verwendung modifizierter anorganischer  
Partikel für deinking*  
• *Use of modified inorganic particles in  
deinking*  
• *Utilisation de particules inorganiques  
modifiées dans le désencrage*

(71) Kemira Chemicals, Inc., 1525 Church Street  
Extension, Marietta, GA 30060, US

(72) Rosencrance, Scott, Douglasville Georgia  
30135, US

Ngome, Charles M., Austell Georgia 30106,  
US

Hale, Kevin M., Woodstock Georgia 30189,  
US

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

(62) 07716439.0 / 1 974 092

**D21C 11/00** → (51) **D21C 1/00**

**D21D 5/04** → (51) **D21B 1/34**

**D21D 5/16** → (51) **D21B 1/34**

(51) **D21H 17/57** (11) **2 292 837 A1**  
**C09K 11/00** **D21H 21/30**

(25) En (26) En  
(21) 10179192.9 (22) 26.06.2003

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

(30) 05.07.2002 EP 02405565

(54) • *Triazinylstilbenedisulfonsäuremischungen*  
• *Triazinylaminostilbene disulphonic acid  
mixtures*  
• *Mélanges d'acides disulphoniques de tria-  
zinylstilbene*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Cuesta, Fabienne, 68640 Waldighoffen, FR  
Metzger, Georges, 68480 Moernach, FR

Naef, Roland, 4142 Münchenstein, CH  
Rohringer, Peter, 4124 Schönenbuch, CH

Traber, Rainer, Hans, 4153 Reinach, CH

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

(62) 03762526.6 / 1 520 073

**D21H 19/36** → (51) **C09C 1/02**

(51) **D21H 19/40** (11) **2 292 838 A1**  
**D21H 19/82** **D21H 19/84**

**D21H 25/14** **D21H 21/18**  
**D21H 21/52**

(25) En (26) En  
(21) 09168205.4 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK RS

(30) 13.07.2005 EP 05106427

(54) • *Beschichtetes Papier für Offsetdruck*  
• *Coated paper for offset printing*  
• *Papiers enduits pour l'impression offset*

(71) SAPPI Netherlands Services B.V., Biesenweg  
16, 6211 AA Maastricht, NL

(72) Haenen, Jean-Pierre, 6245 PP, Eysden, NL  
Resch, Peter, 8071, Vasoldsberg, AT

Scholte, Bert, 6132 GJ, Sittard, NL

(74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG  
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027  
Zürich, CH

(62) 06777722.7 / 1 907 626



<b>D21H 21/14</b>	→ (51) <b>B41M 3/00</b>
<b>D21H 21/30</b>	→ (51) <b>D21H 17/57</b>
<b>D21H 21/40</b>	→ (51) <b>B41M 3/00</b>
<b>D21H 21/44</b>	→ (51) <b>B41M 3/00</b>
<b>D21H 21/48</b>	→ (51) <b>B41M 3/00</b>
(51) <b>D21H 21/56</b> (11) <b>2 292 839 A1</b> <b>D21H 25/16</b> <b>D21H 27/02</b>	
(25) Ja (26) En (21) 09754551.1 (22) 28.04.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(86) JP 2009/058719 28.04.2009 (87) WO 2009/145043 2009/49 03.12.2009 (30) 30.05.2008 JP 2008143587	
(54) • <b>BAUSCHIGES PAPIER VON ROBUSTER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b> • <b>BULKY PAPER WITH RUGGED PATTERN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</b> • <b>PAPIER BOUFFANT À MOTIF RENFORCÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</b>	
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) NOZAKI, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(73) SHIRAI, Tsutomu, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
<b>D21H 25/16</b>	→ (51) <b>D21H 21/56</b>
(51) <b>D21H 27/02</b> (11) <b>2 292 840 A1</b> <b>B31F 1/07</b>	
(25) En (26) En (21) 10011407.3 (22) 04.04.1996 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE (30) 04.04.1995 US 416348	
(54) • <b>Prägeverfahren zur Herstellung einer Faserbahn</b> • <b>Method for embossing a fibrous web</b> • <b>Procédé de gaufrage d'une bande fibreuse</b>	
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta GA 30303, US	
(72) Schulz, Galyn, A., Greenville, WI 54942, US	
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
(62) 01202745.4 / 1 160 378 96912608.5 / 0 764 228	
<b>D21H 27/02</b>	→ (51) <b>B41M 3/00</b>
<b>D21H 27/02</b>	→ (51) <b>D21H 21/56</b>
(51) <b>E01C 3/00</b> (11) <b>2 292 841 A2</b> <b>E01C 13/02</b>	
(25) De (26) De (21) 10006495.5 (22) 22.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(30) 17.07.2009 DE 202009009767 U	
(54) • <b>Reitboden</b> • <b>Riding surface</b> • <b>Sol destiné aux activités équestres</b>	

(71) Moosdorf, Heidi, Häuslöd 7, 92289 Ursensollen, DE Otto, Wolfgang, Ludersheimer Au 27, 90518 Altdorf, DE Otto, Werner, Waldspitze 23, 90518 Altdorf, DE	(72) Moosdorf, Heidi, 92289 Ursensollen, DE Otto, Wolfgang, 90518 Altdorf, DE Otto, Werner, 90518 Altdorf, DE
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
(51) <b>E01C 9/00</b> (11) <b>2 292 842 A1</b> <b>E01F 1/00</b>	
(25) Cs (26) En (21) 09009647.0 (22) 25.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(54) • <b>Bausystem insbesondere für Bushaltestellen</b> • <b>Construction system especially for bus stops</b> • <b>Système de construction en particulier pour des arrêts de bus</b>	
(71) Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Lisenska 33a, 636 00 BRNO, CZ	
(72) Pospisil, Karel, 616 00 Brno, CZ	
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ	
<b>E01C 11/16</b>	→ (51) <b>E01C 23/03</b>
<b>E01C 13/02</b>	→ (51) <b>E01C 3/00</b>
(51) <b>E01C 23/03</b> (11) <b>2 292 843 A1</b> <b>E01C 11/16</b>	
(25) Cs (26) En (21) 09009649.6 (22) 25.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(54) • <b>Vorrichtung zum Verlegen einer Geokunststoff-Bewehrung und Verfahren zur Verlegung</b> • <b>Device for laying of the geosynthetic reinforcement and method of laying</b> • <b>Dispositif pour la pose d'un renfort géosynthétique et procédé de pose</b>	
(71) Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Lisenska 33a, 636 00 BRNO, CZ	
(72) Pospisil, Karel, 616 00 Brno, CZ	
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ	
(51) <b>E01C 23/09</b> (11) <b>2 292 844 A2</b> <b>E01F 9/047</b>	
(25) De (26) De (21) 10164541.4 (22) 01.06.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(30) 25.07.2009 DE 102009034766	
(54) • <b>Schneidkörper zur Erzeugung einer Fahrbahnmarkierung und Fahrbahnmarkierung</b> • <b>Cutter for generating a road marking and road marking</b> • <b>Corps de coupe pour la production d'un marquage de bande directrice et marquage de bande directrice</b>	
(71) Wirtgen GmbH, Reinhard-Wirtgen-Strasse 2, 53578 Windhagen, DE	

(72) Abresch, Stefan, 56369 Dierdorf, DE Berning, Christian, 53909 Zülpich, DE Schulz, Michael, 53567 Asbach, DE Barimani, Cyrus, 53639 Koenigswinter, DE Haehn, Guenter, 53639 Koenigswinter, DE	(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
<b>E01F 1/00</b>	→ (51) <b>E01C 9/00</b>
<b>E01F 8/02</b>	→ (51) <b>E02D 29/02</b>
<b>E01F 9/047</b>	→ (51) <b>E01C 23/09</b>
(51) <b>E02D 17/20</b> (11) <b>2 292 845 A1</b>	
(25) Cs (26) En (21) 09009646.2 (22) 25.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(54) • <b>Geosynthetisches Material zur Verstärkung von Böden</b> • <b>Geosynthetic reinforcement for soils</b> • <b>Matériel géosynthétique pour l'enforcement d'un sol</b>	
(71) Centrum dopravního výzkumu, v.v.i., Lisenska 33a, 636 00 BRNO, CZ	
(72) Pospisil, Karel, 616 00 Brno, CZ	
(74) Malusek, Jiri, Kania, Sedlak, Smola Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ	
(51) <b>E02D 29/02</b> (11) <b>2 292 846 A1</b> <b>E01F 8/02</b>	
(25) De (26) De (21) 10450121.8 (22) 23.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(30) 24.07.2009 AT 11672009	
(54) • <b>Steinkorbanordnung</b> • <b>Gabion assembly</b> • <b>Agencement de gabion</b>	
(71) Scherf, Jürgen, Martiniweg 1, 8230 Hartberg, AT	
(72) Scherf, Jürgen, 8230 Hartberg, AT	
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT	
(51) <b>E02D 31/00</b> (11) <b>2 292 847 A1</b>	
(25) En (26) En (21) 09165879.9 (22) 20.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(54) • <b>Anordnung zum Transport von Gasen</b> • <b>An arrangement for transporting gases</b> • <b>Arrangement pour transporter des gases</b>	
(71) Rado Vac HB, Julberga 9, 731 94 Köping, SE	
(72) Forssén, Kjell, 731 94 Köping, SE Smideby, Erik, 730 50 Skultuna, SE	
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE	
(51) <b>E02D 31/00</b> (11) <b>2 292 848 A1</b>	
(25) En (26) En (21) 09165881.5 (22) 20.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(54) • <b>Anordnung zur Fernüberwachung</b> • <b>An arrangement for operation control</b> • <b>Arrangement pour controller l'operation</b>	
(71) Rado Vac HB, Julberga 9, 731 94 Köping, SE	
(72) Forssén, Kjell, 731 94 Köping, SE Smideby, Erik, 730 50 Skultuna, SE	

(74) Olsson, Jan, et al, Bjerckéns Patentbyrå KB P.  
O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

**E02F 5/10** → (51) **F16L 1/028**

**E03B 7/04** → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03B 9/14** (11) **2 292 849 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10015397.2 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 11.11.2004 DE 102004054612

(54) • *Verfahren zur Endmontage einer Regulier-  
und Absperrarmatur*  
• *Regulating and shut-off armature and  
method of its final assembly*  
• *Armature de régulation et d'arrêt et  
procédé de son montage final*

(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke,  
Harkortstrasse 5, 57462 Olpe, DE

(72) Fries, Stefan, 57462 Olpe, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 05004117.7 / 1 666 674

**E03C 1/00** → (51) **G01F 15/06**

(51) **E03C 1/04** (11) **2 292 850 A2**  
**E03C 1/08**

(25) De (26) De  
(21) 10015421.0 (22) 24.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 05.12.2006 DE 102006057242

(54) • *Kugelgelenk für eine sanitäre Auslauf-  
armatur*  
• *Ball joint for a sanitary outlet fitting*  
• *Articulation sphérique pour une structure  
d'écoulement sanitaire*

(71) Neoperl GmbH, Klosterrunsstr. 11, 79379  
Müllheim, DE

(72) Grether, Hermann, 79379 Müllheim, DE  
Weis, Christoph, 79379 Müllheim, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im  
Breisgau, DE

(62) 07819273.9 / 2 099 975

(51) **E03C 1/04** (11) **2 292 851 A1**  
**E03B 7/04** **F24D 17/00**

(25) NI (26) En  
(21) 10170820.4 (22) 26.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 25.07.2009 NL 2003291  
24.07.2010 NL 2005157

(54) • *Hauswassersystem mit Wasserhähnen mit  
einem Spülkanal zwischen dem Warm-  
wasseranschluss und dem Kaltwasseran-  
schluss zur Vermeidung von Legionellen*  
• *Water pipe system with taps including a  
flushing channel between hot and cold  
water entries to prevent Legionella*  
• *Système de distribution d'eau comprenant  
des robinets avec un canal connectant les  
raccords d'eau chaude et froide pour éviter  
des Légionella*

(71) Aquador BV, Dorpsweg 130-C, 4221 LL  
Hoogblokland, NL

Markman, Hendricus, Park Zomerlust 38,  
2435 NG Zevenhoven, NL

(72) Markman, Hendricus, 2435 NG Zevenhoven,  
NL

(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef  
20, 2161 AZ Lisse, NL

(51) **E03C 1/042** (11) **2 292 852 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10008903.6 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 DE 102009039671

(54) • *Sanitärarmatur und Dichtring für eine  
Sanitärarmatur*  
• *Sanitary fitting and seal for same*  
• *Armature sanitaire et anneau d'étanchéité  
pour une armature sanitaire*

(71) Schell GmbH & Co. KG, Raiffeisenstrasse 31,  
57462 Olpe, DE

(72) Ludwig, Maico, 57462 Olpe, DE

Mette, Michael, 57462 Olpe, DE

Plum, Matthias, 58119 Hagen, DE

Wurm, Guido, 57489 Drolshagen, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,  
58095 Hagen, DE

**E03C 1/05** → (51) **H02K 7/18**

**E03C 1/08** → (51) **E03C 1/04**

(51) **E03C 1/086** (11) **2 292 853 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290377.0 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 20.07.2009 FR 0903561

(54) • *Strahlregler zum Reduzieren der Wasser-  
durchflussmenge*  
• *Water flow reducing tap-nozzle*  
• *Brise-jet réducteur de débit d'eau*

(71) Delabie, 18, rue du Maréchal Foch, 80534  
Friville, FR

(72) Barge, Eric, 76470 Le Treport, FR

(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33  
Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **E03D 11/11** (11) **2 292 854 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10165223.8 (22) 08.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 CN 200920175618 U

(54) • *Abwassertank für eine tragbare multifunk-  
tionelle Toilette mit einer Flüssigkeitspege-  
lanzeigestruktur und einem Auslassventil*  
• *A waste water tank of a portable multi-  
functional toilet having a liquid level display  
structure and an exhaust valve*  
• *Citerne d'eaux résiduelles pour une toilette  
portable multifonctionnelle avec une struc-  
ture d'affichage de niveau de liquide et une  
soupape d'échappement*

(71) Ding, Limin, Qingdao Chuanghui Industry  
Co., Ltd. Shiyuan Road Qingda Industry Park  
Chengyang, Qingdao City, Shandong, CN

(72) Ding, Limin, Qingdao City, Shandong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

(51) **E04B 1/00** (11) **2 292 855 A1**  
**E04G 21/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10169417.2 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 16.07.2009 FR 0954947

(54) • *Bewehrtes Modul für Betonplatten zur  
Unterbrechung von Wärmebrücken*  
• *Reinforced module forming a breaker strip  
of thermal bridges for concrete slabs*  
• *Module armé formant rupteur de pont  
thermiques pour dalles en béton*

(71) Quest Armatures, ZA des Placis, 35230  
Bourgbarre, FR

(72) Legendre, Jean-Paul, 35000, Rennes, FR  
Palas, Franck, 35500, Vitre, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue  
de Jouanet Technopôle Atalante, 35703  
Rennes Cedex 7, FR

(60) 11151538.3

(51) **E04B 1/26** (11) **2 292 856 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10172473.0 (22) 11.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 11.08.2009 GB 0914038

(54) • *Verbinder*  
• *Connector*  
• *Connecteur*

(71) Simpson Strong-Tie Company, Inc., 5956 W.  
Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588, US

(72) Morize, Rodolphe, 85400 Sainte Gemme La  
Plaine, FR

(74) Hicks, Paul Edward, et al, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**E04B 1/68** → (51) **E04F 19/04**

(51) **E04B 1/84** (11) **2 292 857 A1**  
**E04B 1/88** **E04C 1/40**

F28D 20/00  
(25) De (26) De  
(21) 10012239.9 (22) 28.07.2007

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

(30) 08.08.2006 DE 102006036988

(54) • *Stabtragwerk zur Bildung eines Rahmens,  
umfassend mehrere Knoten und die Knoten  
verbindende Stäbe*  
• *Lattice truss for creating a frame com-  
posed of multiple nodes and beams  
connecting the nodes*  
• *Structure porteuse destinée à la formation  
d'un cadre comprenant plusieurs noeuds et  
barres reliant des noeuds*

(71) Universität Kassel, Mönchebergstrasse 19,  
34125 Kassel, DE  
Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V.,  
Gottschalkstrasse 28a, 34127 Kassel, DE

(72) Kirsten, Peter Ignaz, 37318 Arenshausen, DE  
Klatecki, Marc, 34466 Wolfhagen, DE  
Machner, Peter, 34225 Baunatal, DE  
Sporleder, Bernd, 37139 Adelebsen, DE  
Wolfram, Andreas, 34225 Baunatal, DE  
Hoshyargar, Hamid-Reza, 34117 Kassel, DE  
Schmidt, Michael, 69120 Heidelberg, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-  
strasse 2, 34123 Kassel, DE

(62) 07801179.8 / 2 049 742

**E04B 1/88** → (51) **E04B 1/84**

(51) **E04B 2/88** (11) **2 292 858 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10175392.9 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 CN 200920204817 U  
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Vorhangwan-  
deinheiten*  
• *Fastening device for curtain wall units*  
• *Dispositif de fixation pour unités de mur-  
rideau*  
(71) Guangdong Kin Long Hardware Products  
Co., Ltd., No. 1, Xizibian Road, Daping  
Industrial Zone, Tangxia Town Dongguan  
City Guangdong 523722, CN  
(72) Bai, Baokun, Dongguan City Guangdong  
523722, CN  
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann &  
Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2,  
40221 Düsseldorf, DE

**E04B 7/10** → (51) **B29C 51/10**

(51) **E04B 7/18** (11) **2 292 859 A2**  
**E04D 13/03** **E04D 13/035**  
(25) De (26) De  
(21) 10006076.3 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 DE 102009033950  
(54) • *Wohndachfenster mit einem Blendrahmen*  
• *Residential skylight with a blind frame*  
• *Fenêtre de toit d'habitation dotée d'un*  
*dormant*  
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1,  
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, DE  
Dossler, Klaus, 97204 Höchberg, DE

(51) **E04B 7/18** (11) **2 292 860 A2**  
**E04D 13/03** **E04D 13/035**  
(25) De (26) De  
(21) 10006077.1 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 DE 102009033935  
(54) • *Abdeckblech für ein Wohndachfenster*  
• *Cover for a residential skylight*  
• *Couverture pour une fenêtre de toit*  
*d'habitation*  
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1,  
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, DE  
Dossler, Klaus, 97204 Höchberg, DE

(51) **E04B 7/18** (11) **2 292 861 A2**  
**E04D 13/03** **E04D 13/035**  
(25) De (26) De  
(21) 10006080.5 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 DE 102009033938  
(54) • *Wohndachfenster sowie Verfahren zum*  
*Befestigen eines Abdeckblechs*  
• *Residential skylight and method for fixing a*  
*covering plate*

• *Fenêtre de toit d'habitation et procédé de*  
*fixation d'une tôle de recouvrement*  
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1,  
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, DE  
Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, DE

**E04C 1/40** → (51) **E04B 1/84**

(51) **E04C 2/04** (11) **2 292 862 A2**  
**E04C 2/52**  
(25) Fi (26) En  
(21) 10397512.4 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 18.08.2009 FI 20090297 U  
03.03.2010 FI 20105204  
(54) • *Methode zum Herstellen eines Wandel-  
elements mit Installationsrohren, eine ver-  
tikale Schalung und ein Wandelement*  
• *Method for making a wall element includ-  
ing a conduit, a vertical mold and a wall*  
*element*  
• *Méthode pour la fabrication d'un élément*  
*de paroi avec des conduits d'installation,*  
*un coffrage vertical et un élément de paroi*  
(71) Consolis Technology Oy Ab, Äyritie 12 B,  
01510 Vantaa, FI  
(72) Kankkunen, Heikki, 01690 Vantaa, FI  
Bergholm, Harri, 48100 Kotka, FI  
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo  
Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A,  
00120 Helsinki, FI

**E04C 2/24** → (51) **B29C 51/10**

**E04C 2/52** → (51) **E04C 2/04**

**E04C 2/54** → (51) **B29C 51/10**

(51) **E04C 5/06** (11) **2 292 863 A1**  
**E04C 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 10169681.3 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 16.07.2009 CH 11212009  
(54) • *Anschlussbügelkorb*  
• *Connecting stirrup basket*  
• *Cage à étrier de liaison*  
(71) Stahl Gerlafingen AG, Bahnhofstrasse, 4563  
Gerlafingen, CH  
(72) Lengyel, Kim, 68330 Huningue, FR  
Caporale, Walter, 4125 Riehen, CH  
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder  
AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**E04C 5/16** → (51) **E04C 5/06**

(51) **E04D 1/08** (11) **2 292 864 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10006864.2 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 DE 202009009584 U  
(54) • *Dacheindeckung mit Kunststoffziegeln*  
• *Roof covering with plastic tiles*  
• *Couverture d'un toit avec des tuiles*  
*plastiques*  
(71) Monsieur, René Hermann, Hauptstrasse 3,  
67681 Sembach, DE

(72) Monsieur, René Hermann, 67681 Sembach,  
DE  
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwert-  
feger, Westring 17, 76829 Landau, DE

**E04D 11/00** → (51) **E04F 15/024**

(51) **E04D 13/03** (11) **2 292 865 A2**  
**E06B 1/34** **E06B 1/70**  
(25) De (26) De  
(21) 10006081.3 (22) 11.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 DE 102009033936  
(54) • *Wohndachfenster mit einem Flügelrahmen*  
*und daran befestigtem Abdeckblech mit*  
*einer Endkappe*  
• *Skylight with a sash on which a cover plate*  
*is fastened with an end cap*  
• *Fenêtre de toit avec un cadre ouvrant sur*  
*lequel une tôle de recouvrement est attaché*  
*avec un embout de fermeture*  
(71) ROTO FRANK AG, Wilhelm-Frank-Platz 1,  
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE  
(72) Galm, Bernd, 74736 Hardheim, DE  
Wendel, Frank, 97265 Hettstadt, DE

**E04D 13/03** → (51) **B29C 51/10**

**E04D 13/03** → (51) **E04B 7/18**

**E04D 13/035** → (51) **E04B 7/18**

(51) **E04D 13/147** (11) **2 292 866 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305785.7 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 17.07.2009 FR 0954981  
(54) • *Rauchabzugsvorrichtung durch ein Dach*  
*Smoke evacuation device through a roof*  
• *Dispositif d'évacuation de fumée au travers*  
*d'une toiture*  
(71) Poujoulat, Parc d'Activités Economiques Les  
Pierrailleuses, 79360 Granzay Gript, FR  
(72) Pierre, Jean Luc, 79460 Magne, FR  
Cant, Francis, 79000 Niort, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip  
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **E04F 10/06** (11) **2 292 867 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 10169937.9 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 16.07.2009 IT B020090458  
(54) • *Einziehbare Abdeckvorrichtung*  
• *A retractable covering system*  
• *Couverture rétractable*  
(71) MITEC S.r.l. con unico socio, Via dei Tigli,  
11, 47042 Cesenatico, IT  
Benedetti Pino Ditta Individuale, Via Can-  
nuceto 27, 47042 Cesenatico, IT  
(72) Benedetti, Pino, 47042 Cesenatico, IT  
Pagliarani, Imerio, 47035 Gambettola, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**E04F 13/06** → (51) **E06B 1/62**



**E04F 13/08** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 292 868 A2**  
**E04F 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 10004012.0 (22) 28.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 29.04.2002 DE 20206751 U  
(54) • *Durch Absenken miteinander verbindbare  
Paneele*  
• *Panels joinable to each other by lowering*  
• *Panneaux assemblables entre eux par  
abaissement*

(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,  
9052 Niederteufen, CH

(72) Konzelmann, Karl-Heinz, 5020 Salzburg, AT

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 03009506.1 / 1 359 266

(51) **E04F 15/02** (11) **2 292 869 A2**  
**E04F 13/08**

(25) De (26) De  
(21) 10004013.8 (22) 28.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK  
(30) 29.04.2002 DE 20206751 U

(54) • *Durch Absenken miteinander verbindbare  
Paneele*  
• *Panels joinable to each other by lowering*  
• *Panneaux assemblables entre eux par  
abaissement*

(71) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,  
9052 Niederteufen, CH

(72) Konzelmann, Karl-Heinz, 5020 Salzburg, AT

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg  
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(62) 03009506.1 / 1 359 266

(51) **E04F 15/024** (11) **2 292 870 A2**  
**E04D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10168662.4 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 13.07.2009 DE 102009032889  
22.07.2009 DE 102009034243

(54) • *Rückdrehsicher höhenverstellbares Stelz-  
lager für offenfugig zu verlegende Platten  
mit Fugenkreuz*

• *Return stop height adjustable stilt support  
for open joint slabs with slab spacer*

• *Appui réglable en hauteur anti-retour pour  
plaques devant être installées à l'extérieur à  
l'aide d'une croix d'assemblage*

(71) alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel, Am Forst 1,  
54296 Trier, DE

(72) Oberhausen, Klaus, 54296, Trier, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **2 292 871 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10162725.5 (22) 12.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 22.07.2009 TW 98213449 U

(54) • *Modulfußboden*

• *Modular floor*  
• *Plancher modulaire*

(71) Yang, Feng Ling, 1F., No. 173, Taiping Rd.,  
North Dist., Taichung City 404, TW

(72) Yang, Feng Ling, Taichung City 404, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **2 292 872 A1**  
**E04B 1/68** **E04F 19/06**

(25) NI (26) En  
(21) 10009024.0 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.09.2009 BE 200900542  
21.06.2010 BE 201000367

(54) • *Abschlussprofil für einen Bodenbelag*  
• *Profile for finishing a floor covering*  
• *Ensemble de finition pour un revêtement  
de sol*

(71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue  
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070  
Bertrange, LU

(72) Vanhastel, Luc, 8700 Tielt, BE

Eerdekens, Leen, 3960 Bree, BE  
De Meulemeester, Hadewych, 8710 Wiels-  
beke, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**E04F 19/04** → (51) **E06B 1/62**

**E04F 19/06** → (51) **E04F 19/04**

(51) **E04G 11/06** (11) **2 292 873 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 10380073.6 (22) 27.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 15.07.2009 ES 200930463

(54) • *Justierbares Paneel zum Umschalen von  
gewölbten Wänden*  
• *Adjustable panel for shuttering curved  
walls*  
• *Panneau réglable pour le banchage de  
murs incurvés*

(71) Sistemas Técnicos De Encofrados, S.A., Pol.  
Ind. Sector Mollet C/ Llobregat 8, 08150  
Parets Del Valles (Barcelona), ES

(72) Ubinana Felix, José Luis, 08150 Parets del  
Valles (Barcelona), ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-  
Corretjer Córsega, 329, 08037 Barcelona, ES

**E04G 21/12** → (51) **E04B 1/00**

(51) **E04G 21/32** (11) **2 292 874 A1**  
**A62B 35/04**

(25) It (26) En  
(21) 10175500.7 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 IT BS20090163

(54) • *Anker- Vorrichtung einer Abstutzsiche-  
rungs*  
• *Fall protection anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage de protection contre  
les chutes*

(71) Gandellini Beniamino S.r.l., Via Don Angelo  
Paracchini 7, 25030 Brandico (BS), IT

(72) Gandellini, Alberto, 25030, Brandico, IT

Magoni, Luca, 25030, Brandico, IT

(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via  
Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **E04H 3/16** (11) **2 292 875 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305806.1 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.07.2009 FR 0955195

(54) • *Schwimmbadabdeckung*  
• *Swimming-pool cover*  
• *Abri de piscine*

(71) Atlantika, Zone Industrielle du Bec, 33810  
Ambes, FR

(72) Guilbert, Ludovic, 33360 Latresne, FR

Capellari, Bruno, 33440 Saint Louis de  
Montferrand, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forest-  
ière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **E04H 4/16** (11) **2 292 876 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10184274.8 (22) 17.05.1999  
(84) DE ES FR GB IT PT  
(30) 04.06.1998 US 90894

(54) • *Saugangtriebener Beckenreiniger*  
• *Suction powered pool cleaner*  
• *nettoyeur de bassin actionné par suction*

(71) Polaris Pools Systems, Inc., 1709 La Costa  
Meadows Drive, San Marcos, CA 92069-  
5194, US

(72) Veloskey, Thomas E., San Marcos, CA  
92069, US

Hatch, Christopher E., San Diego, CA 92122,  
US

Braidic, Kevin J., Carlsbad, CA 92009, US

Van Etten, Mark D., Temecula, CA 92592, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick  
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633  
München, DE

(62) 99924342.1 / 1 002 173

(51) **E04H 6/02** (11) **2 292 877 A1**  
**F24J 2/04** **H01L 31/042**  
**F24J 2/54**

(25) En (26) En  
(21) 09169207.9 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Erzeugung von Photovoltaiksolarenergie  
und Anbringung an einer Fahrzeugabde-  
ckung*

• *Photovoltaic solar energy generation and  
vehicle cover installation*

• *Génération d'énergie solaire photovol-  
taïque et installation de couverture de  
véhicule*

(71) Dhamma Asset Management, Calle Velas-  
quez, 18, 3° D, 28001 Madrid, ES

(72) Esposito, Philippe, 28001, MADRID, ES

Crambade, Olivier, 28001, MADRID, ES

(74) PROP1, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001  
Madrid, ES

(51) **E05B 1/04** (11) **2 292 878 A2**  
**C03B 19/12**

(25) De (26) De  
(21) 10007765.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 DE 102009039872

- (54) • Griff mit Oberflächenbeschichtung und Verfahren zu seiner Herstellung
  - Handle with surface coating and method for its manufacturing
  - Poignée avec un revêtement de surface et sa procédé de fabrication
- (71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Brieseck, Bernd, 58840 Plettenberg, DE

**E05B 17/00** → (51) **E05F 5/04**

**E05B 19/00** → (51) **E05B 27/08**

- (51) **E05B 27/08** (11) **2 292 879 A2**  
**E05B 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10175036.2 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 TW 098216195 U  
16.09.2009 GB 0916238
- (54) • Verriegelungsvorrichtung und Schlüssel
- Locking device and key
  - Dispositif de verrouillage et clé
- (71) Camlock Systems Limited., 3 Park View, Compton Industrial Estate, Eastbourne, East Sussex BN23 6QE, GB
- (72) McCaffrey, Martin, Eastbourne, Sussex BN23 6QE, GB
- Tseng, Pao-hsing, Taipei County, TW
- (74) Marchant, Michael John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **E05B 37/08** (11) **2 292 880 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 09169464.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • Mehrstufige Verriegelungsvorrichtung
- Multistage lock apparatus
  - Appareil de verrouillage à plusieurs étages
- (71) Liu, Wen-Kuei, No. 10, Ln 54, Sec. 3, Rehe Rd. Beitun District, Taichung City 406, TW
- Liu, Chao-Hsuan, No. 36, Xingfeng Shanzhuang, Taichung County 427 Tanzi Township, TW
- (72) Liu, Wen-Kuei, Taichung City 406, TW
- Liu, Chao-Hsuan, Taichung County 427 Tanzi Township, TW
- Liu, Yu-Chun, Taichung County 427 Tanzi Township, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**E05D 3/18** → (51) **E05D 7/04**

- (51) **E05D 7/04** (11) **2 292 881 A2**  
**E05D 3/18**
- (25) NI (26) En  
(21) 10175172.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 BE 200900541
- (54) • Scharnier
- Hinge
  - Charnière
- (71) Argent Alu nv, Bankstraat 2, 9770 Kruishoutem, BE

- Renson, Paul, Waregemsestraat 33, 9771 Nokere (Kruishoutem), BE
- (72) Callens, Brecht Karel Albert, 8501, Heule, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **E05D 15/52** (11) **2 292 882 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10181024.0 (22) 18.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.11.2002 DE 10253692  
05.12.2002 DE 10256943
- (54) • Einschiebbarer Beschlag für einen Profilrahmen aus Metall zur Steuerung eines schwenkbaren Tür- oder Fensterflügels
- Fitting for the metal frame of turn-tilt window or door panels
  - Ferrure pour cadres de vantaux basculants en métal de fenêtres et portes
- (71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, 31691 Helpsen, DE
- (72) Mügge, Dirk, 31688 Nienstaedt, DE
- Hautau, Gerd, 31691 Helpsen, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- (62) 03026549.0 / 1 426 534

- (51) **E05F 1/00** (11) **2 292 883 A2**  
**E05F 1/02**  
**A47K 3/34**
- (25) En (26) En  
(21) 10175034.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 SE 0950630
- (54) • Schiebetüranlage
- Sliding door assembly
  - Ensemble de porte coulissante
- (71) Ifö Sanitär AB, Box 140, 295 22 Bromölla, SE
- (72) Danielsson Spogardh, Stefan, 374 53, Asarum, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**E05F 1/02** → (51) **E05F 1/00**

**E05F 1/08** → (51) **E05F 1/00**

**E05F 1/10** → (51) **B63B 19/14**

**E05F 1/14** → (51) **B63B 19/14**

- (51) **E05F 5/04** (11) **2 292 884 A1**  
**E05B 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 10009182.6 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 DE 102009040103
- (54) • Türstopper
- Door stopper
  - Butée de porte
- (71) einKABEL GmbH, Industriestrasse 33, 33689 Bielefeld, DE
- (72) Mechsner, Thomas, 33689 Bielefeld, DE
- (74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

**E05F 15/00** → (51) **B66B 13/26**

**E06B 1/34** → (51) **E04D 13/03**

- (51) **E06B 1/60** (11) **2 292 885 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 10163290.9 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 21.07.2009 DE 202009009907 U
- (54) • System mit Fertigfenster und dergleichen vorgefertigten Wandelementen
- System with prefabricated window and similar prefabricated wall elements
  - Système de fenêtre préfabriquée et d'éléments muraux préfabriqués analogues
- (71) Baustoff+Metall GmbH, Gorskistrasse 5-7, 1230 Wien, AT
- (72) Kristinus, Wolfgang, 2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE

(51) **E06B 1/62** (11) **2 292 886 A2**  
**E04F 13/06**  
**E04F 19/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10162273.6 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 23.07.2009 DE 102009034445
- (54) • Einteilige Abdicht- oder Anputzleiste
- Single part sealing or plaster strip
  - Bande d'étanchéité ou de crépissage en une partie
- (71) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**E06B 1/70** → (51) **E04D 13/03**

**E06B 3/263** → (51) **E06B 7/23**

**E06B 3/30** → (51) **E06B 7/23**

**E06B 3/58** → (51) **E06B 7/23**

- (51) **E06B 3/66** (11) **2 292 887 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10187446.9 (22) 02.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 14.12.2007 US 663
- (54) • Lokalisierte Erwärmung von Randdichtungen für eine Vakuum-Isolier-Glaseinheit und/oder als Einheit ausgeführter Ofen zur Durchfügung derselben
- Localized heating of edge seals for a vacuum insulating glass unit, and/or unitized oven for accomplishing the same
  - Chauffage localisé de scellements de bord pour une unité de verre isolant sous vide et/ou four unifié permettant d'effectuer ce chauffage
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) Cooper, David J., Canton, MI 48187, US
- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 08862066.1 / 2 231 984

**E06B 3/67** → (51) **H01J 37/34**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 292 888 A1**  
**E06B 3/263** **E06B 3/30**  
**E06B 3/58**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10173847.4 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 04.09.2009 BE 200900540  
(54) • *Passivhausfenster*  
• *Passive chassiss*  
• *Châssis passif*  
(71) Coene SPRL, Zoning Industriel, 32, 5660  
Mariembourg, BE  
(72) Coene, André, BE-5660, Couvin, BE  
(74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office  
Kirkpatrick 32, avenue Wolfers, 1310 La  
Hulpe, BE

(51) **E06B 9/11** (11) **2 292 889 A2**  
**A47B 96/00**

(25) En (26) En  
(21) 10156596.8 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 11.08.2009 CN 200910041794  
(54) • *Rolleinrichtung für Rollladen und Rollladen*  
• *A roller system for a roller shutter system*  
and a roller shutter system  
• *Mécanisme d'enroulement pour volets*  
*roulants et volet roulant*  
(71) Kwong, Kam Ming, Block 4 No. 187 Long Xi  
Road Fang Chu, Guangzhou, CN  
(72) Kwong, Kam Ming, Guangzhou, CN  
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **E06B 9/88** (11) **2 292 890 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09166350.0 (22) 24.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Elektrischer Vorhang mit präziser Steue-*  
*rung einer Stopposition seines Behangs*  
• *Electric curtain with accurate control of a*  
*stop position of its covering sheet*  
• *Rideau électrique avec un contrôle précis*  
*d'une position d'arrêt de sa feuille de*  
*recouvrement*  
(71) Bin Terng Enterprise Co., Ltd., No. 62,  
Bengong 5th Rd., Gangshan Township  
Kaohsiung County 820, TW  
(72) Yeh, Wei-Cheng, Kaohsiung County 820, TW  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-  
20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703  
Colombes Cedex, FR

**E21B 7/20** → (51) **F16L 1/028**

**E21B 21/01** → (51) **E21B 41/00**

**E21B 21/06** → (51) **E21B 41/00**

(51) **E21B 41/00** (11) **2 292 891 A2**  
**E21B 21/01** **E21B 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 10186843.8 (22) 28.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(27) 28.07.2006 PCT/US2006/029516  
(30) 29.07.2005 US 703672 P  
24.04.2006 US 409831

(54) • *Vorrichtung und verfahren für die über-*  
*wachung von schlämmen zur wiederein-*  
*spritzung von abfall*  
• *Method to inject a slurry into a subterra-*  
*nean formation*  
• *Appareil et procede pour controler les*  
*boues dans la reinjection de residus*  
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive,  
Houston, TX 77072, US  
(72) Rogers, Brian, Houston, TX 77084, US  
Alba, Andrea, Houston, TX 77082, US  
Peri, Shrinivas, Sugar Land, TX 77478, US  
Stocks, Shannon, Houston, TX 77008, US  
Chang, Lingo, Missouri City, TX 77459, US  
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32,  
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR  
(62) 06788847.9 / 1 910 642

(51) **E21B 43/02** (11) **2 292 892 A2**  
**E21B 43/10**

(25) En (26) En  
(21) 10013413.9 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.06.2007 GB 0712345  
(54) • *Bohrlochvorrichtung*  
• *Downhole apparatus*  
• *Appareil de forage*  
(71) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakil-  
pheric Road, Colby Isle of Man IM9 4BU, GB  
(72) Metcalfe, Paul David, Colby Isle of Man IM9  
4BU, GB  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB  
(62) 08762472.2 / 2 176 514

(51) **E21B 43/02** (11) **2 292 893 A2**  
**E21B 43/10**

(25) En (26) En  
(21) 10013414.7 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 26.06.2007 GB 0712345  
(54) • *Permeabilitätsmodifikation*  
• *Permeability modification*  
• *Modification de perméabilité*  
(71) Metcalfe, Paul David, Scarlet House Ballakil-  
pheric Road, Colby Isle of Man IM9 4BU, GB  
(72) Metcalfe, Paul David, Colby Isle of Man IM9  
4BU, GB  
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP  
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2  
7JS, GB  
(62) 08762467.2 / 2 176 513

(51) **E21B 43/04** (11) **2 292 894 A1**  
**C09K 8/64**

(25) En (26) En  
(21) 10011662.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 04.02.2005 US 649594 P  
(54) • *Zusammensetzung und Verfahren zur Her-*  
*stellung eines Stützmittels*  
• *A composition and method for making a*  
*proppant*  
• *Composition et procédé de fabrication d'un*  
*étai*  
(71) Oxane Materials, Inc., 467 West 38th Street  
Pine Forest Office Bldg. 21, Houston TX  
77092, US  
(72) Smith, Russell J., Houston, Texas 77064, US  
Loscutova, John R., Houston, Texas 77007,  
US

Whitsitt, Elizabeth A., Houston, Texas 77018,  
US  
Coker, Christopher E., Houston, Texas  
77008, US  
Barron, Andrew R., Houston, Texas 77007,  
US  
Weisner, Mark, Raleigh, North Carolina  
27601, US  
Constantino, Stephen A., Reading, Pennsyl-  
vania 19604, US  
Bordia, Raj, Seattle, Washington 98115, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(62) 06734420.0 / 1 856 374

**E21B 43/10** → (51) **E21B 43/02**

(51) **E21B 49/08** (11) **2 292 895 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10075746.7 (22) 23.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Analyse*  
*leichter chemischer Verbindungen*  
• *A device and method for analyzing light*  
*chemical compounds*  
• *Dispositif et procédé pour analyser des*  
*composés chimiques légers*  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK  
TR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71  
Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development Limited,  
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road  
Town, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Vandermolen, Mathieu, Intellectual Property  
Department Etudes & Productions Schlum-  
berger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,  
92142 Clamart Cedex, FR  
(62) 07291037.5 / 2 028 341

(51) **F01C 1/12** (11) **2 292 896 A2**  
**F01C 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10166901.8 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 17.07.2009 DE 102009033672  
(54) • *Drehkolben-Brennkraftmaschine*  
• *Rotary piston combustion engine*  
• *Moteur à combustion interne à piston*  
*rotatif*  
(71) Talhoff, Wilhelm, Bautzener Strasse 9, 86167  
Augsburg, DE  
(72) Talhoff, Wilhelm, 86167 Augsburg, DE  
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte  
Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

**F01C 11/00** → (51) **F01C 1/12**

(51) **F01D 5/14** (11) **2 292 897 A1**  
**F01D 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 09169234.3 (22) 02.09.2009



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Axialdurchflussturbine*  
• *Axial flow turbine*  
• *Turbine à flux axial*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Haller, Brian Robert, Market Rasen, Lincoln-  
shire LN8 5LQ, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 292 898 A1**  
**F23R 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 10006981.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (30) 12.04.2005 EP 05007993
- (54) • *Bauteil mit Filmkühlloch*  
• *Component with film cooling hole*  
• *Élément avec trou de refroidissement par film*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE
- (72) Beck, Thomas, 16341 Panketal, DE
- (72) Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
- (62) 06725105.8 / 1 869 290

**F01D 5/28** → (51) **C09J 5/00**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 292 899 A1**  
**G01B 5/20** **G01B 11/245**  
**G01B 21/20** **G05B 19/418**  
G01B 5/14 G01B 7/14  
G01B 11/14

- (25) De (26) De  
(21) 09011449.7 (22) 07.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und Apparatur zur Prüfung von*  
*Profilnuten*  
• *Device and method for checking profile*  
*grooves*  
• *Procédé et appareil destinés au contrôle de*  
*rainures profilées*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Knoche, Wolfram, 46487 Wesel, DE
- König, Niels, 52068 Aachen, DE

**F01D 11/08** → (51) **F01D 5/14**

(51) **F01M 11/04** (11) **2 292 900 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10011923.9 (22) 29.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 16.12.2002 DE 10258994  
14.05.2003 DE 10321544
- (54) • *Verschlusschraube aus metallischem*  
*Werkstoff*  
• *metallic screwed plug*  
• *bouchon métallique comprenant un filetage*
- (71) Flaig, Hartmut, Mühlstrasse 1, 78554 Aldin-  
gen, DE
- (72) Flaig, Hartmut, 78554 Aldingen, DE
- (74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann  
Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Mag-  
gistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE
- (62) 03813103.3 / 1 572 394

(51) **F01M 11/12** (11) **2 292 901 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10008510.9 (22) 14.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040588
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Ölfüll-*  
*standes*  
• *Method for determining an oil level*  
• *Procédé de détermination d'un niveau de*  
*remplissage d'huile*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schüttler, Torsten, 38444 Wolfsburg, DE
- Heinemann, Martin, 38533 Vordorf, DE
- Zielinski, Ralf, 38302 Wolfenbüttel, DE

**F01M 13/04** → (51) **F02B 61/02**

**F01N 1/12** → (51) **F16L 55/033**

(51) **F01N 3/02** (11) **2 292 902 A2**  
**B01J 35/04** **B01D 53/86**  
**B01D 39/20** **B01D 46/24**

- (25) En (26) En  
(21) 10012575.6 (22) 15.11.2002
- (84) DE FR
- (30) 20.11.2001 JP 2001353976
- (54) • *Wabenstrukturkörper und Herstellungsver-*  
*fahren für den Strukturkörper*  
• *Honeycomb structural body and method of*  
*manufacturing the structural body*  
• *Corps structurel en nid d'abeille et procédé*  
*pour la fabrication du corps structurel*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,  
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-  
8530, JP
- (72) Ichikawa, Shuichi, Nagoya-city Aichi-prefec-  
ture 467-8530, JP
- Masukawa, Naoshi, Nagoya-city Aichi-pre-  
fecture 467-8530, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 02780107.5 / 1 447 535

(51) **F01N 3/025** (11) **2 292 903 A1**  
**F01N 9/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10290343.2 (22) 24.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 15.07.2009 FR 0903475
- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung der*  
*Regeneration eines Partikelfilters*  
• *Method and system for controlling the*  
*active regeneration of a particle filter*  
• *Procédé et système pour contrôler la*  
*régénération active d'un filtre à particules*  
*Diesel*
- (71) IFF Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de  
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,  
FR
- (72) Lepreux, Olivier, 69390 Meyzieu, FR
- Creff, Yann, 38138 Les côtes d'Are, FR
- Petit, Nicolas, 92330 Sceaux, FR

(51) **F01N 3/035** (11) **2 292 904 A2**  
**F01N 3/20** **B01D 53/94**

- (25) En (26) En  
(21) 10172512.5 (22) 11.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (30) 02.09.2009 JP 2009202825
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*  
• *Exhaust gas purification apparatus*  
• *Appareil de purification des gaz d'échap-*  
*pement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F01N 3/035** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/08** → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 292 905 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10170297.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 05.08.2009 JP 2009182742
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung*  
• *Exhaust gas purification apparatus*  
• *Dispositif de purification des gaz d'échap-*  
*pement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,  
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Kato, Yoshifumi, Kariya-shi Aichi 448-8671,  
JP
- (74) Vollnhals, Aurel, TBK-Patent Bavariaring 4-6,  
80336 München, DE

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/035**

**F01N 3/28** → (51) **F28D 20/02**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/025**

**F02B 19/04** → (51) **F02P 23/04**

**F02B 37/16** → (51) **F02D 41/00**

**F02B 39/16** → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02B 61/02** (11) **2 292 906 A1**  
**F01M 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10169251.5 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 13.07.2009 JP 2009164684  
24.11.2009 JP 2009266475
- (54) • *Motorrad*  
• *Motorcycle*  
• *Motocyclette*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(Yamaha Motor Co., Ltd.), 2500 Shingai  
Shizuoka-ken Iwata-shi, Shizuoka 438-8501,  
JP
- (72) Nishimura, Hidehiro, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP
- Hayashi, Genichirou, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP
- Takahashi, Masashi, Shizuoka-ken 438-  
8501, JP
- Takatani, Fumio, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Sugiura, Keiji, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Igarashi, Takeshi, Shizuoka-ken 438-8501,  
JP
- Ujiie, Takayuki, Shizuoka-ken 438-8501, JP

Ootsu, Toyoharu, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**F02B 63/02** → (51) **B62B 1/00**

(51) **F02C 6/00** (11) **2 292 907 A1**  
**F02C 9/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09169610.4 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Verfahren zum Umschalten einer Gasturbinenanlage von gasförmigen auf flüssigen Brennstoff und umgekehrt*  
• *Method for switching over a gas turbine plant from gaseous fuel to liquid fuel and vice-versa*  
• *Procédé de commutation d'une turbine à gaz de combustible gazeux à combustible liquide et vice versa*  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Schell, Susanne, 5400, Baden, CH Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH Kokanovic, Stanka, 5400, Baden, CH

(51) **F02C 6/12** (11) **2 292 908 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10168797.8 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 20.07.2009 US 505632  
(54) • *Turbolader mit axialer Diskontinuität*  
• *Turbocharger with axial discontinuity*  
• *Turbocompresseur dotée d'une discontinuité axiale*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Espasa, Olivier, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Tisserant, Denis, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Severin, Emmanuel, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Sausse, Lorrain, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Abel, Francis, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Barthelet, Pierre, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F02C 9/18** (11) **2 292 909 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10170935.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 08.09.2009 GB 0915616  
(54) • *Regelung des Pumpgrenzenabstands*  
• *Surge margin regulation*  
• *Réglage de la marge au pompage*  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Rowe, Arthur L., Derby, Derbyshire DE23 6BA, GB  
Griffin, Ian A., Sheffield, South Yorkshire S10 1WF, GB

(74) Tindall, Adam, et al, Intellectual Property Dept. WH20 Rolls-Royce plc. PO Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

(51) **F02C 9/20** (11) **2 292 910 A1**  
**F02C 9/54** **F04D 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 09166042.3 (22) 21.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Verfahren zum Steuern von Gasturbinen*  
• *Method for the control of gas turbine engines*  
• *Procédé de contrôle de turbine à gaz*  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Cataldi, Giovanni, 8037 Zürich, CH Kaufmann, David Nicolai, 5415 Nussbaumen, CH

**F02C 9/40** → (51) **F02C 6/00**

**F02C 9/54** → (51) **F02C 9/20**

(51) **F02D 9/02** (11) **2 292 911 A1**  
**F02D 9/10** **F02D 11/10**  
**B60T 13/52** **B60T 17/02**  
**F02D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 10168330.8 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 22.07.2009 JP 2009170992  
(54) • *Steuersystem für einen Verbrennungsmotor*  
• *Control system for internal combustion engine*  
• *Système de contrôle pour moteur à combustion interne*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ochiai, Shinobu, Saitama 351-0193, JP Ohyama, Yasunori, Saitama 351-0193, JP Kawamaki, Ayao, Saitama 351-0193, JP Koan, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**F02D 9/10** → (51) **F02D 9/02**

**F02D 11/10** → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02D 21/08** (11) **2 292 912 A1**  
**F02D 35/00** **F02D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 10189425.1 (22) 15.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(30) 17.03.2003 JP 2003071986  
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Einspritzmenge für eine Brennkraftmaschine mit Abgasrückführung*  
• *Fuel injection amount control apparatus for internal combustion engine with exhaust gas recirculation*  
• *Dispositif de commande d'injection pour moteur à combustion interne avec recyclage de gaz d'échappement*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) Negishi, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

Kibe, Kazuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 04006139.2 / 1 460 251

**F02D 35/00** → (51) **F02D 21/08**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 292 913 A1**  
**F02M 25/07** **F01N 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10187695.1 (22) 20.12.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 20.12.2005 US 752415 P  
(54) • *Steuerung zur Abgasrückführung in turboaufgeladenen Brennkraftmaschinen*  
• *Controlling exhaust gas recirculation in a turbocharged engine system*  
• *Contrôle de recirculation de gaz d'échappement dans des moteurs à combustion interne turbochargés*  
(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326, US  
(72) Shutty, John, Michigan, DE 48346, US Joergl, Volker, Michigan, DE 48462, US Müller, Volker, 55578 Vendersheim, DE  
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB  
(62) 06848058.1 / 1 963 646

(51) **F02D 41/00** (11) **2 292 914 A2**  
**F02B 37/16** **F02B 39/16**

(25) De (26) De  
(21) 10172136.3 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 14.08.2009 DE 102009037639  
(54) • *Vorrichtungsanordnung und Verfahren zur Steuerung eines Verdichterdrucks einer aufgeladenen Brennkraftmaschine mit Frischluftzuführereinrichtung*  
• *Device assembly and method for controlling the compressor pressure of a charged combustion engine with fresh air supply device*  
• *Agencement de dispositif et procédé de commande d'une pression de compression d'un moteur à combustion interne chargé doté d'un dispositif d'alimentation en air frais*  
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE  
(72) Marx, Manuel, 85258, Weichs, DE Fritsch, Gerd, 81827, München, DE  
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 292 915 A1**  
**F02M 25/07** **F01N 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10180664.4 (22) 20.12.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 20.12.2005 US 752415 P  
(54) • *Steuerung zur Abgasrückführung in turboaufgeladenen Brennkraftmaschinen*  
• *Controlling exhaust gas recirculation in a turbocharged engine system*  
• *Contrôle de recirculation de gaz d'échappement dans des moteurs à combustion interne turbochargés*  
(71) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US  
(72) Shutty, John, Michigan, DE 48346, US Volker, Joergl, Michigan, DE 48462, US Müller, Volker, 55578 Vendersheim, DE

(74) Lerwill, John, A.A. Thornton & Co. 235 High  
Holborn, London, WC1V 7LE, GB  
(62) 06848058.1 / 1 963 646

**F02D 41/00** → (51) **F02D 9/02**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 21/08**

**F02D 41/00** → (51) **F02M 25/07**

**F02F 5/00** → (51) **F16J 9/20**

**F02F 7/00** → (51) **B23P 15/00**

(51) **F02M 21/02** (11) **2 292 916 A1**  
**F16K 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 09172425.2 (22) 07.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 21.07.2009 KR 20090066462  
(54) • *Rückschlagventil für auf ein Gasfahrzeug  
angepasstes Flüssiggaseinspritzungs-Fahr-  
zeug*

• *Return valve for LPI vehicle adapted to gas  
vehicle*

• *Soupape de retour pour véhicule LPI  
adapté à un véhicule au gaz*

(71) Motonic Corporation, 68-5, Gyeongji-dong,  
Jongno-gu, Seoul 110-170, KR

(72) Shin, Yong Nam, 704-729 Daegu, KR  
Chang, Woo Deok, 704-200 Daegu, KR  
Lee, Byoung Joo, Daegu 704-140, KR  
Kang, Myung Kwon, 704-200 Daegu, KR

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra,  
Weise & Partner GbR Patent- und  
Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 292 917 A2**  
**F02D 41/00**

(25) En (26) En  
(21) 10170121.7 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.07.2009 JP 2009174693

(54) • *AGR-Strömungsratesteuerungsvorrich-  
tung eines Verbrennungsmotors*  
• *Egr flow rate control apparatus of internal  
combustion engine*

• *Appareil de commande de débit de recy-  
clage des gaz d'échappement d'un moteur  
à combustion interne*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,  
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Ichihara, Takanobu, Ibaraki 312-8503, JP  
Kanetoshi, Kazuhiko, Ibaraki 312-8503, JP  
Katogi, Kouzou, Ibaraki 312-8503, JP  
Hoshika, Hiroaki, Ibaraki 312-0062, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**

**F02M 25/07** → (51) **F28D 20/02**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 292 918 A1**  
**F02M 63/00**

(25) It (26) En  
(21) 09425297.0 (22) 23.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Brennstoffeinspritzvorrichtung mit Mess-  
Servoventil für einen Verbrennungsmotor*  
• *Fuel injector equipped with a metering  
servoventil for an internal-combustion  
engine*  
• *Injecteur de carburant doté d'une servo-  
commande de mesure pour moteur à  
combustion interne*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada  
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano, IT  
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano, IT  
De Michele, Onofrio, 70010 Valenzano, IT  
Gravina, Antonio, 70010 Valenzano, IT  
Gargano, Marcello, 70010 Valenzano, IT  
Altamura, Chiara, 70010 Valenzano, IT

(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 53/04** (11) **2 292 919 A1**  
**F02M 61/14** **F02M 61/16**

(25) De (26) De  
(21) 10170246.2 (22) 21.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 DE 102009029088

(54) • *Kraftstoffeinspritzanordnung mit optimier-  
ter Wärmekopplung zwischen Kraftstoff-  
einspritzeinrichtung und Zylinderkopf*  
• *Fuel injection assembly with optimised  
heat coupling between fuel injection device  
and cylinder head*

• *Agencement d'injection de carburant doté  
d'un couplage thermique optimisé entre le  
dispositif d'injection de carburant et la tête  
de cylindre*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Streicher, Bernd, 70794, Filderstadt, DE  
Zeh, Dietmar, 71732, Tamm, DE  
Pauer, Thomas, 71691, Freiberg, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **2 292 920 A1**  
**F02M 55/02** **F02M 61/14**  
**F02M 69/46**

(25) En (26) En  
(21) 09009637.1 (22) 24.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Kupplungsvorrichtung*

• *Coupling device*

• *Dispositif de couplage*

(71) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Grandi, Mauro, 57100 Livorno, IT

**F02M 55/02** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 61/14** → (51) **F02M 53/04**

**F02M 61/14** → (51) **F02M 55/00**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 53/04**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 47/02**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 55/00**

**F02N 11/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **F02P 19/02** (11) **2 292 921 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10005477.4 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 14.07.2009 DE 102009032959

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Glühkerze*  
• *Method for operating a glow plug*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une  
bougie de préchauffage*

(71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-  
kestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Toedter, Olaf, 75045 Walzbachtal, DE  
Stephan, Ulrich, 74391 Erligheim, DE

(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer &  
Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-  
68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **2 292 922 A2**  
**F02B 19/04** **H01S 3/034**  
**H01T 13/54**

(25) De (26) De  
(21) 10006568.9 (22) 24.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 23.07.2009 AT 11592009

(54) • *Laserzündvorrichtung für Brennkraftma-  
schine*  
• *Laser ignition device for combustion  
engine*  
• *Dispositif d'allumage laser pour moteur à  
combustion*

(71) GE Jenbacher GmbH & Co OHG, Achen-  
seestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT

(72) Gruber, Friedrich, 6283 Hippach, AT  
Kraus, Markus, 6200 Wieseling, AT  
Weiler, Markus, 9911 Assling, AT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße  
16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F03B 13/10** (11) **2 292 923 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10174933.1 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 06.09.2009 CH 13732009

(54) • *Unterwasserturbine*  
• *Underwater turbine*  
• *Turbine sous-marine*

(71) Blatter, Max, Büntenbergstrasse 3, 2504 Biel/  
Bienne, CH

(72) Blatter, Max, 2504 Biel/Bienne, CH  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marke-  
nanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach  
2792, 8022 Zürich, CH

(51) **F03B 13/18** (11) **2 292 924 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10010996.6 (22) 15.03.2006

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

(30) 23.03.2005 GB 0505906

(54) • *Vorrichtung und Steuerungssystem zur  
Erzeugung von Energie aus Wellenenergie*  
• *Apparatus & control system for generating  
power from wave energy*  
• *Appareil et système de contrôle pour  
générer de l'énergie à partir de l'énergie  
des vagues*

(71) Aquamarine Power Limited, 151 St. Vincent  
Street, Glasgow G2 5NJ, GB

(72) Thomson, Allan Robert, Inverness IV1 2ER,  
GB



Whittaker, Trevor John, Northern Ireland  
BT23 2YT, GB  
Crowley, Michael David, Gloucestershire GL2  
7E2, GB  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &  
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,  
Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 06710079.2 / 1 861 618

(51) **F03B 17/06** (11) **2 292 925 A2**  
**F03D 1/00** **F03D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10175454.7 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 TW 98130280  
18.12.2009 TW 98143708  
(54) • *Elektronische Vorrichtung einschliesslich  
Turbine für die Erzeugung von Elektrizität*  
• *Electronic device including turbine for  
generating electricity*  
• *Dispositif électronique incluant une turbine  
pour produire de l'électricité*  
(71) Hu, Sun-Yuan, No. 16 Chongguang Vil.,  
Magong City, Penghu County 880, TW  
(72) Hu, Sun-Yuan, Magong City, Penghu County  
880, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

**F03D 1/00** → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03D 1/06** (11) **2 292 926 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 09754010.8 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) ES 2009/070191 28.05.2009  
(87) WO 2009/144356 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 ES 200801632  
(54) • *WINDGENERATORSCHAUFEL MIT AUF-  
TRIEBSHILFE*  
• *WIND GENERATOR BLADE WITH HYPER-  
SUPPORTING ELEMENTS*  
• *PALE D'EOLIENNE A ELEMENTS HYPER-  
SUSTENTATEURS*  
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,  
Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621  
Sarriguren, ES  
(72) ROMERO SANZ, Ignacio, 31621 Sarriguren,  
ES  
JIMENEZ DE LAGO, Mario, 31621 Sarrigu-  
ren, ES

**F03D 3/00** → (51) **F03B 17/06**

(51) **F03D 3/02** (11) **2 292 927 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10175625.2 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 BY 20091300  
(54) • *Vertikalachsenwindkraftanlage und Verfah-  
ren zur Steigerung der kinetischen Energie  
des Luftstroms*  
• *Vertical axis windmill and method of  
increasing kinetic energy of air flow*  
• *Eolienne à axe vertical et procédé d'am-  
plifier l'énergie cinétique de courant d'air*  
(71) Klimov, Vyacheslav Stepanovich, 10,  
Romashkin str., 220044 Minsk, BY

Klimov, Oleg Vyacheslavovich, 6-6, Asteru  
str., 3001 Elgava, LV  
(72) Klimov, Vyacheslav Stepanovich, 220044  
Minsk, BY  
Klimov, Oleg Vyacheslavovich, 3001 Elgava,  
LV  
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati  
Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **F03D 7/04** (11) **2 292 928 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 10008926.7 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 ES 200901821  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung von  
Windturbinen*  
• *Wind turbine control methods and systems*  
• *Procédés de contrôle d'éolienne et systè-  
mes*  
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.,  
Avenida. Ciudad de la Innovación 9-11,  
31621 Sarriguren, ES  
(72) Hernandez Mascarell, Octavio, 31621 Sarrig-  
uren, ES

(51) **F03D 7/04** (11) **2 292 929 A2**  
**F03D 9/00** **H02K 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10167128.7 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 30.06.2009 DK 200900809  
30.06.2009 US 221576 P  
(54) • *Steuerungssystem für einen elektrischen  
Generator und Verfahren zum Steuern  
eines elektrischen Generators für eine  
Windturbine*  
• *Control system for an electrical generator  
and method for controlling an electrical  
generator for a wind turbine*  
• *Système de contrôle pour générateur  
électrique et procédé de contrôle d'un  
générateur électrique pour une éolienne*  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940  
Randers - SV, DK  
(72) Cao, Shu Yu, 640695 Singapore, SG  
Tripathi, Anshuman, 658882 Singapore, SG  
Sng, Eng Kian Kenneth, 597156 Singapore,  
SG  
Andersen, Gert Karmisholt, 8732 Hovedgård,  
DK  
Li, Bing, 000179 Singapore, SG  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 292 930 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10168659.0 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 US 502449  
(54) • *Verfahren und Systeme zur Verwendung  
der von einem System zur Erzeugung  
erneuerbarer Energie erzeugten Über-  
schussenergie zur Behandlung von orga-  
nischen Abfällen*  
• *Method and systems for utilizing excess  
energy generated by a renewable power  
generation system to treat organic waste  
material*

• *Procédés et systèmes visant à utiliser le  
surplus d'énergie généré par les systèmes  
de production d'énergie renouvelable pour  
traiter les déchets organiques*  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) Zheng, Darian, Simpsonville, SC 29681, US  
Grimley, Robert P., Greenville, SC 29615-  
4614, US  
Bose, Sumit, Niskayuna, NY 12309, US  
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent  
Operation - Europe GE International Inc. 15  
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F03D 9/00** → (51) **F03D 7/04**

**F03D 9/00** → (51) **G01S 13/90**

**F04B 23/02** → (51) **D01D 1/06**

**F04B 39/12** → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 292 931 A2**  
**F04B 39/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10169038.6 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 13.07.2009 KR 20090063414  
(54) • *Hermetischer Kompressor*  
• *Hermetic type compressor*  
• *Compresseur de type hermétique*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.,  
271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-  
city, KR  
(72) Park, Jong Woon, Gwangju, KR  
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers  
& Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**F04D 13/00** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 13/02** → (51) **A61M 1/10**

(51) **F04D 13/06** (11) **2 292 932 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10168522.0 (22) 06.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 15.07.2009 DE 102009033111  
(54) • *Spalttopf*  
• *Separating can*  
• *Pot d'écartement*  
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-  
Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE  
(72) Gatzka, Alexander, 95517, Emtmannsberg,  
DE

**F04D 13/06** → (51) **H02K 5/128**

(51) **F04D 19/04** (11) **2 292 933 A2**  
**F04D 29/60**  
(25) De (26) De  
(21) 10008932.5 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.08.2009 DE 102009039119  
(54) • *Anordnung zum Verbinden zweier Bauteile,  
insbesondere Flanschverbindung*  
• *Assembly for connecting two components,  
in particular flange connection*

- *Agencement de liaison de deux composants, notamment une bride de liaison*
- (71) Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH, Erwin Schrödinger-Strasse, Gebäude 58, 67663 Kaiserslautern, DE  
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
- (72) Schmeer, Sebastian, 67433 Neustadt, DE  
Blaurock, Jörg, 67663 Kaiserslautern, DE  
Schweighöfer, Michael, 35614 Asslar, DE  
Watz, Robert, 35781 Weilburg, DE
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **F04D 27/02** (11) **2 292 934 A2**  
**F04D 29/68**

- (25) De (26) De  
(21) 10007218.0 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 17.07.2009 DE 102009033754  
(54) • *Axialverdichter mit einem Strömungsimpulserzeuger*  
• *Axial compressor with a flow impulse generator*  
• *Compresseur axial doté d'un générateur d'impulsions d'écoulement*

- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
(72) Clemen, Carsten, 15749 Mittelwalde, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**F04D 27/02** → (51) **F02C 9/20**

**F04D 29/048** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 29/058** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 29/22** → (51) **A47L 15/42**

**F04D 29/22** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 29/24** → (51) **A61M 1/10**

(51) **F04D 29/42** (11) **2 292 935 A2**  
**F04D 29/44**

- (25) De (26) De  
(21) 10169984.1 (22) 19.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 17.07.2009 DE 102009033776  
(54) • *Radiallüftergehäuse*  
• *Radial ventilator housing*  
• *Boîtier de ventilateur radial*

- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) Zerelles, Paul, 70197 Stuttgart, DE  
Lang, Matthias, 70469 Stuttgart, DE  
Sartorius, Dieter, 70825 Korntal-Münchingen, DE

**F04D 29/42** → (51) **A61M 1/10**

**F04D 29/44** → (51) **F04D 29/42**

**F04D 29/60** → (51) **F04D 19/04**

**F04D 29/68** → (51) **F04D 27/02**

**F04F 13/00** → (51) **B63G 8/34**

**F15B 13/08** → (51) **F16L 29/02**

- (51) **F15B 15/14** (11) **2 292 936 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174127.0 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 202009012039 U  
(54) • *Pneumatischer Zylinder*  
• *Pneumatic cylinder*  
• *Vérin pneumatique*
- (71) Kolben-Seeger GmbH & Co. KG Pneumatik und Hydraulik, Industriestr. 17, 61449 Steinbach/Taunus, DE  
(72) Meinhardt, Jürgen, 308890 Barsinghausen, DE  
(74) Oberdorfer, Jürgen, nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

**F15B 15/14** → (51) **B23K 20/12**

**F16B 2/06** → (51) **B60R 9/10**

**F16B 7/04** → (51) **B29C 51/26**

**F16B 7/14** → (51) **B62J 17/04**

**F16B 11/00** → (51) **C09J 5/00**

- (51) **F16B 13/14** (11) **2 292 937 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169543.7 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(54) • *Anbringen einer Befestigung an eine Wand*  
• *Applying a fixing to a wall*  
• *Fixation d'une applique sur un mur*
- (71) Vigrass, Mr.Jarrood, Camping Castillejo Fortuna, 30620 Mircia, ES  
(72) Vigrass, Mr.Jarrood, 30620 Mircia, ES  
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F16B 19/08** (11) **2 292 938 A1**  
**A47L 15/50**

- (25) De (26) De  
(21) 10401147.3 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 102009040102  
(54) • *Niet und Korbeinsatz*  
• *Rivet and basket insert*  
• *Rivet et empiècement d'un panier*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Ofensberger, Andreas, 5110 Oberndorf, AT

(51) **F16B 25/00** (11) **2 292 939 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10174710.3 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 07.09.2009 DE 102009041877  
(54) • *Betonschraube*  
• *Concrete screw*  
• *Vis à béton*
- (71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH, Am Bahnhof 50, 74638 Waldenburg, DE

- (72) Wimmer, Alois, 74545, Michelfeld, DE  
Stiebitz, Günter, 74638, Waldenburg, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F16B 37/06** (11) **2 292 940 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 10008806.1 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039817  
(54) • *Selbststanzendes Mutterelement und Zusammenbauteil bestehend aus dem Mutterelement und einem Blechteil*  
• *Self-stamping nut element and assembly component comprising the nut element and a sheet metal section*  
• *Élément d'écrou auto-perforant et composant constitué de l'élément d'écrou et d'un élément de tôle*

- (71) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

- (72) Babej, Jiri, 35423 Lich, DE  
Sowa, Christian, 63075 Offenbach, DE  
Humpert, Richard, 61231 Bad Nauheim, DE  
Vieth, Michael, 61118 Bad Vilbel, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**F16B 37/08** → (51) **B60R 9/06**

**F16B 39/04** → (51) **B62J 17/04**

**F16B 39/10** → (51) **B62J 17/04**

(51) **F16C 11/06** (11) **2 292 941 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10009302.0 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009206568  
(54) • *Staubabdeckung für Kugelgelenke*  
• *Ball-joint dust cover*  
• *Capuchon protecteur pour articulation sphérique*

- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Ito, Shin, Omaezaki-shi Shizuoka-ken, JP  
Sato, Hiroyuki, kakegawa-shi Shizuoka-ken, JP

**F16C 29/00** → (51) **H02K 7/08**

**F16C 29/06** → (51) **F16C 31/06**

(51) **F16C 31/06** (11) **2 292 942 A1**  
**F16C 29/06**

- (25) De (26) De  
(21) 10174659.2 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009043936  
(54) • *Stützlager und Linearstellglied mit Stützlager*  
• *Support bearing and linear actuator with support bearing*  
• *Palier de support et actuateur linéaire doté d'un palier de support*

(71) VUES Brno s.r.o., Mostecka 26, 65765 Brno, CZ  
(72) Haaß, Timo, 64572 Büttelborn, DE  
Havelka, Jiri, 61600 Brno, CZ  
Müller, Oldrich, 63500 Brno, CZ  
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-  
vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

**F16D 3/04** → (51) **B62D 3/12**

(51) **F16D 13/48** (11) **2 292 943 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10175626.0 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009206992  
(54) • *Kupplungsvorrichtung*  
• *Clutch apparatus*  
• *Appareil à embrayage*  
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi  
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
(72) Hattori, Yasuaki, Kariya-shi Aichi 448-8650,  
JP  
Kida, Tokiyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650,  
JP  
Hisaeda, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8650,  
JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **2 292 944 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10175288.9 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 TW 098129945  
(54) • *Einweg-Scheibensystem für einen Genera-  
tor*  
• *One-way pulley system for an alternator  
assembly*  
• *Système de poulie à sens unique pour  
ensemble d'alternateur*  
(71) Victory Industrial Corporation, No. 20, Lane  
421, Foo Teh 1 Road, Hsi-Chih City, Taipei  
County 221, TW  
(72) Chang, Hung-Chih, Hsi-Chih City, Taipei  
County 221, TW  
Liu, Siu-En, Hsi-Chih City, Taipei County  
221, TW  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-  
waltschaftsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,  
80636 München, DE

**F16D 51/20** → (51) **B23Q 11/00**

**F16D 57/02** → (51) **B60T 1/087**

**F16D 65/12** → (51) **C04B 35/83**

**F16D 65/14** → (51) **B23K 20/12**

(51) **F16D 65/56** (11) **2 292 945 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174631.1 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039800  
(54) • *Scheibenbremse mit Rutschkupplung für  
die Nachstellrichtung*

• *Disc brake with slip clutch for readjustment  
device*  
• *Frein à disque doté d'un accouplement à  
patinage pour le dispositif de réglage*  
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge  
GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München,  
DE  
(72) Eichler, Thomas, 80809 München, DE  
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG  
Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

**F16D 69/02** → (51) **C04B 35/83**

**F16F 9/04** → (51) **B60G 11/28**

**F16F 9/32** → (51) **B62K 25/28**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 292 946 A1**  
**B60K 7/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09773276.2 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060582 10.06.2009  
(87) WO 2010/001698 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 JP 2008173902  
14.04.2009 JP 2009098344  
(54) • *ZYKLOIDES UNTERSETZUNGSGETRIEBE,  
MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG IM RAD  
UND MOTORANTRIEBSVORRICHTUNG  
FÜR FAHRZEUG*  
• *CYCLOID REDUCTION GEAR, IN-WHEEL  
MOTOR DRIVE DEVICE, AND MOTOR  
DRIVE DEVICE FOR VEHICLE*  
• *ENGRENAGE DE RÉDUCTION CYCLOÏDAL,  
DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE  
MOTEUR-ROUE, ET DISPOSITIF D'  
ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR POUR  
VEHICULE*  
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-  
chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003,  
JP  
(72) MAKINO, Tomoaki, Iwata-shi Shizuoka 438-  
8510, JP  
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße  
49, 80687 München, DE

**F16H 7/00** → (51) **G01M 17/02**

(51) **F16H 7/12** (11) **2 292 947 A1**  
**F16H 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10012111.0 (22) 25.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(30) 28.06.2005 US 171137  
(54) • *Riemenspanner mit Dämpfungselement*  
• *Belt tensioner with damping member*  
• *Tensionneur de courroie avec élément  
d'amortissement*  
(71) Dayco Products, LLC, 4500 South Garnett  
Road, Suite 500, Tulsa, OK 74146, US  
(72) Quintus, James, G., Springfield MO 65810,  
US  
Joslyn, Robert C., Nixa MO 65714, US

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von  
Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düs-  
seldorf, DE  
(62) 05775218.0 / 1 904 763

**F16H 7/22** → (51) **F16H 7/12**

**F16H 25/24** → (51) **B64C 13/34**

**F16H 53/02** → (51) **B62D 3/12**

**F16H 61/02** → (51) **F16H 61/688**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 292 948 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008059.7 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 JP 2009202331  
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für  
Automatikgetriebe*  
• *Control device and control method for  
automatic transmission*  
• *Dispositif de contrôle et procédé de  
contrôle pour une transmission automa-  
tique*  
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shi-  
zuoka 417-8585, JP  
(72) Yamada, Naohiro, Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **2 292 949 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10008060.5 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 JP 2009202329  
(54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren für  
Automatikgetriebe*  
• *Control device and control method for  
automatic transmission*  
• *Dispositif de contrôle et procédé de  
contrôle pour une transmission automa-  
tique*  
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shi-  
zuoka 417-8585, JP  
(72) Yamada, Naohiro, Shizuoka 417-8585, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

(51) **F16H 61/32** (11) **2 292 950 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305847.5 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 FR 0956040  
(54) • *Unterstützungseinrichtung für das Schalten  
von Gängen*  
• *Device for active gear-shifting assistance*  
• *Dispositif d'assistance actif au passage des  
vitesses*  
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100  
Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Gargouri, Yacine, 75014, PARIS, FR  
Raoul, Michel, 78990, ELANCOURT, FR

(51) **F16H 61/688** (11) **2 292 951 A1**  
**F16H 61/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10174652.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204389  
(54) • *Steuersystem für Getriebe*  
• *Control system for transmission*  
• *Système de commande pour transmission*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Sato, Takao, Saitama 351-0193, JP



(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner  
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) **F16J 9/20** (11) **2 292 952 A1**  
**F02F 5/00** **F16J 9/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770038.9 (22) 15.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060830 15.06.2009  
(87) WO 2009/157328 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163227  
26.03.2009 JP 2009075849

(54) • **ÖLABSTREIFRING UND KOLBEN FÜR  
VERBRENNUNGSMOTOR**  
• **OIL RING AND PISTON FOR INTERNAL  
COMBUSTION ENGINE**  
• **SEGMENT RACLEUR D HUILE ET PISTON  
POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-  
0023, JP

(72) HIGUCHI, Tsuyoshi, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP  
MABUCHI, Yutaka, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP  
YOSHIDA, Makoto, Atsugi-shi Kanagawa  
243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefler &  
Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse  
20, 81543 München, DE

**F16J 9/26** → (51) **F16J 9/20**

---

(51) **F16J 15/06** (11) **2 292 953 A1**  
**F16J 15/14** **F16J 15/40**

(25) En (26) En  
(21) 09169562.7 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Hochvakuumabdichtung**  
• **High-vacuum seal**  
• **Joint pour vide poussé**

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek  
Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Van den Boom, Stephanus, 5663 JX Gel-  
drop, NL  
Jonkers, Roland, 5711 KV Someren, NL  
Van den Boom, Henricus, 5672 HP Nuenen,  
NL  
de Groot, Rients Jan, 5591 EH Heeze, NL  
Uland, Pieter Hendrik Trudo Johannes, 5627  
CB Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

---

(51) **F16J 15/06** (11) **2 292 954 A1**  
**F16J 15/14** **F16J 15/40**

(25) En (26) En  
(21) 10175349.9 (22) 06.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 EP 09169562

(54) • **Hochvakuumabdichtung**  
• **High-vacuum seal**  
• **Joint pour vide poussé**

(71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive,  
Hillsboro, OR 97124-5793, US

(72) Van den Boom, Henricus, 5672 HP, Nuenen,  
NL

Jonkers, Roland, 5711 KV, Someren, NL  
Van den Boom, Stepahnus, 5663 JX,  
Geldrop, NL  
Uland, Henk, 5627 CB, Eindhoven, NL  
De Groot, Rients, 5591 EH, Heeze, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent  
Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eind-  
hoven, NL

**F16J 15/14** → (51) **F16J 15/06**

**F16J 15/40** → (51) **F16J 15/06**

---

(51) **F16K 3/26** (11) **2 292 955 A1**

(25) De (26) De  
(21) 10008500.0 (22) 14.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.09.2009 DE 102009040350

(54) • **Schieberventil**  
• **Gate valve**  
• **Soupape à tiroir**

(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE

(72) Janietz, Ulrich, 30519 Hannover, DE  
Person, Christophe, 74170 Saint gervais les  
Bains, FR

(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum  
Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

**F16K 7/06** → (51) **A61M 15/00**

**F16K 11/07** → (51) **B60T 1/087**

**F16K 15/14** → (51) **F02M 21/02**

---

(51) **F16K 17/16** (11) **2 292 956 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10013040.0 (22) 07.01.2002

(84) BE DE GB

(30) 05.01.2001 US 259691 P

(54) • **Druckentlastungsvorrichtung**  
• **Pressure relief device assemblies**  
• **Dispositif de décharge de pression**

(71) BS & B Safety Systems Limited, Bay G-1,  
Raheen Industrial Estate, County Raheen,  
Limerick, IE

(72) Farwell, Steven, P., Owasso, OK 74055, US  
Klein, Gregory, P., Owasso, OK 74055, US  
Brazier, Goeffery, C., Woodbury, MN 55125,  
US  
Plunkett, Gary, M., Broken Arrow, OK 74012,  
US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 10007750.2 / 2 243 989  
02713346.1 / 1 454 086

**F16K 31/60** → (51) **F16K 37/00**

---

(51) **F16K 35/00** (11) **2 292 957 A1**  
**G05G 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 09011379.6 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Hebeleinrichtung und Hydraulikventil mit  
einer solchen Hebeleinrichtung**  
• **Lever device and hydraulic valve with same**  
• **Dispositif de levier et soupape hydraulique  
dotée d'un tel dispositif de levier**

(71) Dura Deutschland GmbH, Schiessstrasse 60,  
40549 Düsseldorf, DE

(72) Mathar, Jochen, 54576 Hillesheim, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht  
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE

---

(51) **F16K 37/00** (11) **2 292 958 A2**  
**F16K 31/60**

(25) De (26) De  
(21) 10008949.9 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 DE 202009012183 U

(54) • **Manuell betätigbares Ansteuermodul**  
• **Manually operated control module**  
• **Module de commande pouvant être  
actionné manuellement**

(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-  
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

(72) Bachmann, René, 01454 Grosserkmanns-  
dorf, DE  
Brinkmann, Ulrike, 01454 Grosserkmanns-  
dorf, DE  
Grosse, Kersten, 01445 Radebeul, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

---

(51) **F16K 37/00** (11) **2 292 959 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10008950.7 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 DE 202009012182 U

(54) • **Ansteuermodul**  
• **Control module**  
• **Module de commande**

(71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-  
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE

(72) Bachmann, René, 01454 Schönborn, DE  
Brinkmann, Ulrike, 01454 Grosserkmanns-  
dorf, DE  
Grosse, Kersten, 01445 Radebeul, DE

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-  
platz 2, 80335 München, DE

---

(51) **F16L 1/028** (11) **2 292 960 A1**  
**E21B 7/20** **E02F 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 10015273.5 (22) 20.12.2007

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

(30) 29.12.2006 DE 102006062098

(54) • **Bohrvorrichtung zur Verlegung von Rohr-  
leitungen im Boden**  
• **Drilling device for laying pipes in the  
ground**  
• **Dispositif de forage pour la pose de  
conduites dans le sol**

(71) Herrenknecht AG, Schlehenweg 2, 77963  
Schwanau, DE

(72) Kögler, Rüdiger, 26670 Nordgeorgsfehne, DE

(74) Wetzlar, Philipp, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Ham-  
burg, DE

(62) 07857021.5 / 2 115 338

---

(51) **F16L 9/128** (11) **2 292 961 A1**  
**F16L 23/028**

(25) Pl (26) En  
(21) 10161625.8 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS  
(30) 30.04.2009 PL 38790809  
(54) • *Rohr*  
• *Tube*  
• *Tube*  
(71) Spyra Primo Poland SP. Z.O.O., ul. Darwina 8, 43-190 Mikołow, PL  
(72) Spyra, Czesław, 43-190 Mikołow, PL  
Rydarowski, Henryk, 44-100 Gliwice, PL  
Jasnioł, Mirosław, 41-706 Ruda Śląska, PL  
(74) Malcherek, Piotr, Rzeczniczy Patentowi INVENT Sp. z o.o. ul. Gen. Ch. de Gaulle'a 8, 43-100 Tychy, PL

**F16L 13/14** (11) **2 292 962 A1**  
**F16L 33/207**

- (25) De (26) De  
(21) 10196193.6 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(54) • *Pressfitting für ein Rohr*  
• *Press fitting for a pipe*  
• *Raccord à sertir pour un tuyau*  
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 51381 Fristad, SE  
(72) Kern, Thomas, 97289, Thüngen, DE  
Dittmar, Rainer, 97532, Üchtelhausen/Weipoltskirchen, DE  
Beckmann, Stefan, 46414, Rhede, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE  
(62) 07113193.2 / 2 019 243

**F16L 23/028** (11) **2 292 963 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10174746.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 US 553768  
(54) • *Loose Rotationsspernhülse für eine Rohr-/Flanschanordnung*  
• *Loose anti-rotation lock sleeve for pipe/flange assembly*  
• *Manchon de verrouillage anti-rotation mobile pour ensemble de tuyau/bride*  
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Swart, Thomas William, Schenectady, NY 12345, US  
Amirtharajah, Jeyaruban Selliah, Schenectady, NY 12345, US  
Palmer, Jeffrey Louis, Schenectady, NY 12345, US  
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16L 23/028** → (51) **F16L 9/128****F16L 23/08** (11) **2 292 964 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10008446.6 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 03.09.2009 DE 102009039862  
(54) • *Profilschelle*  
• *Profile clamp*  
• *Bride de liaison profilée*  
(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
(72) Hartig, Günther, Lambourn RG17 8YP, GB

- Mann, Stephan, 63599 Bieber, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**F16L 29/02** (11) **2 292 965 A1**  
**F16L 41/03**  
**F15B 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10190182.5 (22) 08.08.2008  
(84) DE GB  
(30) 10.08.2007 US 836986  
(54) • *Hydraulischer Verteilerblock mit entspernbarem Rückschlagventil*  
• *Hydraulic manifold with releasable check valve*  
• *Bloc de distribution hydraulique à clapet anti-retour piloté*  
(71) Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc., 200 Beta Drive, Pittsburgh, PA 15238, US  
(72) Natili, Richard, P., Jr., Cecil, PA 15321, US  
Sinka, Steven, P., Butler, PA 16002, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 08162092.4 / 2 034 229

**F16L 33/207** → (51) **F16L 13/14****F16L 33/22** (11) **2 292 966 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10175774.8 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 08.09.2009 CN 200920222630 U  
(54) • *Umleitungsschaltung*  
• *Diversion conduit*  
• *Conduit de diversion*  
(71) Tong, Zengyao, Ningbo Botong Plastic Co. Ltd. Xiayang Industrial Zone Huangtan Town Ninghai County Ningbo City, Zhejiang Province 315000, CN  
(72) Tong, Zengyao, Zhejiang Province 315000, CN  
(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**F16L 39/00** → (51) **F16L 29/02****F16L 41/00** → (51) **B60T 13/52****F16L 41/03** → (51) **F16L 29/02****F16L 55/033** (11) **2 292 967 A2**  
**G10K 11/172**  
**F01N 1/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10305925.9 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 31.08.2009 FR 0955938  
(54) • *SchalldämpfungsVorrichtung*  
• *Sound attenuating device*  
• *Dispositif d'atténuation acoustique*  
(71) Ae2s, 35 Rue du Dauphiné, 69960 Corbas, FR  
(72) Bastion, Bernard, 01150, BLYES, FR  
Manet, Vincent, 69005, LYON, FR  
Benarrou, Edmond, 69210, LENTILLY, FR  
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**F16M 11/10** → (51) **F16M 13/02****F16M 13/02** (11) **2 292 968 A1**  
**F16M 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10193875.1 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 08.05.2008 KR 20080043078  
10.07.2008 KR 20080066779  
30.11.2008 KR 20080120211  
25.02.2009 KR 20090015819  
(54) • *Hebevorrichtung einer Anzeigevorrichtung*  
• *Lifting device of a display apparatus*  
• *Dispositif de levage d'un appareil d'affichage*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR  
Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR  
Tae, Gi Hyun, Kyungki-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB  
(62) 09159736.9 / 2 116 755

**F16P 3/00** → (51) **B25J 9/16****F16P 3/08** → (51) **B25J 9/16****F16P 7/00** → (51) **B23Q 11/00****F17C 13/00** (11) **2 292 969 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10450137.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 AT 5542009 U  
(54) • *Vorrichtung zum Speichern und Transportieren von kryogen verflüssigten Gasen*  
• *Device for storing and transporting cryogenic liquefied gases*  
• *Dispositif de stockage et de transport de gaz liquéfiés par voie cryogène*  
(71) LO Solutions GmbH, Bruckerstraße 4, 7111 Parndorf, AT  
(72) Hermeling, Werner, 7100 Neusiedl am See, AT  
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

**F21K 99/00** (11) **2 292 970 A2**  
**F21S 4/00**  
F21Y 101/02

- (25) En (26) En  
(21) 10172735.2 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 TW 098216183  
(54) • *Biegbare LED-Lampe*  
• *Bending LED bulb*  
• *Ampoule à diode ployable*  
(71) Liquidleds Lighting Corp., 6F, No. 118-1 Zhongzheng Rd., Shilin Taipei, TW  
(72) Huang, David, Taipei, TW  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21S 4/00** → (51) **F21K 99/00**  
**F21S 4/00** → (51) **H01L 33/50**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 292 971 A1**  
F21V 21/116 F21W 131/103  
F21Y 101/02 F21V 29/00  
(25) En (26) En  
(21) 10163234.7 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 TW 098130014  
(54) • *Straßenbeleuchtungsanordnung*  
• *Street lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage des voies publiques*  
(71) Thermoshuttle Co., Ltd, 5F-6, No. 885,  
Jingguo Rd., Taoyuan City 330, CN  
(72) Shiau, Fuh-Yuarn, 300, Hsinchu City, TW  
Wu, Chin-Chun, 654, Sihu Township, TW  
(74) Ihle, Kornelia, Viering, Jentschura & Partner  
Grillparzerstr. 14, 81675 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **2 292 972 A1**  
**F21V 9/08** **G02B 6/00**  
**B60Q 1/30** **B60Q 1/44**  
F21Y 101/02 F21W 101/14  
F21W 101/12 F21W 101/00

(25) En (26) En  
(21) 09169301.0 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Lichtvorrichtung und Fahrzeug mit  
Beleuchtungsvorrichtung*  
• *Light device and vehicle including light  
device*  
• *Dispositif d'éclairage et véhicule utilisant  
ledit dispositif*  
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box  
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Eberwein, Arnold, D-41453, Neuss, DE  
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V.  
Office of Intellectual Property Counsel Her-  
meslaan 7, 1831 Diegem, BE

**F21S 8/10** → (51) **B60R 16/02**

**F21V 3/00** → (51) **H01L 33/00**

**F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**

**F21V 9/08** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 9/16** → (51) **H01L 33/00**

**F21V 14/08** → (51) **B60Q 1/14**

**F21V 21/35** → (51) **A47B 96/06**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 292 973 A1**  
**F21K 99/00**

(25) En (26) En  
(21) 10175298.8 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 CN 200920173457 U  
(54) • *Straßenlaternenstruktur mit Hochleistungs-  
LED*  
• *High power led street light structure*  
• *Structure de lampadaire à diodes haute  
puissance*

(71) Zhejiang Nasun Electron Technology Co.,  
Ltd, Wenzhou Bridge Industrial Zone, Yueq-  
ing City, Zhejiang Province, CN  
(72) Lee, Zhirong, Wenzhou, Zhejiang, CN  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

**F21V 29/00** → (51) **H05K 1/05**

**F21V 31/03** → (51) **B60R 16/02**

**F21Y 101/02** → (51) **H01L 33/00**

**F23B 99/00** → (51) **F23L 17/16**

(51) **F23C 9/00** (11) **2 292 974 A2**  
**F23C 9/08** **F23L 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10168834.9 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 14.07.2009 JP 2009165492  
(54) • *Oxyfuel-Kessel und Steuerverfahren für  
einen Oxyfuel-Kessel*  
• *Oxyfuel boiler and control method for  
oxyfuel boiler*  
• *Chaudière à oxy-fuel et procédé de régu-  
lation de celle-ci*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Hayashi, Yoshiharu, Tokyo 100-8220, JP  
Shibata, Tsuyoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Taniguchi, Masayuki, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE

**F23C 9/08** → (51) **F23C 9/00**

**F23D 14/12** → (51) **F23N 5/24**

**F23D 14/14** → (51) **D02G 1/14**

**F23D 14/16** → (51) **D02G 1/14**

**F23G 5/46** → (51) **C12C 7/01**

**F23J 15/00** → (51) **B01D 53/50**

**F23K 5/00** → (51) **G01F 3/22**

**F23L 7/00** → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23L 17/16** (11) **2 292 975 A2**  
**F23B 99/00**

(25) De (26) De  
(21) 10405164.4 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 CH 13892009  
(54) • *Einrichtung zum Induzieren von Zug in  
einer Holzfeuerung*  
• *Draught inducing apparatus for wood firing  
apparatus*  
• *Dispositif d'induction de tirage pour un  
appareil de chauffage au bois*  
(71) Walser, Hansheinrich, Arelienweg 425, 7214  
Grüsch, CH  
(72) Walser, Hansheinrich, 7214 Grüsch, CH

**F23N 3/00** → (51) **F23N 5/24**

**F23N 5/18** → (51) **F23N 5/24**

**F23N 5/18** → (51) **G01F 3/22**

(51) **F23N 5/24** (11) **2 292 976 A2**  
**F23N 3/00** **F23D 14/12**  
**F23N 5/18** F23N 5/18

(25) De (26) De  
(21) 10172233.8 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009029118  
(54) • *Strahlheizvorrichtung*  
• *Radiant heater*  
• *Dispositif de chauffage par rayonnement*  
(71) LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen  
29, 45141 Essen, DE  
(72) Böing, Dietrich, 58091, Hagen, DE  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rüt-  
tenscheider Strasse 2, 45128 Essen, DE

**F23N 5/24** → (51) **G01F 3/22**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 292 977 A2**  
**F23R 3/04**

(25) En (26) En  
(21) 10167138.6 (22) 24.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 22.07.2009 GB 0912715  
(54) • *Kühlanordnung für eine Brennkammer*  
• *Cooling arrangement for a combustion  
chamber*  
• *Dispositif de refroidissement pour une  
chambre de combustion*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB  
(72) Pidcock, Anthony, Derby, Derbyshire DE73  
6PH, GB  
Chandler, Paul Ian, Birmingham, West Mid-  
lands B73 6SY, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce  
plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box  
3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE,  
GB

**F23R 3/04** → (51) **F01D 5/18**

**F23R 3/04** → (51) **F23R 3/00**

(51) **F24C 15/10** (11) **2 292 978 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10173670.0 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 EP 09290671  
(54) • *Kochfeld, insbesondere Gaskochfeld, sowie  
Verfahren zur Montage des Kochfeldes*  
• *Hotplate, in particular gas hotplate and  
method for assembling the hotplate*  
• *Champ de cuisson, notamment champ de  
cuisson au gaz et procédé de montage d'un  
champ de cuisson*  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Hoffbeck, Guillaume, F-67530, Ottrom, FR

(51) **F24C 15/10** (11) **2 292 979 A1**  
**H05B 6/12**

(25) De (26) De  
(21) 10173830.0 (22) 24.08.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.10.2009 ES 200930910  
03.09.2009 EP 09382164

(54) • *Kühlvorrichtung für ein Hausgerät sowie Hausgerät, insbesondere Induktionskochfeld, mit einer Kühlvorrichtung*

• *Cooling device for a household appliance and household appliance, in particular induction hob, with a cooling device*

• *Dispositif de refroidissement pour un appareil ménager et appareil ménager, notamment champ de cuisson à induction, doté d'un dispositif de refroidissement*

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

(72) Arnal Valero, Adolfo, 50009, Zaragoza, ES  
Ballester Herrero, Alberto, 50013, Zaragoza, ES

Moya Albertin, Maria Elena, 50002, Zaragoza, ES

Valencia Betran, Maria, 50010, Zaragoza, ES

(51) **F24C 15/16** (11) **2 292 980 A1**

(25) De (26) De

(21) 10005492.3 (22) 27.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Backofen mit einem mittels Rastung gesicherten Einschub*

• *Oven with a drawer secured using snap-fastening*

• *Four doté d'un tiroir enfichable sécurisé à l'aide d'un encastrement*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

(72) Freudiger, Urs, 5643 Sins, CH

(74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F24C 15/20** (11) **2 292 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 10009338.4 (22) 08.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 US 240472 P

(54) • *Variablen Belüftungsverfahren und -system*

• *Variable ventilation method and system*

• *Procédé et système de ventilation variable*

(71) Niro-Plan AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aaburg, CH

(72) Thompso, Christopher, Nashville TN 37205, US

(74) Greer, Alan Dean, Murfreesboro TN 37128, US  
Scheidemantel, Eric W., Tucson AZ 85741, US

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F24D 3/08** (11) **2 292 982 A2**  
**F24D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 10169345.5 (22) 13.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.07.2009 DE 102009034657

(54) • *Wärmeversorgungssystem*

• *Heat supply system*

• *Système d'alimentation en chaleur*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bubacz, Rainer, 48432 Rheine, DE  
Mueller, Gerald, 48565 Steinfurt, DE

Pampel, Marcus, 48282 Emsdetten, DE  
Eisen, Thomas, 48493 Wettingen, DE

Schulte, Uwe, 20144 Hamburg, DE  
Warzecha, Andreas, 35460 Staufenberg, DE

**F24D 11/00** → (51) **F24D 3/08**

**F24D 17/00** → (51) **E03C 1/04**

**F24D 17/00** → (51) **G01F 15/06**

(51) **F24D 19/06** (11) **2 292 983 A2**

(25) En (26) En

(21) 10186057.5 (22) 15.07.2003

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

(30) 16.07.2002 GB 0216464

(54) • *Heizkörperverkleidung*

• *Radiator Covers*

• *Couverture pour radiateur*

(71) Winther, Browne & Company Limited, 75 Bilton Way, Enfield, Hertfordshire EN3 7ER, GB

(72) de Rozarieux, David, Blandford Forum, Dorset DT11 0HZ, GB

(74) Spencer, Michael David, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(62) 03254445.4 / 1 384 957

(51) **F24F 1/00** (11) **2 292 984 A2**  
**F24F 13/15** **F24F 13/14**

(25) En (26) En

(21) 10003179.8 (22) 25.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 23.07.2009 JP 2009172016

(54) • *Windrichtungsanpassungsvorrichtung und Innenraumeinheit einer Klimaanlage*

• *Wind direction adjusting apparatus and indoor unit of air conditioner*

• *Appareil d'ajustement de direction du vent et unité intérieure de climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Ishikawa, Masato, Tokyo 102-0073, JP  
Ooishi, Masayuki, Tokyo 102-0073, JP

Suzuki, Akimoto, Tokyo 102-0073, JP  
Ikeda, Hisanori, Tokyo 102-0073, JP

Kinami, Masahide, Tokyo 102-0073, JP  
Yokota, Shuuhei, Tokyo 102-0073, JP

Koyanagi, Youhei, Tokyo 102-0073, JP

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

**F24F 1/00** → (51) **F24F 13/14**

**F24F 7/00** → (51) **B60R 16/02**

(51) **F24F 7/02** (11) **2 292 985 A2**

**F24F 13/12**

(25) En (26) En

(21) 10251212.6 (22) 06.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 15.07.2009 GB 0912280

(54) • *Lüftungsanordnungen*

• *Ventilation arrangements*

• *Agencements de ventilation*

(71) Monodraught Limited, Halifax House Cressex Business Park, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3SE, GB

(72) Cull, Anthony Francis, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB

Hopper, Nicholas John, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3SE, GB

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **F24F 11/00** (11) **2 292 986 A2**

(25) En (26) En

(21) 10001905.8 (22) 24.02.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 23.07.2009 JP 2009172092

(54) • *Energiesparvorrichtung und Klimaanlage*

• *Energy saving apparatus and air conditioner*

• *Appareil d'économie d'énergie et climatiseur*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yano, Hiroto, Tokyo 100-8310, JP  
Matsumoto, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

Funayama, Isao, Tokyo 100-8310, JP  
Mochizuki, Shoji, Tokyo 100-8310, JP

Hirano, Makoto, Tokyo 100-8310, JP

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

**F24F 13/02** → (51) **B32B 15/14**

**F24F 13/12** → (51) **F24F 7/02**

(51) **F24F 13/14** (11) **2 292 987 A1**  
**F24F 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 09773229.1 (22) 15.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/057619 15.04.2009

(87) WO 2010/001651 2010/01 07.01.2010

(30) 02.07.2008 JP 2008173446

(54) • *KLIMAANLAGE*

• *AIR CONDITIONER*

• *CLIMATISEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OKA, Takanori, Osaka 545-8522, JP

ROKKAKU, Yuichi, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F24F 13/14** → (51) **F24F 1/00**

**F24F 13/15** → (51) **F24F 1/00**

**F24H 3/04** → (51) **B60H 1/22**

**F24H 3/04** → (51) **H05B 3/50**

**F24H 9/20** → (51) **F28F 27/00**

**F24J 2/04** → (51) **E04H 6/02**

(51) **F24J 2/52** (11) **2 292 988 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10401096.2 (22) 08.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 18.07.2009 DE 102009033804  
 (54) • Befestigungsvorrichtung für die Befestigung von Solarpaneelen an einer Montagegeschiene  
 • Mounting device for mounting solar panels on a mounting rail  
 • Dispositif de fixation pour la fixation de panneaux solaires sur un rail de montage

(71) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE  
 (72) Böhmel, Philipp, 70565 Stuttgart, DE  
 Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE

**F24J 2/54** → (51) **E04H 6/02**

(51) **F25C 1/04** (11) **2 292 989 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10169535.1 (22) 14.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 22.07.2009 DE 102009027914  
 (54) • Eisbereiter  
 • Ice maker  
 • Dispositif de production de glace

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Pünjer, Martin, 89075 Ulm, DE  
 Winter, Daniel, 89561 Dischingen, DE

(51) **F25C 1/04** (11) **2 292 990 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10169544.3 (22) 14.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 22.07.2009 DE 102009027945  
 (54) • Eisbereiter  
 • Ice maker  
 • Dispositif de production de glace

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Pünjer, Martin, 89075 Ulm, DE  
 Winter, Daniel, 89561 Dischingen, DE

(51) **F25C 5/00** (11) **2 292 991 A1**  
**F25D 23/02** F25C 5/18  
 (25) En (26) En  
 (21) 10185946.0 (22) 22.04.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (30) 17.09.2003 KR 20030064503  
 (54) • Kühlschranks mit Eiszeuger und Eis-ausgabegerät  
 • Refrigerator with icemaker and ice-dispenser  
 • Réfrigérateur avec générateur et distributeur de glace

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
 (72) Lee, Wook Yong, Seoul, KR  
 Chung, Eui Yeop, Seoul, KR  
 Oh, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Myung Ryul, Gyeonggi-do, KR  
 Seo, Chang Ho, Gwanak-gu, KR  
 Kim, Seong Jae, Gyeonggi-do, KR  
 Chung, Sung Hoon, Dongjak-gu, KR

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE  
 (62) 04009461.7 / 1 519 131

(51) **F25C 5/00** (11) **2 292 992 A1**  
**F25D 23/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10185954.4 (22) 22.04.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (30) 17.09.2003 KR 20030064503  
 (54) • Kühlschranks mit Eiszeuger und Eis-ausgabegerät  
 • Refrigerator with icemaker and ice-dispenser  
 • Réfrigérateur avec générateur et distributeur de glace

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
 (72) Lee, Wook Yong, Seoul, KR  
 Chung, Eui Yeop, Seoul, KR  
 Oh, Seung Hwan, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Myung Ryul, Gyeonggi-do, KR  
 Seo, Chang Ho, Gwanak-gu, KR  
 Kim, Seong Jae, Gyeonggi-do, KR  
 Chung, Sung Hoon, Dongjak-gu, KR

(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE  
 (62) 04009461.7 / 1 519 131

(51) **F25D 23/00** (11) **2 292 993 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10008841.8 (22) 25.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 DE 102009039906  
 01.12.2009 DE 102009056426  
 (54) • Unterbaugruppenelement für ein Kühl- und/oder Gefriergerät, Kühl- und/oder Gefriergerät sowie Verfahren zur Montage eines Kühl- und/oder Gefriergerätes  
 • Substructure group element for a fridge and/or freezer, fridge and/or freezer and method for assembling same  
 • Élément de composant de sous-structure pour un appareil de réfrigération et/ou de congélation, appareil de réfrigération et/ou de congélation et procédé destiné au montage d'un appareil de réfrigération et/ou de congélation

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE  
 (72) Rothmund, Anton, 88499 Riedlingen, DE  
 Oelmaier, Klaus, 88416 Ochsenhausen, DE  
 Laube, Viktor, 88416 Ochsenhausen, DE  
 (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 23/00** (11) **2 292 994 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10169465.1 (22) 14.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 21.07.2009 DE 102009027882  
 (54) • Kältegerät mit zwangsbelüftetem Maschinenraum  
 • Cooler with forced air cooled engine area  
 • Appareil frigorifique doté d'un compartiment de machines à ventilation forcée

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

(72) Diebold, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE  
 Görz, Alexander, 73432 Aalen, DE  
 Kemmer, Andreas, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **2 292 995 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10150213.6 (22) 07.01.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
 (30) 22.07.2009 KR 20090066701  
 (54) • Kühlschranks  
 • Refrigerator  
 • Réfrigérateur

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) Kang, Byeong Gyu, Gyeongsangnam-do, KR  
 Shin, Jeong Ho, Gyeongsangnam-do, KR  
 Kim, Myung Hwan, Gyeongsangnam-do, KR  
 Ha, Sang Bum, Gyeongsangnam-do, KR

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

**F25D 23/02** → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 23/04** (11) **2 292 996 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173649.4 (22) 23.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 DE 102009029134  
 (54) • Abstellfach für ein Kältegerät  
 • Storage compartment for a cooler  
 • Compartiment de dépôt pour un appareil frigorifique

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Glaser, Benjamin, 89561 Dischingen, DE  
 Rupp, Claudia, 73450 Neresheim, DE  
 Sen, Hüseyin, 89520 Heidenheim, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **2 292 997 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10163683.5 (22) 24.05.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 15.07.2009 SI 200900195  
 (54) • Verbessertes Kühlschrankskühlsystem  
 • Improved refrigerator cooling system  
 • Système de refroidissement de réfrigérateur amélioré

(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI  
 (72) Pocat, Edi, 3327 Smartno ob Paki, SI  
 Zupanc, Izidor, 2383 Mislinja, SI  
 Bac, Vladimir, 3240 Smarje pri Jelsah, SI  
 Kraji, Marko, 3313 Polzela, SI  
 Kugonic, Vasilij, 3325 Sostanj, SI  
 Borovnik, Valentin, 3000 Celje, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) **F25D 25/02** (11) **2 292 998 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10167394.5 (22) 25.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 22.07.2009 KR 20090066834

- (54) • *Kühlschrankschublade und Kühlschrank damit*  
• *Refrigerator drawer and refrigerator having the same*  
• *Tiroir de réfrigérateur et réfrigérateur en disposant*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jun Hee, 641-711 Gyeongsangnam-do, KR  
Park, Ki Hong, 614-792 Busan, KR  
Kim, Min Hun, 607-860 Busan, KR  
Park, Sang Hu, 135-521 Seoul, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F25J 3/02** → (51) **C01B 3/02**

**F28C 3/16** → (51) **B01F 3/04**

**F28D 1/053** → (51) **F28D 20/02**

**F28D 7/00** → (51) **F28F 27/00**

**F28D 7/02** → (51) **F28F 27/00**

**F28D 7/06** → (51) **B01J 8/02**

- (51) **F28D 7/16** (11) **2 292 999 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10166515.6 (22) 18.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039751  
(54) • *Druckgaskühler, insbesondere für Kompressoren*  
• *Pressure gas cooler, in particular for compressors*  
• *Refroidisseur de gaz comprimé, notamment pour compresseurs*
- (71) Atlas Copco Energas GmbH, Am Ziegelofen 2, 50999 Köln, DE
- (72) Sauerborn, Markus, 53227, Bonn, DE  
Bosen, Stefan, 51143, Köln, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F28D 15/04** (11) **2 293 000 A1**  
**F28D 15/06** **B82B 1/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10168862.0 (22) 08.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 28.07.2009 FR 0903701  
(54) • *Wärmeaustauschsystem mit Partikeln in einem Wärmeaustauschfluid*  
• *heat transfer apparatus comprising particles in suspension in a heat transfer fluid*  
• *Dispositif à transfert thermique comprenant des particules en suspension dans un fluide caloporteur*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Tantolin, Christian, 38660 Lumbin, FR  
Sarno, Claude, 26800 Etoile sur Rhone, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**F28D 15/06** → (51) **F28D 15/04**

- (51) **F28D 20/02** (11) **2 293 001 A2**  
**F28D 1/053**
- (25) De (26) De  
(21) 10167074.3 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 21.07.2009 DE 102009034303  
(54) • *Wärmeübertrager mit integriertem Kältespeicher*  
• *Heat exchanger with integrated cold storage*  
• *Échangeur de chaleur avec accumulateur de froid intégré*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Kästle, Christoph, 70193 Stuttgart, DE  
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE  
Viehrig, Falk, 71069 Sindelfingen, DE  
Walter, Christoph, 70469 Stuttgart, DE  
Kroner, Peter, 66482 Zweibrücken, DE  
Seewald, Wolfgang, 70190 Stuttgart, DE  
Link, Joachim, 74395 Mundelsheim, DE

(51) **F28D 20/02** (11) **2 293 002 A2**  
**F28F 21/04** **C04B 35/00**  
**F01N 3/28** **F02M 25/07**

- (25) En (26) En  
(21) 10251375.1 (22) 02.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 JP 2009203515  
(54) • *Wärmespeicherelement*  
• *Heat Accumulation Element*  
• *Élément d'accumulation de chaleur*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-Cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (72) Takahashi, Michio, Aichi-ken, 467-8530, JP  
Hashimoto, Shigeharu, Aichi-ken, 467-8530, JP
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F28D 21/00** → (51) **F28F 27/00**

(51) **F28F 1/02** (11) **2 293 003 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10177116.0 (22) 19.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(30) 19.01.2006 DE 102006002627  
20.01.2006 DE 102006002789  
21.01.2006 DE 102006002932  
14.02.2006 DE 102006006670  
08.04.2006 DE 102006016711  
27.06.2006 DE 102006029378  
13.07.2006 DE 102006032406  
20.07.2006 DE 102006033568  
29.07.2006 DE 102006035210  
02.09.2006 DE 102006041270  
09.09.2006 DE 102006042427
- (54) • *Flachrohr für Wärmetauscher und sein Fertigungsverfahren*  
• *Flat tube for heat exchanger and method of manufacturing same*  
• *Tube plat pour échangeur de chaleur et son procédé de fabrication*
- (71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 07717324.3 / 1 994 352

**F28F 1/36** → (51) **H01M 10/50**

**F28F 9/007** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **F28F 9/02** (11) **2 293 004 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10169050.1 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 13.07.2009 DE 102009032852  
06.08.2009 DE 102009036463  
(54) • *Kopplungsbaugruppe für eine Fahrzeug-Klimaanlage*  
• *Coupling assembly for a vehicle air-conditioning unit*  
• *Ensemble formant un couplage pour unité de climatisation d'air pour véhicule*
- (71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) Luer, Armin, 31234, BLUMENHAGEN, DE  
Strathenke, Oliver, 49143, BISSENDORF, DE
- (74) Metz, Gaëlle, Valeo Systèmes Thermiques Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand BP 513 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR

**F28F 21/04** → (51) **F28D 20/02**

- (51) **F28F 27/00** (11) **2 293 005 A2**  
**F28D 7/00** **F28D 7/02**  
**F28D 21/00** **F24H 9/20**  
**G01F 1/68**
- (25) De (26) De  
(21) 10007088.7 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 20.07.2009 AT 11292009  
(54) • *Durchströmungsüberwachung eines Wärmetauschers*  
• *Flow monitoring of a heat exchanger*  
• *Surveillance d'écoulement d'un échangeur thermique*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Engel, Mira, 42929 Wermelskirchen, DE  
Ernst, Thomas, 42853 Remscheid, DE  
Marais, Edouard, 50825 Köln, DE  
Menser, Sascha, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F41C 23/08** (11) **2 293 006 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 09382165.0 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(54) • *Stossdämpfendes Kissen für Sportgewehr oder Feuerwaffen*  
• *Recoil pad for sporting rifle or fire arms*  
• *Tampon de recul pour fusil de sport ou armes à feu*
- (71) Gamo Outdoor, SL, Ctra. Santa Creu de Calafell km 10, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES
- (72) Tresserras Torre, Víctor, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, ES



Arnedo Vera, Julián, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, ES  
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

(51) **F42B 15/36** (11) **2 293 007 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10157710.4 (22) 25.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 03.09.2009 KR 20090083186

(54) • *Trennvorrichtung eines Auswurfmotors für eine tragbare Rakete*  
• *Separation device of ejector motor for portable missile*  
• *Dispositif de séparation de moteur d'éjection pour missile portable*

(71) Agency For Defense Development, 111 Sunam-dong Yuseong-gu, Daejeon-shi 305-152, KR

(72) Lee, Hyo-Nam, Daejeon, KR  
Oh, Jong-Yun, Daejeon, KR  
Kim, Seong-Eun, Daejeon, KR

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 35/00** (11) **2 293 008 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10009161.0 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 05.09.2009 DE 102009040304

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung von Funktionstests und/oder Serviceprozeduren für von Luftfahrzeugen absetzbare unbemannte Flugkörper*  
• *Device for managing function tests and/or service procedures for unmanned missiles which can be released from aircraft*  
• *Dispositif de commande de tests fonctionnels et/ou de procédures de service pour aéronefs sans conducteur pouvant être déposés par des avions*

(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE

(72) Forster, Christian, 86576 Schiltberg, DE  
Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE  
Stumpp, Christine, 85521 Dachau, DE

(74) Avenhaus, Beate, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

**G01B 5/20** → (51) **F01D 5/30**

**G01B 5/20** → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01B 7/004** (11) **2 293 009 A1**  
**G01B 7/28** **G01B 7/30**  
**B65H 75/28** **B65H 65/00**  
**G01B 11/245** **G01L 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 10075693.1 (22) 18.09.2001

(84) DE ES FR GB IT  
(30) 20.09.2000 JP 2000285821  
20.09.2000 JP 2000285822  
20.09.2000 JP 2000285823

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Resttorsion*  
• *Residual torsion measuring apparatus*  
• *Dispositif de mesure de la torsion résiduelle*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Kinoshita, Takashi, Tokyo 104-0031, JP

Mizuta, Yoshiki, Tokyo 104-0031, JP  
Yamada, Takahiro, Tokyo 104-0031, JP  
Kudo, Eiji, Tokyo 104-0031, JP  
Kimura, Yuichi, Tokyo 104-0031, JP  
Sangawa, Yukio, Hasuda-shi, Saitama-ken, JP

Ueda, Shogo, Tokyo 104-0031, JP  
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 01307931.4 / 1 191 304

**G01B 7/28** → (51) **G01B 7/004**

**G01B 7/30** → (51) **G01B 7/004**

**G01B 9/02** → (51) **G01J 3/18**

(51) **G01B 11/04** (11) **2 293 010 A2**  
**B42C 9/02** **B42C 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 10008905.1 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039763

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lageerkennung von gefälzelten Buchblocks*  
• *Method and device for determining the position of back-lined book blocks*  
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de position de blocs de livre avec garniture*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE

(72) Schwetmann, Dietmar, 32369 Rahden, DE

**G01B 11/24** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G01B 11/245** (11) **2 293 011 A1**  
**G01B 21/20** **G01B 5/20**  
**F01D 5/30** **B23C 3/18**

(25) De (26) De  
(21) 09011448.9 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Prüfvorrichtung, Prüfapparatur und Prüfverfahren für Profilmuten*

• *Test device, test apparatus and test method for profile grooves*  
• *Dispositif de contrôle, appareil de contrôle et procédé de contrôle pour rainures profilées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Knoche, Wolfram, 46487 Wesel, DE  
König, Niels, 52068 Aachen, DE

(51) **G01B 11/245** (11) **2 293 012 A2**  
**G01B 11/25**

(25) En (26) En  
(21) 10191440.6 (22) 26.01.2004

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

(30) 28.01.2003 IT UD20030019

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Verwindungen von langen Produkten*  
• *Method and device to control the torsions of long products*  
• *Procédé et dispositif pour contrôler les torsions de produits longs*

(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) Ciani, Lorenzo, 33100 Udine (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(62) 04100274.2 / 1 447 645

**G01B 11/245** → (51) **F01D 5/30**

**G01B 11/245** → (51) **G01B 7/004**

**G01B 11/25** → (51) **G01B 11/245**

**G01B 21/00** → (51) **B25J 5/00**

**G01B 21/04** → (51) **B25J 5/00**

**G01B 21/20** → (51) **F01D 5/30**

**G01B 21/20** → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01C 15/00** (11) **2 293 013 A2**  
**G01S 17/89**

(25) De (26) De  
(21) 10450139.0 (22) 02.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 AT 13822009

(54) • *3D-Laservermessungseinrichtung*  
• *3D laser measuring device*  
• *Dispositif de mesure laser en 3D*

(71) Riegl Laser Measurement Systems GmbH, Riedenburgerstraße 48, 3580 Horn, AT

(72) Riegl, Johannes, 3754 Trabenreith, AT  
Reichert, Rainer, 3580 Horn, AT  
Rieger, Peter, 3824 Grossau, AT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**G01C 15/00** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 19/72** (11) **2 293 014 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10171309.7 (22) 29.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 12.08.2009 US 540175

(54) • *Optisches Resonatorgyroskop mit Eingabestrahlmulation, die für eine hohe Empfindlichkeit und niedrige Vorspannung optimiert ist*

• *Resonator optical gyroscope having input beam modulation optimized for high sensitivity and low bias*  
• *Gyroscope optique à résonateur doté d'une modulation de faisceau d'entrée optimisée pour une sensibilité élevée et une faible polarisation*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) Qiu, Tiequn, Morristown, NJ 07962-2245, US

Sanders, Glen A., Morristown, NJ 07962-2245, US

Strandjord, Lee, Morristown, NJ 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/16** (11) **2 293 015 A1**  
**G01C 22/00** **G01C 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10175202.0 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.09.2009 FR 0904200  
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Eisenbahnodometrie*  
• *Method of correction of railway odometry*  
• *Procédé de correction d'odométrie ferroviaire*  
(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR  
(72) Marion, Patrick, 94400, Vitry sur Seine, FR  
Caravielhès, Jérôme, 91150, Etampes, FR  
(74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 293 016 A2**  
**G06F 1/26** **G06F 1/32**  
**H04M 1/73** **H04W 52/02**  
(25) En (26) En  
(21) 10174236.9 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 27.08.2009 US 549249  
(54) • *Energiesparsystem und Verfahren für eine mobile Computervorrichtung*  
• *Power saving system and method for mobile computing device*  
• *Système d'économie d'énergie et procédé pour dispositif informatique mobile*  
(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US  
(72) Fong, Thomas, San Diego, CA 92117, US  
Paulson, Janell, Carlsbad, CA 92009, US  
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G01C 21/26** (11) **2 293 017 A1**  
**G01C 21/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10191092.5 (22) 29.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Standortbenachrichtigung mittels Standortkontextinformationen*  
• *Method and Apparatus for Location Notification Using Location Context Information*  
• *Procédé et appareil pour la notification d'emplacements utilisant des informations de contexte de localisation*  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Dicke, Ronald Anthony, Ottawa Ontario K1Y 0S4, CA  
Martin-Cocher Gaele, Mississauga Ontario L4W 5M4, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 09159125.5 / 2 246 666

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 293 018 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10172603.2 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204237  
(54) • *Fahrzeugnavigationssystem*  
• *Car navigation system*  
• *Système de navigation automobile*  
(71) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokio, JP

- (72) Kono, Toshiaki, Tokyo 100-8220, JP  
Fushiki, Takumi, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 293 019 A1**  
**G01C 21/36**

- (25) De (26) De  
(21) 10173429.1 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039694  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigations-systems*  
• *Method for operating a navigation system*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système de navigation*  
(71) Navigon AG, Schottmüllerstrasse 20 A, 20251 Hamburg, DE  
(72) Katzer, Jochen, D-91605 Bergtshofen, DE  
(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/26**

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 22/00** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 293 020 A1**  
**G01W 1/00** **B64F 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10170474.0 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 31.07.2009 US 533791  
(54) • *Anzeige und Verfahren zur Auswahl von anzeigenden Bildern*  
• *Display and method for selecting images to be displayed*  
• *Affichage et procédé de sélection d'images à afficher*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Wolkamp, John, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01D 3/08** (11) **2 293 021 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10173775.7 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 24.08.2009 US 236409 P  
(54) • *Genaue Prüfung für Fahrzeuglenkwinkelsensoren*  
• *Good checking for vehicle steering angle sensor*  
• *Processus de vérification pour capteur d'angle de braquage de véhicule*

- (71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Bechtler, Henrik, 70182 Stuttgart, DE  
Bhadange, Ravi, Farmington, Michigan 48335, US  
Patil, Nachiket, Farmington Hills, Michigan 48335, US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G01D 5/245** (11) **2 293 022 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09770017.3 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) JP 2009/060564 09.06.2009  
(87) WO 2009/157307 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 JP 2008164968  
(54) • *WINKELDETEKTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ANGLE DETECTION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'ANGLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(71) Tamagawa Seiki Co., Ltd., 1879, Ohyasumi, Iida-shi Nagano 395-8515, JP  
(72) KIKUCHI, Yoshimi, Iida-shi Nagano 395-8515, JP  
KITAZAWA, Kanji, Iida-shi Nagano 395-8515, JP  
MIMURA, Hisashi, Iida-shi Nagano 395-8515, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01D 5/245** → (51) **G01R 33/09**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 293 023 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10174216.1 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 01.09.2009 US 551940  
(54) • *Messgerätabdeckungsrückhaltevorrichtung*  
• *Gage cover retention mechanism*  
• *Mécanisme de rétention de couvercle de jauge*  
(71) Dwyer Instruments, Inc., 102 Indiana Highway 212, Michigan City, IN 46361, US  
(72) Palmer, Brian Lee, Michigan City, IN 46360, US  
Popp, Michael A., LaPorte, IN 46350, US  
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**G01D 11/24** → (51) **G01R 1/04**

- (51) **G01F 1/36** (11) **2 293 024 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 10008948.1 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 08.09.2009 DE 102009040542  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchflussmessen oder -regeln*  
• *Device and method for measuring or regulating flow*  
• *Dispositif et procédé de mesure ou de réglage du débit*

- (71) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE  
(72) Dörr, Andreas, D-74673 Muldingen, DE  
Gille, Martin, D-74676 Niedernhall, DE  
Gunnesch, Johann, D-74638 Waldenburg, DE  
(74) PrinZ & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**G01F 1/66** → (51) **G01F 3/22**



**G01F 1/68** → (51) **F28F 27/00**

---

**G01F 1/684** → (51) **G01P 5/10**

---

(51) **G01F 3/22** (11) **2 293 025 A1**  
**F23K 5/00** **F23N 5/18**  
**F23N 5/24** **G01F 1/66**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769898.9 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/002878 23.06.2009  
(87) WO 2009/157188 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 JP 2008164091  
(54) • **DRUCKGASSCHALTER**  
• **GAS CIRCUIT BREAKER**  
• **DISPOSITIF D'INTERRUPTION DE CIRCUIT DE GAZ**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) UEKI, Kouichi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) **G01F 11/00** (11) **2 293 026 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10184396.9 (22) 19.02.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(27) 19.02.1998 PCT/US98/03053  
(30) 12.03.1997 US 815842  
(54) • **Vorrichtung zur Abgabe von flüssigen chemischen Substanzen mit einem Sensor**  
• **Liquid chemical dispensing system with sensor**  
• **Système de distribution de produit chimique avec un capteur**

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US  
(72) Osgar, Michael, L., EAGAN, MN 55122, US Goyette, Steven, D., MINNEAPOLIS, MN 55408, US  
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR  
(62) 98912882.2 / 0 972 173

---

(51) **G01F 15/06** (11) **2 293 027 A1**  
**F24D 17/00** **G01K 1/02**  
**E03C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 10008458.1 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 102009040261  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Wasserqualität mit einem Durchflusszähler**  
• **Method and device for monitoring water quality with a flow meter**  
• **Procédé et appareil de surveillance de la qualité de l'eau avec un débitmètre**

(71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE  
(72) Gaugler, Ulrich, 91746 Weidenbach, DE Stefke, Frank, 97258 Gollhofen, DE  
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **G01F 22/00** (11) **2 293 028 A1**  
**G01N 33/49**

(25) En (26) En  
(21) 10181948.0 (22) 01.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.03.2000 US 523716  
(54) • **Optischer Volumenssensor**  
• **Optical volume sensor**  
• **Capteur optique de volume**

(71) Bayer Corporation, Diabetes Care 555 White Plains Road, 5th Floor, Tarrytown NY 10591-5097, US  
(72) Dosmann, Andrew J., GRANGER, INDIANA 46530 IN, US  
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE  
(62) 01104494.8 / 1 134 561

---

**G01F 22/00** → (51) **G01F 23/292**

---

(51) **G01F 23/292** (11) **2 293 029 A1**  
**G01N 35/00** **A61B 5/20**  
**G01N 33/48** **G01F 22/00**

(25) En (26) En  
(21) 09175137.0 (22) 05.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 08.09.2009 US 555051  
(54) • **Optisches System und Verfahren zur Erkennung des Flüssigkeitsstands in einem Behälter**  
• **Optical system and method for detection of liquid level in a vessel**  
• **Système optique et procédé de détection du niveau de liquide dans une cuve**

(71) Bryant, Steven Thomas, 22 Overbrook Crescent, New Hartford, NY 13413, US  
(72) Bryant, Steven Thomas, New Hartford, NY 13413, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

---

(51) **G01G 19/393** (11) **2 293 030 A1**

(25) Es (26) En  
(21) 09772579.0 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) ES 2009/000199 15.04.2009  
(87) WO 2010/000890 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 ES 200801956  
(54) • **VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN FORMUNG MEHRERER BÜNDEL AUS EINZELNEN ELEMENTEN VON OBST- ODER GEMÜSEPRODUKTEN ODER ANDEREN PRODUKTEN DURCH KOMBINATION VON BÜNDELN AUSGEWÄHLTER UND VORAB GEWOGENER ELEMENTE MITHILFE EINES KOMBINATIONSGRUNDALGORITHMUS**  
• **METHOD FOR SIMULTANEOUSLY FORMING MULTIPLE BATCHES OF INDIVIDUAL ELEMENTS OF FRUIT AND VEGETABLE PRODUCTS OR OTHER PRODUCTS BY COMBINING BATCHES OF SELECTED PREWEIGHED ELEMENTS USING A COMBINATION ALGORITHM**  
• **PROCÉDÉ DE FORMATION SIMULTANÉE DE MULTIPLES QUANTITÉS DE PIÈCES INDIVIDUELLES DE PRODUITS HORTOFRUITICOLES OU AUTRES, PAR COMBINAISON DE QUANTITÉS DE PIÈCES PRÉPESÉES SÉLECTIONNÉES SUIVANT UN ALGORITHME COMBINATOIRE**

(71) Giro GH S.A., 35-37, Calle Jaume Ribo, 08911 Badalona, ES  
(72) SALOM ESPAÑA, José Lorenzo, E-46005 Valencia, ES  
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Corsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

---

**G01J 3/02** → (51) **G01J 3/18**

---

**G01J 3/10** → (51) **G01J 3/18**

---

(51) **G01J 3/18** (11) **2 293 031 A2**  
**H01S 3/10** **G01J 3/02**  
**G01J 3/10** **G01N 21/47**  
**A61B 5/00** **G02B 27/48**  
**G01B 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 10182394.6 (22) 08.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.10.2003 US 514769 P  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung für eine Lichtquelle mit Abstimmung der Wellenlänge**  
• **Method and apparatus for performing optical imaging using frequency-domain interferometry**  
• **Procédé et appareil pour une source de lumière à réglage de longueur d'onde**

(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Yun, Seok Hyun, Ph. D., Cambridge, MA 02140, US Bouma, Brett Eugene, Ph. D., Quincy, MA 02171, US Tearney, Guillermo J., MD, Ph. D., Cambridge, MA 02139, US Boer, Johannes Fitzgerald de, Ph. D, Somerville, MA 02145, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 04788614.8 / 1 685 366

---

(51) **G01J 3/28** (11) **2 293 032 A1**  
**G01J 3/51** **G01N 15/14**

(25) En (26) En  
(21) 09169552.8 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • **Integriertes zytometrisches Sensorsystem und Verfahren**  
• **An Integrated Cytometric Sensor System and Method**  
• **Système et procédé de capteur cytométrique intégré**

(71) Radisens Diagnostic Limited, The Rubicon Centre, CIT Campus Bishopstown, Cork City, IE  
(72) O'Brien, Jeremiah, Cork City, IE Barry, Lee, Co. Cork, IE  
(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

---

(51) **G01J 3/32** (11) **2 293 033 A1**  
**G01N 21/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762434.0 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060329 05.06.2009  
(87) WO 2009/151004 2009/51 17.12.2009  
(30) 09.06.2008 JP 2008150614



- (54) • *SPEKTROSKOP UND VERFAHREN ZU SEINEM BETRIEB*  
• *SPECTROSCOPIC DEVICE, AND METHOD FOR DRIVING THE DEVICE*  
• *DISPOSITIF SPECTROSCOPIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ATTAQUE*
- (71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (72) SAWADA, Kazuaki, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
ISHII, Hiroyasu, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP  
MARUYAMA, Yuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**G01J 3/51 → (51) G01J 3/28**

- (51) **G01J 5/04** (11) **2 293 034 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174656.8 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 KR 20090082675  
24.03.2010 KR 20100026290
- (54) • *Resistives Material für ein Bolometer, Bolometer für einen Infrarotdetektor unter Verwendung des Materials und Verfahren zur Herstellung des Bolometers*  
• *Resistive material for bolometer, bolometer for infrared detector using the material, and method of manufacturing the bolometer*  
• *Matériel résistant pour bolomètre, bolomètre pour détecteur à infrarouges utilisant le matériel et procédé de fabrication du bolomètre*
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) Yang, Woo Seok, Daejeon 302-743, KR  
Cheon, Sang Hoon, Daejeon 305-150, KR  
Cho, Seong Mok, Daejeon 305-358, KR  
Ryu, Ho Jun, Seoul 139-934, KR  
Choi, Chang Auck, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01J 9/00** (11) **2 293 035 A1**  
**A61B 3/103**
- (25) De (26) De
- (21) 10006444.3 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 24.06.2009 DE 102009027165
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Abtastfunktion*  
• *Method and device for displaying a sampling function*  
• *Procédé et dispositif d'affichage d'une fonction de balayage*
- (71) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou Boîte Postale 70034, 68301 Saint Louis Cedex, FR
- (72) Raymond, Pierre F., 68990 Heimsbrunn, FR  
Eichhorn, Marc D., 79736 Rickenbach, DE  
Pichler, Alexander D., 68130 Altkirch, FR

**G01K 1/02 → (51) G01F 15/06**

**G01K 7/18 → (51) G01P 5/10**

- (51) **G01L 1/04** (11) **2 293 036 A2**  
**G01L 1/26**  
**H01H 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10007537.3 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 DE 102009040521
- (54) • *Kraftüberwachungsvorrichtung mit einem Schalter*  
• *Force monitoring device using a switch*  
• *Dispositif de surveillance de force à contact électrique*
- (71) SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres, 2, Weihermattenweg, 79256 Kirchzarten/Buchenbach, DE
- (72) Wandres, Horst, 79199 Kirchzarten, DE
- (74) Arat, Dogan, et al, Dr. Weiss & Arat Patent- und Rechtsanwaltskanzleien Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE

**G01L 1/26 → (51) G01L 1/04**

**G01L 5/00 → (51) G01L 1/04**

**G01L 5/04 → (51) G01B 7/004**

- (51) **G01M 3/32** (11) **2 293 037 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10181176.8 (22) 10.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 26.05.1997 EP 97108430
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Testen auf Lecks*  
• *Method and apparatus for leak testing*  
• *Procédé et appareil de test de fuite*
- (71) Lehmann, Martin, Wannenbühlstrasse 10, 5610 Wohlen, CH
- (72) Lehmann, Martin, 5610 Wohlen, CH
- (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (62) 04013838.0 / 1 469 295  
98904340.1 / 1 021 697

**(51) G01M 17/02 (11) 2 293 038 A1**  
**F16H 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09754766.5 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/059775 28.05.2009
- (87) WO 2009/145258 2009/49 03.12.2009
- (30) 28.05.2008 JP 2008139487  
18.11.2008 JP 2008294587
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BANDMÄANDER, AUSGELEGT FÜR DIE VERWENDUNG BEI EINER LAUFENDEN TESTEINRICHTUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING MEANDER OF BELT AND ADAPTED FOR USE IN RUNNING TEST DEVICE*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EMPÊCHER UN SERPENTEMENT DE COURROIE, CONÇUS POUR L'UTILISATION DANS UN DISPOSITIF D'ESSAI EN SERVICE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**(51) G01M 17/08 (11) 2 293 039 A1**  
**B61K 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10175280.6 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 FR 0904201
- (54) • *Verfahren zur Qualitätskontrolle der dynamischen Eigenschaften eines Schienenfahrzeugs*  
• *Method for quality control of dynamic behaviour of a railway vehicle*  
• *Procédé de controle du comportement dynamique d'un véhicule ferroviaire*
- (71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) Marion, Patrick, 94400, Vitry Sur Seine, FR  
Caravieilhès, Jérôme, 91150, Etampes, FR
- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**G01N 1/22 → (51) B01D 46/54**

- (51) **G01N 3/00** (11) **2 293 040 A1**  
**G01N 3/32**
- (25) De (26) De
- (21) 10193031.1 (22) 11.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.10.2005 AT 16852005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung eines Probekörpers unter kombinierter Umlaufbiege- und Torsionsbeanspruchung*  
• *Method and device for checking a sample body by combined rotational bending and torsion loading*  
• *Procédé et dispositif de test d'une éprouvette soumise un essai de flexion rotative et de torsion combiné*
- (71) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
- (72) Fröschl, Jürgen, 4320 Perg, AT  
Eichl seder, Wilfried, 8700 Leoben, AT
- (74) Dilg, Haesusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE
- (62) 06792417.5 / 1 934 576

**(51) G01N 3/02 (11) 2 293 041 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10172598.4 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 18.08.2009 GB 0914365
- (54) • *Testprobe zum Testen der Dickenrichtungsseigenschaften*  
• *A test specimen for testing through-thickness properties*  
• *Spécimen de test pour tester des propriétés d'épaisseur traversante*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Gerlach, Robert, Oxford, Oxfordshire OX1 3UJ, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **G01N 3/04** (11) **2 293 042 A2**  
G01N 3/02 G01N 3/00  
(25) En (26) En  
(21) 10174897.8 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 TW 098129581  
17.06.2010 TW 099119735

(54) • *Prüfmaschine mit Ausgleichsgewicht*  
• *Testing machine with balancing weight*  
• *Machine de test avec poids d'équilibrage*

(71) National Pingtung University of Science and  
Technology, 1, Hseuh Fu Road Neipu Hsiang,  
Pingtung County 91201, TW

(72) Hsieh, Chi-Wan, 91201, Neipu Hsiang, TW  
Wu, Chia-Hsing, Kaohsiung City 807, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,  
20099 Hamburg, DE

**G01N 3/32** → (51) **G01N 3/00**

**G01N 15/06** → (51) **C09J 5/10**

**G01N 15/14** → (51) **G01J 3/28**

**G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 293 043 A2**  
**G01N 21/27**  
(25) En (26) En  
(21) 10174273.2 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.08.2009 TW 098129012

(54) • *Gaskonzentrationsmessvorrichtung und  
Verfahren dafür*  
• *Gas concentration measurement device  
and method thereof*  
• *Dispositif de mesure de la concentration de  
gaz et procédé correspondant*

(71) Radiant Innovation Inc., 1F, No.3, Industrial  
E. 9th Road Science-Based Industrial Park,  
HsinChu, TW

(72) Tsao, Simon, Hsinchu City Taiwan, CN  
Zang, Yang-Gang, Haidian District Beijing,  
CN

Gu, Ding-Jie, Kunshan City Jiangsu, CN  
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners  
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**G01N 21/35** → (51) **A61B 5/1455**

(51) **G01N 21/47** (11) **2 293 044 A2**  
**B60S 1/08**  
(25) De (26) De  
(21) 10001561.9 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 07.09.2009 DE 102009040216

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion  
von Verunreinigungen*  
• *Device and method for detecting impurities*  
• *Dispositif et procédé destinés à la détection  
d'impuretés*

(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse  
200, 68307 Mannheim, DE

(72) Thien, Marcus, Singapore 610333, SG

(74) Koch Müller Patentanwalts-gesellschaft mbH,  
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

**G01N 21/47** → (51) **G01J 3/18**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 293 045 A2**  
**G01N 21/77**  
(25) En (26) En  
(21) 10175086.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 US 554721

(54) • *Sensor auf Wellenleiterbasis*  
• *Waveguide-based sensor*  
• *Capteur à base de guide d'ondes*

(71) Octrolix BV, PO Box 456, 7500 AH Enschede,  
NL

(72) Heideman, Rene Gerrit, 7572 TK, Oldenzaal,  
NL

(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **G01N 21/64** (11) **2 293 046 A1**  
G01N 1/28  
(25) En (26) En  
(21) 10185593.0 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 20.09.2004 US 945327

(54) • *Systeme und Verfahren zum Biosensing  
und Mikroresonatorsensoren dafür*  
• *Systems and methods for biosensing and  
microresonator sensors for same*  
• *Systèmes et procédés pour la biocapture et  
capteurs microrésonateurs correspondants*

(71) 3M Innovative Properties Co., 3M Center P.  
O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GUO, Chunmei, St Paul, MN 55133-3427, US  
FAN, Xudong, St Paul, MN 55133-3427, US

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

(62) 05858379.0 / 1 810 007

**G01N 21/64** → (51) **G01J 3/32**

**G01N 21/77** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 21/78** → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 21/90** (11) **2 293 047 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10172752.7 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 DE 102009040626

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestim-  
mung der Masse und/oder eines Massen-  
anteils eines Wandabschnitts einer  
Kunststoffflasche*

• *Method and device for determining the  
mass and/or mass proportion of a wall  
section with a plastic surface*

• *Procédé et dispositif de détermination de la  
masse et/ou d'une partie de la masse d'une  
section de paroi d'une surface en matière  
synthétique*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) Niedermeier, Anton, 93326, Offenstetten, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01N 21/90** (11) **2 293 048 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10174577.6 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039698

(54) • *Behältnisbehandlung mit Verschmut-  
zungserkennung*  
• *Container treatment with contamination  
detection*  
• *Traitement de récipient à l'aide d'une  
reconnaissance de la salissure*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073  
Neutraubling, DE

(72) Hahn, Wolfgang, 93093 Donaustauf, DE  
Pronold, Timo, 93077 Bad Abbach, DE

Böhm, Johannes, 93080 Pentling, DE

(74) Bittner, Bernhard, et al, Hannek Bittner &  
Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidien-  
platz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 293 049 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10169321.6 (22) 13.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 16.07.2009 JP 2009167875

(54) • *Strahlungsprüfvorrichtung*  
• *Radiation inspection apparatus*  
• *Appareil d'inspection de rayonnement*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-  
cho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-  
8750, JP

(72) Ichizawa, Yasushi, Musashino-shi Tokyo  
180-8750, JP

Obinata, Hirohiko, Musashino-shi Tokyo  
180-8750, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 293 050 A1**  
**H05B 3/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10761511.4 (22) 25.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(86) JP 2010/052932 25.02.2010

(87) WO 2010/116809 2010/41 14.10.2010  
(30) 07.04.2009 JP 2009092593  
09.11.2009 JP 2009270718

(54) • *ERHITZUNGSVORRICHTUNG FÜR RÖNT-  
GENINSPEKTIONEN*  
• *HEATING APPARATUS FOR X-RAY  
INSPECTION*  
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR INS-  
PECTION PAR RAYONS X*

(71) Anbe, Yoshinobu, 11-4 Kirigaoka 6-chome  
Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-  
0016, JP

(72) Anbe, Yoshinobu, Kanagawa 226-0016, JP

(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-  
Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **2 293 051 A1**  
(25) De (26) De



(21) 09011402.6 (22) 05.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Autokatalysatoren  
• Method and device for identifying auto-catalysts  
• Procédé et dispositif destinés à l'identification de catalyseurs automatiques

(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(72) Hagelüken, Christian, 63457 Hanau, DE  
Jongen, Liesbet, 63607 Wächtersbach, DE  
Rieke, Thorsten, 63517 Rodenbach, DE  
Klümper, Thomas, 65719 Hofheim im Taunus, DE

(74) Starz, Karl Anton, Umicore AG & Co KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

**G01N 23/04** → (51) **H01J 37/20**

**G01N 24/08** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 27/00** → (51) **C12Q 1/00**

(51) **G01N 27/333** (11) **2 293 052 A1**  
**G01N 27/403** **G01N 27/413**

(25) De (26) De  
(21) 09169372.1 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • Wasseranalyse-Messanordnung  
• Water analysis measuring assembly  
• Agencement de mesure d'analyse de l'eau  
(71) Hach Lange GmbH, Königsweg 10, 14163 Berlin, DE

(72) Leyer, Axel, 41199, Mönchengladbach, DE  
Heidemanns, Lothar, 41352, Korschenbroich, DE

Jonak, Andreas, 40667, Meerbusch, DE  
Dr. Hahn, Markus, 47906, Kempen, DE  
Kussmann, Michael, 40476, Düsseldorf, DE  
Rudde, Heinz, 41836, Hückelhoven, DE  
Rieger, Claudia, 40227, Düsseldorf, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Patentanwälte ter Smitten Burgunder Strasse 29, 40549 Düsseldorf, DE

**G01N 27/333** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/40** → (51) **C08F 126/06**

**G01N 27/40** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/401** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/403** → (51) **G01N 27/333**

**G01N 27/403** → (51) **G01N 27/416**

**G01N 27/413** → (51) **G01N 27/333**

(51) **G01N 27/414** (11) **2 293 053 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09754387.0 (22) 13.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002092 13.05.2009  
(87) WO 2009/144878 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 JP 2008139045

(54) • SENSOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• SENSOR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME  
• CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION

(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi Tokyo 206-8567, JP

(72) YAMABAYASHI, Tomoaki, Hokkaido 066-8533, JP  
TAKAHASHI, Osamu, Hokkaido 066-8533, JP

KONDO, Katsunori, Hokkaido 066-8533, JP

(74) Fischer, Volker, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **2 293 054 A1**  
**G01N 27/333** **G01N 27/40**  
**G01N 27/401** **G01N 27/403**

(25) En (26) En

(21) 10014341.1 (22) 27.11.2003

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

(30) 02.12.2002 US 307481

(54) • Potentiometrischer Sensor, enthaltend Referenzelektrode mit heterogener Membran

• Potentiometric sensor comprising reference electrode with heterogeneous membrane

• Capteur potentiométrique comprenant électrode de référence avec membrane hétérogène

(71) Epocal Inc., 2060 Walkley Road, Ottawa, Ontario K1G 3P5, CA

(72) Lauks, Imants, Ottawa, K1M 0A6, CA  
Maczuszenko, Andrzej, Etobicoke Ontario M9P 3L5, CA

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE

(62) 03776734.0 / 1 567 855

(51) **G01N 27/419** (11) **2 293 055 A1**

(25) En (26) En

(21) 10173769.0 (22) 24.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 JP 2009203303

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Multigasensors  
• Method and apparatus for controlling multi-gas sensor

• Procédé et appareil pour commander un capteur multi-gaz

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Sugaya, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP

Kakimoto, Shiro, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP  
Yamada, Tetuo, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP

Matsutani, Wataru, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP

(74) Kojima, Takio, Nagoya-shi Aichi 4678525, JP  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01N 27/447** (11) **2 293 056 A2**

(25) En (26) En

(21) 10180277.5 (22) 19.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 20.04.1999 US 130238 P

25.02.2000 US 513395

25.02.2000 US 513486

25.02.2000 US 513907

(54) • Verfahren zur Analyse eines Stoffwechselweges

• A method for analysing a metabolic pathway

• Procédé d'analyse d'une voie métabolique

(71) Target Discovery, Inc., 1539 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(72) Schneider, Luke, Half Moon Bay, CA 94019, US

Hall, Michael, San Carlos, CA 94070, US

Petesich, Robert, Newark, CA 94560, US

Peterson, Jeffrey, Foster City, CA 94404, US

(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(62) 00923511.0 / 1 194 768

(51) **G01N 27/92** (11) **2 293 057 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09749967.7 (22) 21.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) ES 2009/070175 21.05.2009

(87) WO 2009/141483 2009/48 26.11.2009

(30) 23.05.2008 ES 200801523

(54) • NICHTDESTRUKTIVES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BEREICHEN MIT NICHTLEITENDEN MATERIALIEN IN EINEM VERBUNDTIL

• NON-DESTRUCTIVE METHOD FOR THE DETECTION OF ZONES WITH NON-CONDUCTIVE MATERIALS IN A COMPOSITE PART

• PROCÉDÉ NON DESTRUCTEUR PERMETTANT LA DÉTECTION DE ZONES COMPRENANT DES MATÉRIAUX NON CONDUCTEURS DANS UNE PIÈCE DE COMPOSITE

(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28902 Madrid, ES

(72) LAVÍA GONZÁLEZ, Angeles, E-28009 Madrid, ES

GARCÍA DIEGO, Ignacio Manuel, E-28670 Villaviciosa de Odón Madrid, ES

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, ELZABURU S.L. P. C/ Miguel Angel, 21, 2º, 28010 Madrid, ES

**G01N 29/06** → (51) **G01N 29/24**

(51) **G01N 29/24** (11) **2 293 058 A1**

**G01N 29/26** **G01N 29/06**

(25) En (26) En

(21) 10173337.6 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 US 240530 P

24.05.2010 US 786220

(54) • Lambwellen-Dispersionskompensation für das EUSR-Verfahren zur Ultraschallstrahl lenkung

• Lamb wave dispersion compensation for the EUSR approach for ultrasonic beam steering

• Compensation de dispersion d'onde de Lamb pour la méthode EUSR de pilotage de faisceau d'ultrasons

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US



- (72) Hedl, Radek, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Parthasarathy, Girija, Morristown NJ 07962-2245, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01N 29/26** → (51) **G01N 29/24**

- (51) **G01N 30/06** (11) **2 293 059 A2**  
**G01N 33/34** **G01N 33/497**  
(25) Pt (26) En  
(21) 09754302.9 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
(86) IB 2009/052256 28.05.2009  
(87) WO 2009/144677 2009/49 03.12.2009  
(88) 14.01.2010  
(30) 28.05.2008 PT 08104077

- (54) • *PROFILE FLÜCHTIGER KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN, MARKER DES ABBAUS/ALTERNES VON ZELLULOSEMATERIAL UND KRANKHEITSMARKER*  
• *PROFILES OF VOLATILE HYDROCARBON COMPOUNDS, MARKERS OF DEGRADATION/AGEING OF CELLULOSIC MATERIAL AND DISEASE MARKERS*  
• *PROFILS DE COMPOSÉS HYDROCARBONÉS VOLATILS, MARQUEURS DE DÉGRADATION/VIELLISSEMENT DE MATIÈRE CELLULOSIQUE ET MARQUEURS DE PATHOLOGIE*

- (71) Universidade Nova de Lisboa, Campus de Campolide, 1099-085 Lisboa, PT  
(72) MENDES SARDÃO MONTEIRO GASPARI, Elvira Maria, P-2685-212 Portela LRS, PT FOLGADO DE LUCENA, Ana Filipa, P-2825-053 Caparica, PT  
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

**G01N 31/12** → (51) **G01N 33/28**

- (51) **G01N 33/00** (11) **2 293 060 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10174742.6 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 01.09.2009 JP 2009201301  
13.07.2010 JP 2010158694

- (54) • *Gassensor*  
• *Gas sensor*  
• *Capteur de gaz*

- (71) HORIBA, Ltd., 2 Miyano Higashi-cho Kishoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510, JP  
(72) Yamagishi, Yutaka, Kyoto Kyoto 601-8510, JP  
Shibuya, Kyoji, Kyoto Kyoto 601-8510, JP  
(74) Horn, Friedemann Lorenz, Patentship Patentwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstrasse 21, 81477 München, DE

**G01N 33/00** → (51) **C09J 5/10**

**G01N 33/00** → (51) **C12N 5/00**

**G01N 33/00** → (51) **G08B 21/14**

**G01N 33/15** → (51) **A01K 67/027**

- (51) **G01N 33/28** (11) **2 293 061 A1**  
**G01N 31/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10290439.8 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 FR 0904258

- (54) • *Methode zum Analysieren eines biologisch abgebauten Öls durch Quantifizierung der gebundenen gesättigten Kohlenwasserstoffe*  
• *Method for analysing a biodegraded oil by quantifying the associated saturated hydrocarbons*  
• *Méthode pour analyser une huile biodégradée par quantification d'hydrocarbures saturés liés*

- (71) IFP Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- (72) Behar, Françoise, 75007 Paris, FR  
Haeseler, Frank, 92250 La Garenne Colombes, FR

**G01N 33/34** → (51) **G01N 30/06**

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 293 062 A1**  
**G01N 33/49** **G01N 33/72**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09742697.7 (22) 28.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058327 28.04.2009

(87) WO 2009/136573 2009/46 12.11.2009

(30) 09.05.2008 JP 2008123403

- (54) • *BLUTANALYSATOR, BLUTANALYSEVERFAHREN, HÄMOLYTIKUM UND FÄRBE-MITTEL*  
• *BLOOD ANALYZER, BLOOD ANALYSIS METHOD, HEMOLYTIC AGENT AND STAINING AGENT*  
• *DISPOSITIF D'ANALYSE DE SANG, PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SANG, AGENT HÉMOLYTIQUE ET AGENT COLORANT*

- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

- (72) MATSUMOTO, Hideaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
UCHIHASHI, Kinya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

- ITOSE, Yuji, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP  
KONISHI, Aya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

- YOSHIDA, Ayumu, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

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

**G01N 33/48** → (51) **C09J 5/10**

**G01N 33/48** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/48** → (51) **G01F 23/292**

**G01N 33/49** → (51) **G01F 22/00**

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/48**

**G01N 33/497** → (51) **G01N 30/06**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 293 063 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10184560.0 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 17.03.1999 US 124810 P  
(54) • *Screening-Verfahren von Kandidaten Verbindungen für Empfindlichkeit gegenüber Gallenexkretion*  
• *Method of screening candidate compounds for susceptibility to biliary excretion*  
• *Procédé de criblage de composés candidats pour la sensibilité à la sécrétion biliaire*

- (71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- (72) Lecluyse, Edward L., Chapel Hill, NC 27516, US  
Liu, Xingrong, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

- Brouwer, Kim L. R., Chapel Hill, NC 27516, US

- (74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (62) 09166034.0 / 2 112 511  
06002377.7 / 1 659 403  
00919459.8 / 1 163 517

(51) **G01N 33/50** (11) **2 293 064 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10164461.5 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.04.2005 US 668942 P

- (54) • *Lipophile, farbstoffbasierte FRET-Assays für die Clostridientoxinaktivität*  
• *Lipophilic dye-based FRET assays for clostridial toxin activity*  
• *Analyses FRET à base de colorants lipophiles à la recherche d'une activité de la toxine clostridiale*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US

- (72) Fernandez-Salas, Ester, Fullerton, CA 92831, US  
Steward, Lance E., Irvine, CA 92614, US

- Aoki, Kei Roger, Coto De Caza, CA 92679, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 06749210.8 / 1 869 459

**G01N 33/50** → (51) **A01K 67/027**

**G01N 33/50** → (51) **A61K 39/395**

**G01N 33/52** → (51) **C12Q 1/00**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 293 065 A2**  
**G01N 33/574** **G01N 33/577**  
**A61B 5/055** **A61K 49/16**  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 10011682.1 (22) 03.07.2003

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

(30) 03.07.2002 US 393982 P

- (54) • *Verfahren und Zusammenstellungen zur Diagnose eines Leberzellenkarzinoms*  
• *Methods and compositions for diagnosing hepatocellular carcinoma*  
• *Procédes et compositions permettant de diagnostiquer le carcinome hépatocellulaire*

- (71) ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC., 65 Hayden Avenue, Lexington MA 02421, US

- University Of Washington, 4311 11th Avenue NE, Suite 600, Seattle WA 98105-4608, US

- (72) Katze, Michael, Seattle, WA 98119, US  
Bumgarner, Roger, Seattle, WA 98119, US

- Smit, Mariya, Seattle, WA 98119, US  
Rosenberg, Gary, Seattle, WA 98119, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(62) 03763113.2 / 1 540 342

(51) **G01N 33/53** (11) **2 293 066 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10177052.7 (22) 06.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.04.2000 US 195520 P

- (54) • *Zweidimensionales spektrales Bilderstel-  
lungssystem*
- *Two-dimensional spectral imaging system*
- *Système de formation d'images spectrales  
bidimensionnelles*

(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van  
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Empedocles, Stephen A., Mountain View, CA  
94043, US

Watson, Andrew R., Belmont, CA 94002, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 01923207.3 / 1 274 998

(51) **G01N 33/53** (11) **2 293 067 A2**  
**G01N 33/567** **C12P 21/06**  
**C12N 1/20** **C12N 15/00**  
**C12N 15/09** **C12N 15/63**  
**C12N 15/70** **C12N 15/74**  
**A01N 37/18** **A61K 38/00**

(25) En (26) En

(21) 10180335.1 (22) 26.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 26.06.2001 US 300434 P

03.07.2001 US 897427

13.07.2001 US 304749 P

08.08.2001 US 310493 P

21.11.2001 US 331771 P

14.12.2001 US 339472 P

03.01.2002 US 35045

15.04.2002 US 372090 P

22.04.2002 US 374143 P

- (54) • *Hetero-oligomere T1R-Geschmacksrezeptoren  
und diese Rezeptoren exprimierende  
Zelllinien und deren Verwendung zur  
Identifizierung von Geschmacksverbindun-  
gen*

- *T1R hetero-oligomeric taste receptors and  
cell lines that express said receptors and  
use thereof for identification of taste  
compounds*
- *Récepteurs du goût hétéro-oligomériques  
T1R et lignées cellulaires qui expriment ces  
récepteurs et utilisation associée pour  
l'identification des composants du goût*

(71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive,  
San Diego, CA 92121, US

(72) Zoller, Mark T., La Jolla, CA 92037, US  
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US  
Staszewski, Lena, San Diego, CA 92126, US

O'Connell, Shawn, San Diego, CA 92024, US  
Zozulya, Sergey, San Diego, CA 91129, US  
Adler, Jon Elliot, Sherwood, OR 97140, US

Xu, Hong, San Diego, CA 92130, US  
Echeverri, Fernando, Chula Vista, CA 91915,  
US

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London  
Greater London WC1N 2BF, GB

(62) 02761016.1 / 1 412 750

**G01N 33/53** → (51) **C07K 5/00**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/70**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/574**

(51) **G01N 33/543** (11) **2 293 068 A1**  
**G01N 33/76** **G01N 33/558**

(25) En (26) En

(21) 10183375.4 (22) 25.05.2004

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

(27) 25.05.2004 EP 04253077

(30) 04.06.2003 GB 0312801

19.12.2003 US 742459

- (54) • *Durchflussmessung zur bestimmung von  
assay Resultaten*

- *Flow sensing for determination of assay  
results*

- *Détection de débit pour la détermination  
des résultats d'essais*

(71) Alere Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28,  
6300 Zug, CH

(72) Sharrock, Stephen Paul, Bedford, Bedford-  
shire MK44 3UP, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Mat-  
thews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2  
1DP, GB

(62) 04253077.4 / 1 484 611

**G01N 33/558** → (51) **G01N 33/543**

**G01N 33/567** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/567** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/74**

**G01N 33/573** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 293 069 A2**  
**C12Q 1/68** **C07K 16/18**  
**G01N 33/53**

(25) En (26) En

(21) 10012137.5 (22) 23.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.03.2004 US 556495 P

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum  
Nachweis von zervikalen Erkrankungen*

- *Methods and compositions for the detec-  
tion of cervical disease*

- *Procédés et compositions pour la détection  
d'une maladie cervicale*

(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive,  
Burlington, NC 27215, US

(72) Fischer, Timothy, J., Raleigh, NC 27613, US  
Malinowski, Douglas, P., Hillsborough, NC  
27278, US

Taylor, Adriann, J., Durham, NC 27615, US  
Parker, Margaret, R., Raleigh, NC 27615, US

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

(62) 05732112.7 / 1 756 577

(51) **G01N 33/574** (11) **2 293 070 A1**

(25) En (26) En

(21) 09167847.4 (22) 13.08.2009

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

AL BA RS

(54) • *Mittel und Verfahren zur Prognose von  
Eierstockkrebs*

• *Means and methods for ovarian cancer  
prognosis*

• *Moyens et procédés pour le pronostic du  
cancer ovarien*

(71) Atlas Antibodies AB, AlbaNova University  
Center, 106 91 Stockholm, SE

(72) Brennan, Donal, 8, Dublin, IE  
Jirstrom, Karin, 216 18 Limhamn, SE

Pontén, Fredrik, 752 37 Uppsala, SE  
Uhlén, Mathias, 182 79 Stocksund, SE

(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg P.  
O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**G01N 33/574** → (51) **C07K 16/30**

**G01N 33/574** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/18**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/26**

**G01N 33/577** → (51) **C07K 16/30**

**G01N 33/577** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/58** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/66** → (51) **C07F 5/02**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 071 A1**

(25) En (26) En

(21) 09011423.2 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Biomarker für kolorektalen Krebs*

- *Biomarker for colorectal cancer*

- *Biomarkers pour le cancer colorectal*

(71) UNIVERSITÄT ZU KÖLN, Albertus-Magnus-  
Platz 1, 50923 Köln, DE

(72) Hacker, Ulrich, 50933 Köln, DE  
Goede, Valentin, 50674 Köln, DE

Coutelle, Oliver, 50933 Köln, DE

(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner  
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 072 A1**  
**G01N 33/573** **C12Q 1/37**

(25) En (26) En

(21) 09290659.3 (22) 31.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Verwendung von Cathepsin H*

- *Use of cathepsin H*

- *Utilisation de la cathepsine H*

(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France,  
75013 Paris, FR

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Körner, Kathrin, et al, Sanofi-Aventis  
Deutschland GmbH Patente Deutschland  
Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926  
Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 073 A2**

(25) En (26) En

(21) 10183043.8 (22) 19.06.2006

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

(30) 17.06.2005 GB 0512401



- (54) • *Verfahren zur Diagnose neurodegenerativer Erkrankungen*  
• *Method for diagnosing neuro-degenerative disease*  
• *Procédé pour le diagnostic de maladies neuro-dégénératives*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road Crumlin, Co. Antrim Northern Ireland, BT29 4QY, GB
- (72) Zellner, Maria, 1090 Vienna, AT  
Oehler, Rudolf, 1090 Vienna, AT
- (74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 06744252.5 / 1 891 445

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 074 A2**  
**A61K 39/00** **C07K 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10183409.1 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2005 GB 0512401
- (54) • *Verfahren zur Diagnose neurodegenerativer Erkrankungen*  
• *Method for diagnosing neuro-degenerative disease*  
• *Procédé pour le diagnostic de maladies neuro-dégénératives*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Zellner, Maria, Medical University of Vienna, AKH 8G9-05, A-1090 Vienna, AT  
Oehler, Rudolf, Medical University of Vienna, AKH 8G9-05, A-1090 Vienna, AT
- (74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 06744252.5 / 1 891 445

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 075 A2**  
**A61K 39/00** **C07K 1/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10183566.8 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2005 GB 0512401
- (54) • *Verfahren zur Diagnose neurodegenerativer Erkrankungen*  
• *Method for diagnosing neuro-degenerative disease*  
• *Procédé pour le diagnostic de maladies neuro-dégénératives*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, County Antrim BT29 4QY, GB
- (72) Zellner, Maria, 1090 Vienna, AT  
Oehler, Rudolf, 1090 Vienna, AT
- (74) Rees, Kerry, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- (62) 06744252.5 / 1 891 445

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 076 A2**  
**G01N 33/74**

- (25) En (26) En  
(21) 10188289.2 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2007 EP 07015271  
12.03.2008 EP 08152651
- (54) • *Verwendung von Procalcitonin zur Risikoeinteilung von Patienten mit einer primären, nicht-infektiösen Krankheit*

- *Use of procalcitonin (PCT) in risk stratification and prognosis of patients with a primary, non-infectious disease*  
• *Procédé de stratification du risque chez des patients ayant une maladie primaire non infectieuse*
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE  
Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08786791.7 / 2 174 143

(51) **G01N 33/68** (11) **2 293 077 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10191937.1 (22) 24.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.03.2007 US 920333 P
- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Koronararterienkrankheit*  
• *Methods for detecting coronary artery disease*  
• *Méthodes de détection d'une maladie coronarienne*
- (71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
- (72) Adbourian, Aram, Concord, MA 01742, US  
Damian, Doris, West Newton, MA 02465, US  
Handzel, Amir, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Venner, Julia Ann, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08742223.4 / 2 140 271

**G01N 33/68** → (51) **A61K 49/00**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/415**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 14/705**

**G01N 33/68** → (51) **C07K 16/24**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/12**

**G01N 33/68** → (51) **C12N 15/65**

**G01N 33/72** → (51) **G01N 33/48**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 293 078 A2**  
**G01N 33/569**

- (25) En (26) En  
(21) 10188288.4 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.08.2007 EP 07015271  
12.03.2008 EP 08152651
- (54) • *Verfahren zur Diagnose bakterieller Infektionen*  
• *Method for diagnosis of a bacterial infection*  
• *Procédé pour le diagnostic d'infections bactériennes*
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Struck, Joachim, 13465 Berlin, DE  
Bergmann, Andreas, 12351 Berlin, DE
- (74) Kilger, Ute, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 08786791.7 / 2 174 143

**G01N 33/74** → (51) **C12N 15/65**

**G01N 33/74** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/76** → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 33/94** (11) **2 293 079 A2**  
**C07K 16/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10011674.8 (22) 11.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.05.2004 EP 04090191
- (54) • *Verwendung von Enkephalin-Vorläufern und/oder Fragmenten davon in der medizinischen Diagnostik*  
• *Use of precursors of enkephalins and/or their fragments in medical diagnostics*  
• *Usage des précurseurs des enképhalines et/ou leurs fragments au diagnostics médicaux*
- (71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Bergmann, Andreas, 16556 Borgsdorf, DE  
Ernst, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
- (62) 05742347.7 / 1 745 297

(51) **G01N 35/00** (11) **2 293 080 A2**  
**G01N 15/12** **G01N 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10173826.8 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 25.08.2009 JP 2009194745
- (54) • *Probenanalysator, Computerprogrammprodukt für einen Probenanalysator und Verfahren zum Analysieren einer Probe*  
• *Sample analyzer, computer program product for a sample analyzer and method for analyzing a sample*  
• *Analyseur d'échantillons, procédé de programme informatique pour l'analyseur d'échantillons et procédé d'analyse d'un échantillon*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Ariyoshi, Shunsuke, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 293 081 A2**  
**G01N 35/04** **G01N 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 10173976.1 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 28.08.2009 JP 2009199054
- (54) • *Analysegerät und Analyseverfahren*  
• *Analyzing apparatus and analyzing method*  
• *Appareil et procédé d'analyse*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Mizumoto, Toru, Hyogo 651-0073, JP  
Tatsutani, Hiroo, Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 293 082 A2**  
**G01N 35/04**

- (25) En (26) En  
(21) 10174474.6 (22) 30.08.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.08.2009 JP 2009199613

(54) • *Probenverarbeitungssystem, Verfahren zum Sparen von Elektrizität, die durch das Probenverarbeitungssystem verbraucht wird, und übergangsloses Speichermedium*

• *Sample processing system, method for saving electricity consumed by sample processing system, and non-transitory storage medium*

• *Système de traitement d'échantillons, procédé pour économiser l'électricité consommée par le système de traitement et support de stockage non transitoire*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Mizumoto, Toru, Hyogo 651-0073, JP

Toyoda, Akio, Hyogo 651-0073, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 293 083 A1**  
**G01N 35/10**

(25) Ja (26) En

(21) 09766497.3 (22) 12.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058864 12.05.2009

(87) WO 2009/154049 2009/52 23.12.2009

(30) 17.06.2008 JP 2008158285

(54) • **AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT**

• **AUTOMATIC ANALYZER**

• **ANALYSEUR AUTOMATIQUE**

(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14, Nishi Shinbashi, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP

(72) SHIBA Masaki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

MIMURA Tomonori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

HAMAZUMI Yuko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP

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

**G01N 35/00** → (51) **G01F 23/292**

**G01N 35/10** → (51) **G01N 35/00**

**G01N 37/00** → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01P 5/10** (11) **2 293 084 A1**  
**G01K 7/18** **G01F 1/684**  
**H01C 7/02**

(25) En (26) En

(21) 10009399.6 (22) 16.01.2006

(84) DE

(30) 07.09.2005 JP 2005259902

(54) • **Strömungssensor mit Metallfilm-Widerstand**

• **Flow sensor with metal film resistor**

• **Capteur d'écoulement avec résistance au film métallique**

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Sakuma, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Naoki, Tokyo 100-8220, JP

Takeda, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP  
Fukuda, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP

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

(62) 06000837.2 / 1 762 851

**G01P 15/00** → (51) **B01F 11/00**

(51) **G01R 1/04** (11) **2 293 085 A1**  
**G01R 15/12** **G01R 19/25**  
**G01D 11/24** **H01M 2/10**  
**H05K 5/00** **H05K 5/02**

(25) De (26) De

(21) 10009267.5 (22) 07.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 DE 202009012059 U

(54) • **Messinstrument**

• **Measuring device**

• **Appareil de mesure**

(71) Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, DE

(72) Lang, Erhard, 92546 Schmidgaden, DE

(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **2 293 086 A1**

(25) En (26) En

(21) 10012000.5 (22) 31.10.2005

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

(30) 31.10.2005 EP 05388093

(54) • **Sonde zum Testen elektrischer Eigenschaften von Testproben**

• **A probe for testing electrical properties of a rest sample**

• **Sonde pour tester les propriétés électriques d'un échantillon d'essai**

(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK

(72) Petersen, Dirch, 2800 Lyngby, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK 05388093.6 / 1 780 550

(51) **G01R 13/02** (11) **2 293 087 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251505.3 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.10.2009 US 576034

04.09.2009 US 240054 P

(54) • **Prüf- und Messgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer Nacherfassungsauslösesteuerung und -präsentation**

• **Test and measurement instrument and method for providing post-acquisition trigger control and presentation**

• **Instrument de test et de mesure, procédé de fourniture de commande de déclenchement post-acquisition et présentation**

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Bartlett, Josiah A, Forest Grove Oregon 97116, US

Veith, Kristie L., Portland Oregon 97229, US  
Sullivan, Steven K., Beaverton Oregon 97006, US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 293 088 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251507.9 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.10.2009 US 576045

04.09.2009 US 240054 P

(54) • **Prüf- und Messgerät und Verfahren zur Bereitstellung einer Nacherfassungsauslösesteuerung und -präsentation**

• **Test and measurement instrument and method for providing post-acquisition trigger control and presentation**

• **Instrument de test et de mesure, procédé de fourniture de commande de déclenchement post-acquisition et présentation**

(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US

(72) Bartlett, Josiah A, Forest Grove Oregon 97116, US

Veith, Kristie L., Portland Oregon 97229, US  
Sullivan, Steven K., Beaverton Oregon 97006, US

(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01R 15/12** → (51) **G01R 1/04**

**G01R 19/165** → (51) **H01M 2/20**

**G01R 19/25** → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 31/26** (11) **2 293 089 A1**

(25) De (26) De

(21) 09169281.4 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Stringausfallüberwachung**

• **String malfunction monitoring**

• **Surveillance de panne de chaîne**

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) Bettenwort, Dr.-Ing. Gerd, 34119, Kassel, DE  
Klein, Dr. rer. nat. Jens, 37075, Göttingen, DE

Schäfer, Marc, 34233, Fulda, DE

Fischer, Jochen, 34255, Baunatal, DE

Frees, Wolfgang, 34131, Kassel, DE

Victor, Dr.-Ing. Matthias, 34266, Niestetal, DE

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 293 090 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290400.0 (22) 16.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 FR 0904159

(54) • **Verbessertes Verfahren zur Schätzung nicht messbarer Charakteristiken eines elektrochemischen Systems**

• **Improved method for estimating non-measurable characteristics of an electrochemical system**

• **Méthode améliorée pour estimer les caractéristiques non mesurables d'un système électrochimique**

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR

(72) Prada, Eric, 69007 Lyon, FR  
Sauvant-Moynot, Valérie, 69006 Lyon, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **2 293 091 A2**  
**H01M 10/48**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10290401.8 (22) 16.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 FR 0904161

(54) • *Verfahren zur Simulation des thermischen Verhaltens eines elektrochemischen Systems*  
• *Method for simulating the thermal com- portment of an electro-chemical system*  
• *Méthode pour simuler le comportement thermique d'un système électrochimique*

(71) IFP Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Prada, Eric, 69007 Lyon, FR  
Sauvant-Moynot, Valérie, 69006 Lyon, FR

**G01R 31/36** → (51) **H01M 10/48**

(51) **G01R 33/02** (11) **2 293 092 A1**  
**H01L 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762477.9 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060517 09.06.2009  
(87) WO 2009/151047 2009/51 17.12.2009  
(30) 10.06.2008 JP 2008151537  
(54) • *MAGNETIMPEDANZSENSORELEMENT*  
• *MAGNETOIMPEDANCE SENSOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION DE MAGNÉTO-IMPÉDANCE*

(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wano-wari Arao- machi Tokai-shi, Aichi 476-8666, JP

(72) HONKURA Yoshinobu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
YAMAMOTO Michiharu, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP  
NISHIHATA Katsuhiko, Tokai-shi Aichi 476-8666, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **G01R 33/09** (11) **2 293 093 A1**  
**G01D 5/245** **H01L 43/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09754752.5 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/059739 28.05.2009  
(87) WO 2009/145244 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008142043  
(54) • *MAGNETSENSOR UND MAGNETCODIE- RER*  
• *MAGNETIC SENSOR AND MAGNETIC ENCODER*  
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE ET CODEUR MAGNÉTIQUE*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka- machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) SUGIHARA, Shinji, Tokyo 145-8501, JP  
ANDO, Hideto, Tokyo 145-8501, JP  
ASATSUMA, Kota, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan- wälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G01S 1/68** → (51) **G01S 5/02**

**G01S 3/14** → (51) **G01S 5/02**

(51) **G01S 3/46** (11) **2 293 094 A1**  
**G01S 3/74**

(25) En (26) En  
(21) 10174688.1 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 01.09.2009 JP 2009201624

(54) • *Verfahren zur Schätzung der Richtung des Empfangs und Vorrichtung dafür*  
• *Method of estimating direction of arrival and apparatus thereof*  
• *Procédé d'évaluation de la direction de l'arrivée et appareil associé*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana- gawa 211-8588, JP

(72) Shirakawa, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G01S 3/74** → (51) **G01S 3/46**

(51) **G01S 5/02** (11) **2 293 095 A1**  
**G01S 1/68** **G01S 3/14**  
**A01K 11/00**

(25) Es (26) En  
(21) 09757637.5 (22) 14.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) ES 2009/000259 14.05.2009

(87) WO 2009/147258 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 ES 200801799  
(54) • *FUNKVERFOLGUNGSVERFAHREN, -SYS- TEM UND -EINRICHTUNGEN*  
• *RADIO-TRACKING METHOD, SYSTEM AND DEVICES*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIFS DE PISTAGE RADIO*

(71) Tinytronic S.I., C/Batista i Roca, 6-8, Mataró Barcelona 08302, ES

(72) LOPEZ POU, Andrés, E-08392 Sant Andreu de Llavaneres (Barcelona), ES  
VAZQUEZ GALLEGU, Francisco, E-08840 Viladecans (Barcelona), ES  
CANO CAMPS, Albert, E-08302 Mataró (Barcelona), ES

(74) Mohammadian, Dario, Bardehle Pagenberg Avenida Diagonal 420 1-1, 08037 Barcelona, ES

(51) **G01S 7/288** (11) **2 293 096 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10172186.8 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 01.09.2009 DE 102009029052

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereit- stellen eines Reflexionssignals*  
• *Method and device for providing a reflec- tion signal*

• *Procédé et dispositif destinés à préparer un signal de réflexion*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hasch, Juergen, 70195 Stuttgart, DE  
Brosche, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01S 7/288** (11) **2 293 097 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10172627.1 (22) 12.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 01.09.2009 DE 102009029053

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereit- stellen eines Reflexionssignals*  
• *Method and device for providing a reflec- tion signal*  
• *Procédé et dispositif destinés à préparer un signal de réflexion*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IFE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Brosche, Thomas, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01S 7/52** (11) **2 293 098 A1**  
**G01S 15/89** **G10K 11/34**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 10174357.3 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.08.2009 KR 20090081265  
(54) • *LenkwinkelEinstellung von Scanlinien mit- hilfe virtueller Wandlerelementen in einem Ultraschallsystem*

• *Steering angle adjustment of scan lines using virtual transducer elements in an ultrasound system*  
• *Réglage de l'angle de direction de lignes de balayage à l'aide d'éléments virtuels de transducteur dans un système d'ultrasons*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nam- myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

(72) Shin, Dong Kuk, 135-851 Seoul, KR  
Kim, Jong Sik, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01S 13/34** (11) **2 293 099 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10175423.2 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009205994

(54) • *Drahtlose Sensorvorrichtung*  
• *Wireless sensor device*  
• *Dispositif de capteur sans fil*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsuka- machi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Yuanzhu, Dou, Tokyo Tokyo 145-8501, JP  
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan- wälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **2 293 100 A1**  
**F03D 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 09169085.9 (22) 31.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Überwachungssystem zur Erkennung von Zielen mit hoher Querschnittauflösung zwischen den Zielen*

• *A surveillance system for detecting targets with high cross-range resolution between targets*

• *Système de surveillance pour la détection de cibles avec résolution transversale élevée entre les cibles*

(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL

(72) Erkocevic-Pribic, Radmila, 2645 GH Delgouw, NL

Hol, Willem Andries, 7558 LW Hengelo, NL  
Peerdeman, Ton, 7134 LT Apeldoorn, NL

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/91** (11) **2 293 101 A1**  
**G01S 13/93** **G01S 13/94**  
**G01S 13/95**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10174431.6 (22) 27.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 FR 0904224

(54) • *Breitbandes multifunktionales Flugzeugradar mit breiten Abdeckungswinkel zur Erfassung und Zielverfolgung*

• *Airborne multifunction wideband radar system with a large angular coverage for detection and tracking*

• *Dispositif radar aéroporté multifonction à large bande de large couverture angulaire permettant la détection et le pistage*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Garrec, Patrick, 33700, MERIGNAX, FR

Cornic, Pascal, 29200, BREST, FR

Kernemian, Stéphane, 75014, PARIS, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/93** → (51) **G01S 13/91**

**G01S 13/93** → (51) **G01V 8/10**

**G01S 13/94** → (51) **G01S 13/91**

**G01S 13/95** → (51) **G01S 13/91**

(51) **G01S 15/06** (11) **2 293 102 A1**  
**G01S 15/93**

(25) De (26) De

(21) 10171717.1 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.08.2009 DE 102009028992

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Position eines Hindernisses relativ zu einem Fahrzeug, insbesondere einem Kraftfahrzeug, zur Verwendung in einem Fahrerassistenzsystem des Fahrzeuges*

• *Method and device for determining the position of an obstacle relative to a vehicle, in particular a motor vehicle, for use in a driver assistance system of the vehicle*

• *Procédé et dispositif de détermination de la position d'un obstacle par rapport à un véhicule, notamment un véhicule automobile, destiné à l'utilisation dans un système d'assistance au conducteur du véhicule*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Streichert, Felix, 70173 Stuttgart, DE

Zott, Christian, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

Brown, Christopher, 70437 Stuttgart, DE

Reinhold, Kathrin, 81539 Muenchen, DE

**G01S 15/89** → (51) **G01S 7/52**

**G01S 15/93** → (51) **G01S 15/06**

**G01S 17/89** → (51) **G01C 15/00**

(51) **G01S 19/23** (11) **2 293 103 A2**  
**H01Q 3/26**

(25) En (26) En

(21) 10251313.2 (22) 23.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 26.08.2009 US 548387

(54) • *System und Verfahren zur Korrektur der Pseudostreckenmessungen in globalen Navigationssatellitensystem-Empfängern, die Antennen mit gesteuerten Empfangsmustern besitzen*

• *System and method for correcting global navigation satellite system pseudorange measurements in receivers having controlled reception pattern antennas*

• *Système et procédé pour la correction de la mesure de pseudorange d'un système de navigation par satellites globale dont des récepteurs sont dotés d'antennes de diagrammes contrôlés*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Company, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

(72) Maenpa, Jon E., Redondo Beach, CA 90227, US

Hautzik, Andrew M., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

Sain, Patrick M., Torrance, CA 90503, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **G01S 19/23** (11) **2 293 104 A2**  
**H01Q 3/26**

(25) En (26) En

(21) 10251318.1 (22) 23.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 26.08.2009 US 548381

(54) • *System und Verfahren zur Korrektur der Trägerphasenmessungen in globalen Navigationssatellitensystem-Empfängern, die Antennen mit gesteuerten Empfangsmustern besitzen*

• *System and method for correcting global navigation satellite system carrier phase measurements in receivers having controlled reception pattern antennas*

• *Système et procédé pour la correction de la mesure de phases de porteuse d'un système de navigation par satellites globale dont des récepteurs sont dotés d'antennes de diagrammes contrôlés*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US

(72) Maenpa, Jon E., Redondo Beach California 90277, US

Hautzik, Andrew M., Rancho Palos Verdes California 90275, US

Sain, Patrick M., Torrance California 90503, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01S 19/29** → (51) **G01S 19/30**

(51) **G01S 19/30** (11) **2 293 105 A2**  
**G01S 19/29**

(25) En (26) En

(21) 10009790.6 (22) 14.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(54) • *Hoheempfindlicher GPS-Empfänger mit schneller Erfassung*

• *Fast acquisition, high sensitivity GPS receiver*

• *Récepteur GPS haute sensibilité à acquisition rapide*

(71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(72) Krasner, Norman, F., San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98939056.2 / 1 071 966

(51) **G01S 19/30** (11) **2 293 106 A2**

(25) En (26) En

(21) 10009791.4 (22) 14.04.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(54) • *Hoheempfindlicher GPS-Empfänger mit schneller Erfassung*

• *Fast acquisition, high sensitivity GPS receiver*

• *Récepteur GPS haute sensibilité à acquisition rapide*

(71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US

(72) Krasner, Norman, F., San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 98939056.2 / 1 071 966

(51) **G01T 1/02** (11) **2 293 107 A2**

(25) En (26) En

(21) 10251427.0 (22) 10.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 14.08.2009 US 541545

(54) • *Dosimeter und zugehöriges Verfahren zur Strahlungsmessung*

• *Dosimeter and associated method of measuring radiation*

• *Dosimètre et procédé correspondant de mesure de la radiation*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Bartholet, William, Southeast Issaquah Washington 98027, US

Hester, Dorina L., Woodinville Washington 98072, US



(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01T 1/161** → (51) **G01T 1/20**

(51) **G01T 1/163** (11) **2 293 108 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10171259.4 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.06.2010 US 792856  
29.07.2009 US 229549 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optimierten volumetrischen Bildgebung*  
• *Method and system of optimized volumetric imaging*  
• *Procédé et système pour imagerie volumétrique optimisée*  
(71) Spectrum Dynamics LLC, 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US  
(72) Zilberstein, Joel, 46712, Herzlia, IL  
Roth, Nathaniel, 46854, Herzlia Pituach, IL  
Rouso, Benny, 75801, Rishon-LeZion, IL  
Ben-Haim, Shlomo, Orangeburg, 10962-2606, US  
(74) Fichter, Robert Arno, Denemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) **G01T 1/166** (11) **2 293 109 A1**  
**G01T 1/29** **G03B 42/08**

(25) En (26) En  
(21) 10009048.9 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 JP 2009202567  
(54) • *Röntgenbildlesegerät*  
• *Radiological image reader*  
• *Lecteur d'images radiologiques*  
(71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP  
(72) Sugihara, Yoshito, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP  
Yoshida, Yuuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP  
Hayasi, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP  
Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto 612-8533, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01T 1/17** (11) **2 293 110 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10173420.0 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 19.08.2009 KR 20090076514  
(54) • *System und Verfahren zum Zählen von Photonen*  
• *System and method counting photons*  
• *Système et procédé de comptage de photons*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Kang, Dong-Goo, 441-400, Gyeonggi-do, KR  
Sung, Young Hun, 445-770, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong Ha, 445-360, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, KR  
Han, Seok-min, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-su, Seoul, KR  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01T 1/17** (11) **2 293 111 A1**  
**A61B 6/00** **G01T 1/20**

**G01T 1/24** **G01T 7/00**  
**G03B 42/02** **G03B 42/04**  
**H04N 5/32** **H04N 5/335**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769926.8 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/053490 26.02.2009  
(87) WO 2009/157216 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008168114  
(54) • *RÖNTGENBILDDETEKTOR UND RÖNTGENBILDERZEUGUNGSSYSTEM*  
• *RADIOGRAPHIC IMAGE DETECTOR AND RADIOGRAPHIC IMAGE GENERATION SYSTEM*  
• *DÉTECTEUR D IMAGES RADIOGRAPHIQUES ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D IMAGES RADIOGRAPHIQUES*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
(72) YONEKAWA, Hisashi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 293 112 A1**  
**A61B 6/00** **A61B 6/03**  
**G01T 1/161**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770236.9 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061662 25.06.2009  
(87) WO 2009/157526 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 PCT/JP2008/061586  
(54) • *GAMMASTRAHLENDETEKTOR, STRAHLENDIAGNOSEGERÄT, TOMOGRAP UND ANALYSEVERFAHREN DAFÜR*  
• *GAMMA-RAY DETECTOR, RADIATION DIAGNOSTIC DEVICE, TOMOGRAPHIC DEVICE, AND ANALYSIS METHOD THEREFOR*  
• *DÉTECTEUR DE RAYONS GAMMA, DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC À RAYONNEMENT, DISPOSITIF TOMOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ D ANALYSE ASSOCIÉ*

(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP  
(72) NAKAMURA, Hidehito, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **2 293 113 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10194910.5 (22) 02.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(71) Lee, Jong Ha, 445-360, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Seong-deok, Gyeonggi-do, KR  
Han, Seok-min, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Sung-su, Seoul, KR  
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(30) 06.02.2008 DE 102008007595  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen eines Bildes*  
• *Device and method for recording an image*  
• *Dispositif et procédé d'acquisition d'une image*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE  
(72) Schmitt, Peter, 91058, Erlangen, DE  
Kostka, Günther, 91056, Erlangen, DE  
Behrendt, Rolf, 91077, Dormitz, DE  
Kube, Matthias, 90762, Fürth, DE  
Gröger, Wolfgang, 91341, Röttenbach, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE  
(62) 09708520.3 / 2 240 801

**G01T 1/20** → (51) **G01T 1/17**

**G01T 1/24** → (51) **G01T 1/17**

**G01T 1/29** → (51) **G01T 1/166**

(51) **G01T 3/02** (11) **2 293 114 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10450055.8 (22) 09.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 02.09.2009 US 239375 P  
(54) • *Neutronenenergiespektrometer*  
• *Neutron energy spectrometer*  
• *Spectromètre à énergie neutronique*  
(71) Detec, 32 Gatineau Avenue, Gatineau QC J8T 4J1, CA  
(72) Dubeau, Jaques, Gatineau QC J8T 4J1, CA  
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/17**

(51) **G01V 1/20** (11) **2 293 115 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10173448.1 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 US 584511  
(54) • *Gezogener mariner Sensorstreamer mit konzentrischen Spannungselementen*  
• *Towed marine sensor streamer having concentric stress member*  
• *Flûte de capteur marin traînant doté d'un élément de stress concentrique*  
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO  
(72) Stenzel, Andre, Sugar Land, TX 77498, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 1/20** (11) **2 293 116 A2**  
**G01V 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 10174057.9 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.08.2009 US 583861  
(54) • *Sensorgruppierung für einen marinen seismischen Doppelsensorstreamer und Verfahren zur seismischen Überwachung*

- *Sensor grouping for dual sensor marine seismic streamer and method for seismic surveying*
  - *Regroupement de capteur pour flûte sismique marine à double capteur et procédé d'étude sismique*
- (71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO  
 (72) Tenghamn, Stig Rune Lennart, Katy, TX Texas 77450, US  
 (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower, 20 Primrose Street London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01V 1/28** (11) **2 293 117 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10182226.0 (22) 02.07.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 30.06.2006 US 806455 P  
 17.05.2007 US 938497 P
- (54) • *VH-Signal Integrationsmethode für Seismische Daten*  
 • *VH Signal Integration Measure for Seismic Data*  
 • *Méthode pour intégrer un signal VH pour des données sismiques*
- (71) Spectraseis AG, IP Department Giessereistrasse 5, 8005 Zurich, CH  
 (72) Saenger, Erik, CH-8005 Zurich, CH  
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 07789851.8 / 1 987 374

**G01V 1/38** → (51) **G01V 1/20**

- (51) **G01V 8/10** (11) **2 293 118 A1**  
**G01S 13/93** **G08G 1/16**  
**B60R 21/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09770258.3 (22) 26.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/061747 26.06.2009  
 (87) WO 2009/157548 2009/53 30.12.2009  
 (30) 27.06.2008 JP 2008169152  
 (54) • *OBJEKTERMITTLER*  
 • *OBJECT DETECTOR*  
 • *DÉTECTEUR D OBJET*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
 (72) SHIRAIISHI Tatsuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01W 1/00** → (51) **G01C 23/00**

**G02B 1/02** → (51) **C01B 9/08**

**G02B 1/04** → (51) **C07C 323/52**

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 293 119 A1**  
**B29C 33/38** **B29C 59/02**  
**B29L 11/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09754557.8 (22) 12.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) JP 2009/058810 12.05.2009  
 (87) WO 2009/145049 2009/49 03.12.2009  
 (30) 27.05.2008 JP 2008138444

- (54) • *ANTIREFLEXFILM UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES ANTIREFLEXFILMS*  
 • *ANTIREFLECTION FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE ANTIREFLECTION FILM*  
 • *FILM ANTIREFLET ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM ANTIREFLET*
- (71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd., 450, Aoto-cho, Midori-ku Yokohama-shi, Kanagawa 226-0022, JP  
 (72) SATO Kazuya, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP  
 MATSUMOTO Tsukasa, Yokohama-shi Kanagawa 226-0022, JP  
 WATANABE Yutaka, Niiza-shi Saitama 352-0005, JP  
 ROKUHARA Jun, Niiza-shi Saitama 352-0005, JP  
 (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 293 120 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10008302.1 (22) 09.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 JP 2009203178

- (54) • *Optisches Element und Verfahren zu dessen Herstellung*  
 • *Optical element and method for producing the same*  
 • *Élément optique et son procédé de fabrication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Endoh, Sohmei, Tokyo 108-0075, JP  
 Hayashibe, Kazuya, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G02B 1/11** (11) **2 293 121 A1**  
**G02B 27/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10009086.9 (22) 01.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 JP 2009203181  
 02.08.2010 JP 2010174046

- (54) • *Optisches Element und Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements*  
 • *Optical element and method for manufacturing optical element*  
 • *Élément optique et procédé de fabrication de l'élément optique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Takahashi, Hitetoshi, Tokyo, 108-0075, JP  
 Iida, Fumihiko, Tokyo, 108-0075, JP  
 Kiso, Hiroyuki, Tokyo, 108-0075, JP  
 Nomura, Yu, Tokyo, 108-0075, JP  
 Tazawa, Hiroshi, Tokyo, 108-0075, JP  
 Nishimura, Ryo, Tokyo, 108-0075, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G02B 3/00** → (51) **G02F 1/13357**

**G02B 3/14** → (51) **G02B 26/02**

**G02B 5/08** → (51) **B32B 7/02**

**G02B 5/22** → (51) **B41J 2/475**

**G02B 5/28** → (51) **B32B 7/02**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 293 122 A2**  
**C09B 69/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10174114.8 (22) 26.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 28.08.2009 JP 2009199091  
 (54) • *Polarisierender Film, Laminat und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
 • *Polarizing film, laminate, and liquid crystal display device*  
 • *Film polarisant, stratifié et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) Tasaka, Tomoki, Kanagawa 258-8577, JP  
 Morishima, Shinichi, Kanagawa 250-0193, JP  
 Ichihashi, Mitsuyoshi, Kanagawa 250-0193, JP  
 Goto, Ryoji, Kanagawa 250-0193, JP  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G02B 5/30** → (51) **B32B 7/02**

**G02B 5/30** → (51) **G09F 9/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 293 123 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10170688.5 (22) 23.07.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 24.07.2009 KR 20090067781  
 24.07.2009 KR 20090067783  
 (54) • *LCD mit LED*  
 • *LCD including LED*  
 • *LCD incluant une diode lumineuse*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR  
 (72) Park, Jun Seok, Seoul 100-714, KR  
 (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **G02B 6/00** (11) **2 293 124 A1**  
**F21V 8/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 10186058.3 (22) 16.08.2006  
 (84) DE FR GB NL  
 (30) 16.01.2006 KR 20060004479  
 (54) • *Plattenförmiger Lichtleiter und Anzeigevorrichtung mit dem Lichtleiter*  
 • *Light guide panel and display device employing the same*  
 • *Panneau guide de lumière et dispositif d'affichage*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do 442-743, KR  
 (72) Choi, Jin-seung, Gyeonggi-do, KR  
 Min, Jee-hong, Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Jin-hwan, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
 (62) 06254308.7 / 1 808 716

(51) **G02B 6/00** (11) **2 293 125 A1**  
**G02B 6/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09758148.2 (22) 11.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/054687 11.03.2009  
(87) WO 2009/147881 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 JP 2008148487

(54) • **GERÄTE ZUR HERSTELLUNG EINER  
BESCHICHTETEN OPTISCHEN FASER UND  
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
BESCHICHTETEN OPTISCHEN FASER**  
• **EQUIPMENT FOR MANUFACTURING  
COATED OPTICAL FIBER AND METHOD  
FOR MANUFACTURING COATED OPTICAL  
FIBER**  
• **ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUER UNE  
FIBRE OPTIQUE REVÊTUE ET PROCÉDÉ  
DE FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE  
REVÊTUE**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33  
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi  
Osaka 541-0041, JP  
(72) HAYASHI, Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa  
244-8588, JP  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-  
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

**G02B 6/00** → (51) **F21S 8/10**

**G02B 6/00** → (51) **G02B 6/032**

**G02B 6/02** → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/032** (11) **2 293 126 A1**  
**G02B 6/00** **G02B 6/036**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09773436.2 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061852 29.06.2009  
(87) WO 2010/001858 2010/01 07.01.2010  
(30) 02.07.2008 JP 2008173632

(54) • **LÖCHRIGE FASER**  
• **HOLEY FIBER**  
• **FIBRE TROUÉE**  
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Mar-  
unouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8322, JP  
(72) MUKASA, Kazunori, Tokyo 100-8322, JP  
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/032**

(51) **G02B 6/36** (11) **2 293 127 A2**  
**A61B 18/22** **A61F 9/008**  
(25) En (26) En  
(21) 10180567.9 (22) 27.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 28.07.2003 US 490399 P  
05.03.2004 US 550979 P  
05.06.2004 US 577740 P  
05.06.2004 US 577618 P  
27.07.2004 US 900939

(54) • **Ferrulestecker zur Verwendung mit einer  
Beleuchtungs- oder Laserquelle**  
• **Ferrule connector for use with an illumi-  
nation or laser source**

• **Connecteur d'embout pour une utilisation  
avec un éclairage ou une source laser**

(71) Synergetics, Inc., 3845 Corporate Centre  
Drive, O'Fallon, MO 63368, US  
(72) Auld, Michael D., Chesterfield, MO 63005,  
US  
Easley, James C., O'Fallon, MO 63368, US  
Kane, Jonathan S., Hudson, NH 03051, US  
Scheller, Gregg, Wildwood, MO 63038, US  
(74) Hano, Christian, et al. v. Fünier Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,  
81541 München, DE  
(62) 04786120.8 / 1 653 896

(51) **G02B 6/38** (11) **2 293 128 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10010485.0 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 28.09.2001 US 967259  
(54) • **Faseroptischer Stecker**  
• **Fiber optic plug**  
• **Connecteur à fibre optique**

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street,  
N.W., Hickory, NC 28601, US  
(72) McDonald, John A., Lenoir, NC 28645, US  
Melton, Stuart R., Hickory, NC 28603, US  
Tran, Hieu V., Charlotte, NC 28209, US  
Luther, James P., Hickory, NC 28601, US  
Childers, Darrel R., Hickory, NC 28601, US  
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau  
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195  
Wiesbaden, DE

(62) 07001238.0 / 1 775 610  
02795494.0 / 1 430 339

(51) **G02B 6/38** (11) **2 293 129 A1**  
**G02B 6/44**

(25) En (26) En  
(21) 09011300.2 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • **Positionierungsmittel für eine Glasfaser-  
verbinderanordnung, Glasfaserverbinder-  
anordnung und Faserabschlusseinheit**  
• **Positioning means for a fibre optic con-  
nector assembly, fiber optic connector  
assembly and fiber termination unit**  
• **Supports de positionnement pour  
ensemble de connecteur optique à fibres,  
ensemble de connecteur optique à fibres et  
unité de terminaison de fibre**  
(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diests-  
teenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE  
(72) Vastmans, Kristof, 3370 Boutersem, BE  
Schurmans, Eric, 3450 Hogen-Geetbets, BE  
Bellekens, Kathleen, 3020 Winksele-Delle, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**G02B 13/02** → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 15/16** (11) **2 293 130 A1**  
**G02B 13/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770070.2 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061079 18.06.2009  
(87) WO 2009/157360 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 JP 2008165599  
(54) • **RELAIS-ZOOM-SYSTEM**

• **RELAY ZOOM SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE ZOOM À RELAIS**  
(71) Nikon Vision Co., Ltd., 3-25 Futaba 1-chome  
Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP  
(72) Yamada Kenji, Tokyo 100-8331, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **G02B 21/06** (11) **2 293 131 A1**  
**G02B 26/00** **G09G 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 10011528.6 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 08.11.2001 US 337801 P  
09.07.2002 US 191947

(54) • **Räumliche Lichtmodulatorvorrichtung**  
• **Spatial light modulator apparatus**  
• **Dispositif modulateur de lumière spatiale**  
(71) Andor Technology PLC, 9 Millenium Way,  
Springvale Business Park Belfast BT12 7AL,  
GB  
(72) DeSimone, Andrew Frank, Gloucester, MA  
01930, US  
Crary, Bruce, Everett, MA 02149, US  
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al. FRKelly 4  
Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7  
1NZ, GB  
(62) 02756709.8 / 1 442 332

(51) **G02B 21/36** (11) **2 293 132 A1**  
**G06T 7/00** **G06K 9/00**  
**G06K 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 10008197.5 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.08.2009 JP 2009200892  
(54) • **Vorrichtung zur Erfassung und Anzeige von  
Gewebescheibenbildern, Verfahren zur  
Erfassung und Anzeige von Gewebeschei-  
benbildern und Programm zur Erfassung  
und Anzeige von Gewebescheibenbildern**  
• **Tissue-slice image acquirement and dis-  
play apparatus, tissue-slice image  
acquirement and display method, and  
tissue-slice image acquirement and display  
program**  
• **Appareil, procédé et programme d'acqui-  
sition et d'affichage d'image de tissu-  
coupe**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Hayashi, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
Kishima, Koichiro, Tokyo 108-0075, JP  
Yamamoto, Takashi, Tokyo 108-0075, JP  
Kihara, Nobuhiro, Tokyo 108-0075, JP  
Yamakoshi, Takamichi, Tokyo 108-0075, JP  
Suzuki, Fumiyasu, Tokyo 108-0075, JP  
Narusawa, Ryu, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**G02B 23/12** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **G02B 23/26** (11) **2 293 133 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10175577.5 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009207048  
(54) • **Endoskop mit Glasfasern**  
• **Endoscope having optical fibers**



- *Endoscope doté de fibres optiques*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Takao, Kanagawa, JP
- Kuroda, Osamu, Kanagawa, JP
- Nakamura, Takayuki, Kanagawa, JP
- Iida, Takayuki, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwältte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G02B 26/00** → (51) **G02B 21/06**

- (51) **G02B 26/02** (11) **2 293 134 A1**  
**G02B 27/54** **G02B 3/14**  
**H04N 5/74** **H04N 9/31**  
**H01J 29/12** **G02B 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10010514.7 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (27) 22.12.2000 EP 08016546
- (30) 23.12.1999 GB 9930555
- (54) • *Optische Systeme*  
• *Optical systems*  
• *Systèmes optiques*
- (71) Longevyty AS, Meisestien 14, 3189 Horten, NO
- (72) Guscho, Yury, 3189 Horten, NO
- (74) Butler, Michael John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08016546.7 / 2 000 828  
00985693.1 / 1 244 928

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/02**

**G02B 26/08** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **G02B 26/10** (11) **2 293 135 A1**  
**B81B 3/00** **G02B 26/08**  
**H04N 1/113**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09770196.5 (22) 24.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/061528 24.06.2009
- (87) WO 2009/157486 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 JP 2008166581
- (54) • *BEWEGLICHE STRUKTUR UND MIKRO-SPIEGELELEMENT DAMIT*  
• *MOVABLE STRUCTURE AND MICRO-MIRROR ELEMENT USING THE SAME*  
• *STRUCTURE MOBILE ET ÉLÉMENT DE MICROMIROIR L UTILISANT*
- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) UEDA, Hideki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- NOGE, Hiroshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- KAWANO, Kiyohiko, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- TACHIBANA, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 26/10** → (51) **B41J 2/475**

**G02B 27/00** → (51) **G02B 1/11**

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**

**G02B 27/48** → (51) **G01J 3/18**

**G02B 27/54** → (51) **G02B 26/02**

**G02C 7/02** → (51) **G02C 7/08**

- (51) **G02C 7/08** (11) **2 293 136 A2**  
**G02C 7/02** **G02C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10182489.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.1999 US 142053 P  
14.07.1999 US 143626 P  
10.08.1999 US 147813 P  
25.08.1999 US 150545 P  
25.08.1999 US 150564 P  
26.10.1999 US 161363 P  
23.06.2000 US 602013
- (54) • *Ophthalmische elektroaktive progressive Hybridlinse*  
• *Hybrid progressive electro-active ophthalmic lens*  
• *Lentille ophthalmique progressive électro-actives hybride*
- (71) E-Vision, LLC, 5241 Valley Park Drive, Roanoke, VA 24019, US
- (72) Duston, Dwight P., Laguna Niguel, CA 92677, US
- Blum, Ronald D., Roanoke, VA 24014, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 10165188.3 / 2 275 856  
00945002.4 / 1 206 720

**G02C 7/10** → (51) **G02C 7/08**

- (51) **G02F 1/133** (11) **2 293 137 A1**  
**G02F 1/139**
- (25) En (26) En
- (21) 10171037.4 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.08.2009 JP 2009185085
- (54) • *Abblendvorrichtung basierend auf Flüssigkristallen und Bildanzeigesystem*  
• *Liquid crystal shutter device and picture display system*  
• *Dispositif d'obturateur à cristaux liquides et système d'affichage d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Ryo, TOKYO, JP  
Nakahata, Yuji, TOKYO, JP  
Suzuki, Toshiaki, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **2 293 138 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174103.1 (22) 26.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 JP 2009207203
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*  
• *Liquid crystal display apparatus*  
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*

- (71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobarashi Chiba, JP
  - (72) Adachi, Masaya, Tokyo 100-8220, JP
  - Hiratsuka, Takato, Tokyo 100-8220, JP
  - (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- 
- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 293 139 A1**  
**G02B 3/00**
  - (25) De (26) De
  - (21) 10007493.9 (22) 20.07.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - BA ME RS
  - (30) 01.08.2009 EP 09009955
  - (54) • *Mehrschichtige Beleuchtungseinheit mit verbesserten Eigenschaften und deren Verwendung*  
• *Multi-layer lighting device with improved characteristics and application thereof*  
• *Unité d'éclairage multicouche dotée de propriétés améliorées et son utilisation*
  - (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
  - (72) Stollwerck, Gunther, 47802 Krefeld, DE
  - Meyer, Klaus, 41539 Dormagen, DE
  - Lyding, Andreas, 47057 Duisburg, DE
  - Pudleiner, Heinz, 47800 Krefeld, DE
  - Walze, Günther, 11049 Taipei, TW

**G02F 1/13357** (11) **2 293 140 A1**  
**G02B 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09009955.7 (22) 01.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Mehrschichtige Beleuchtungseinheit mit verbesserten Eigenschaften und deren Verwendung*  
• *Multi-layer lighting device with improved characteristics and application thereof*  
• *Unité d'éclairage multicouche dotée de propriétés améliorées et son utilisation*
- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Stollwerck, Gunther, Dr., 47802 Krefeld, DE
- Meyer, Klaus, Dr., 41539 Dormagen, DE
- Lyding, Andreas, 47058 Duisburg, DE
- Pudleiner, Heinz, Dr., 47800 Krefeld, DE
- Walze, Günther, Dr., 11049 Taipei, TW

**G02F 1/13357** → (51) **H01L 33/00**

**G02F 1/1339** → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 293 141 A1**  
**G02F 1/1339** **G02F 1/1362**  
**G03F 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 10183882.9 (22) 30.04.2004
- (84) GB
- (30) 14.05.2003 JP 2003185823
- (54) • *Methode zur Herstellung einer Flüssigkristallanzeige von hoher Qualität und mit ultragrossem Bildschirm*  
• *Method of manufacturing a high quality and ultra large screen liquid crystal display device.*  
• *Procédé de fabrication d'un affichage à cristaux liquides de haute qualité à grand écran*
- (71) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP

(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi 442-0068, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstraße 12, 81479 München, DE  
(62) 06025254.1 / 1 760 518  
04010322.8 / 1 480 072

**G02F 1/1362** → (51) **G02F 1/1343**

**G02F 1/139** → (51) **G02F 1/133**

(51) **G02F 1/167** (11) **2 293 142 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09754763.2 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/059771 28.05.2009  
(87) WO 2009/145255 2009/49 03.12.2009  
(30) 28.05.2008 JP 2008139477  
(54) • **ELEKTRONISCHES PAPIER**  
• **ELECTRONIC PAPER**  
• **PAPIER ÉLECTRONIQUE**  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) YAMAZAKI, Hirotaka, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
(74) Lloyd, Robin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G03B 13/36** → (51) **H04N 5/232**

**G03B 42/02** → (51) **G01T 1/17**

**G03B 42/04** → (51) **G01T 1/17**

**G03B 42/08** → (51) **G01T 1/166**

**G03F 7/022** → (51) **C08L 77/10**

**G03F 7/023** → (51) **C08L 77/10**

(51) **G03F 7/039** (11) **2 293 143 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10163283.4 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 20.05.2009 US 216660 P  
(54) • **Neue Harze und lichtbeständige Zusammensetzungen damit**  
• **Novel resins and photoresist compositions comprising the same**  
• **Nouvelles résines et compositions photosensibles les comprenant**  
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC, 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
(72) Liu, Cong, Shrewsbury, MA 01545, US  
Xu, Cheng-Bai, Southboro, MA 01772, US  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G03F 7/20** → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G03F 7/30** (11) **2 293 144 A1**  
**G03F 7/32** **G03F 7/40**  
**B41C 1/10**  
(25) En (26) En  
(21) 09169492.7 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Lithographiedruckplatten nach einer Einstufenverarbeitung**  
• **Method and apparatus for drying after single-step-processing of lithographic printing plates**  
• **Procédé et appareil pour le séchage consécutif à un processus à étape unique de plaques d'impression lithographique**  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Savariar-Hauck, Celin, 37534 Badenhausen, DE  
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G03F 7/32** → (51) **G03F 7/30**

**G03F 7/40** → (51) **G03F 7/30**

(51) **G03G 5/05** (11) **2 293 145 A1**  
**G03G 5/06** **G03G 5/147**  
(25) En (26) En  
(21) 10174150.2 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 US 553887  
(54) • **Überzugsschicht mit kernhüllenfluorinierten Partikeln**  
• **Overcoat layer comprising core-shell fluorinated particles**  
• **Couche de revêtement comportant des particules fluorées cyur/enveloppe**  
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Kim, Woo Soo, Oakville Ontario L6H 0C7, CA  
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario L6H 7V3, CA  
Coggan, Jennifer A., Kitchener Ontario N2P 2V2, CA  
Gagnon, Yvan, Mississauga Ontario L5L 1K2, CA  
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**G03G 5/06** → (51) **G03G 5/05**

(51) **G03G 5/147** (11) **2 293 146 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10174453.0 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 JP 2009202792  
(54) • **Bildlagerungselement-Schutzmittel, Schutzmittel-Liefervorrichtung, Prozesskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren**  
• **Image bearing member-protecting agent, protecting agent-supplying device, process cartridge, image forming apparatus and image forming method**  
• **Agent de protection d'élément support d'images, dispositif de fourniture d'agent de protection, cartouche de procédé, appareil de formation d'images et procédé de formation d'images**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Urayama, Taichi, Tokyo 143-8555, JP  
Nakai, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
Hasegawa, Kunio, Tokyo 143-8555, JP  
Tanaka, Shinya, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G03G 5/147** → (51) **G03G 5/05**

**G03G 9/087** → (51) **C08F 20/58**

**G03G 9/097** → (51) **C08F 20/58**

**G03G 13/20** → (51) **C08F 20/58**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 293 147 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10157329.3 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 24.07.2009 KR 20090067626  
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Schwachstroms dafür**  
• **Image Forming Apparatus And Method Of Controlling Low Power Thereof**  
• **Appareil de formation d'images et procédé de commande de sa faible puissance**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Jung, Ji-won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 293 148 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10170995.4 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 30.07.2009 JP 2009178169  
(54) • **Vorrichtung, System und Verfahren zur Steuerung einer Bildverarbeitungsvorrichtung**  
• **Apparatus, system, and method of controlling an image processing apparatus**  
• **Appareil, système et procédé de contrôle d'un appareil de traitement d'images**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nagasu, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
Kobashi, Sadanori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 293 149 A1**  
**G03G 15/01**

(25) En (26) En  
(21) 10174685.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 JP 2009205521  
(54) • **Bilderzeugungsvorrichtung**  
• **Image forming device**  
• **Dispositif de formation d'images**  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Maehata, Yasuhiro, Tokyo 143-8555, JP  
Ehara, Yasuhisa, Tokyo 143-8555, JP  
Funamoto, Noriaki, Tokyo 143-8555, JP  
Nishikawa, Tetsuji, Tokyo 143-8555, JP  
Yasuda, Jun, Tokyo 143-8555, JP  
Murakami, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP



(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 293 150 A1**  
**H04N 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10175261.6 (22) 03.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009205686  
(54) • *Blattzufuhrvorrichtung und Bildlesevorrichtung*  
• *Sheet feeding apparatus and image reading apparatus*  
• *Appareil d'alimentation en feuille et appareil de lecture d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Mitamura, Akiyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **2 293 151 A2**  
**G03G 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 10175408.3 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 US 555075  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Teilen in einer Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Method and apparatus for identifying parts in an image production device*  
• *Procédé et appareil pour identifier les pièces dans un dispositif de production d'images*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Mueller, David A, Webster, NY 14580, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 293 152 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174971.1 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 JP 2009202405  
(54) • *Entwicklungsvorrichtung*  
• *Development apparatus*  
• *Appareil de développement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Sakamaki, Tomoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB

**G03G 15/08** → (51) **C08F 20/58**

(51) **G03G 15/20** (11) **2 293 153 A1**

(25) En (26) En

(21) 10173927.4 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.08.2009 US 550808  
(54) • *Vorrichtungen zum Drucken und Verfahren zur Steuerung der Temperatur von Oberflächen in Vorrichtungen zum Drucken*

• *Apparatuses useful in printing and methods of controlling the temperature of surfaces in apparatuses useful in printing*  
• *Appareils utiles pour l'impression et procédés de contrôle de la température de surfaces dans les appareils utiles pour l'impression*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US

(72) Barton, Augusto, Webster, NY 14580, US  
Condello, Anthony S., Webster, NY 14580, US

McVeigh, Daniel J., Webster, NY 14580, US  
Kladias, Nicholas, Fresh Meadows, NY 11365, US

Li, Faming, Penfield, NY 14526, US  
Fromm, Paul M., Rochester, NY 14618, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **2 293 154 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10174786.3 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 JP 2009203496  
07.05.2010 JP 2010107361

(54) • *Fixiervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Fixing device and image forming apparatus incorporating same*  
• *Dispositif de fixation et appareil de formation d'image l'incluant*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Shinshi, Akira, Tokyo 143-8555, JP  
Yamaguchi, Yoshiki, Tokyo 143-8555, JP  
Hasegawa, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP

Yoshikawa, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP  
Yoshinaga, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP  
Ishii, Kenji, Tokyo 143-8555, JP

Tokuda, Tetsuo, Tokyo 143-8555, JP  
Fujimoto, Ippei, Tokyo 143-8555, JP  
Ikebuchi, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP

Tamaki, Shuntaroh, Tokyo 143-8555, JP  
Shimokawa, Toshihiko, Tokyo 143-8555, JP  
Iwaya, Naoki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G03G 15/20** → (51) **C08F 20/58**

**G03G 21/18** → (51) **G03G 15/00**

**G04B 19/00** → (51) **G04B 19/20**

(51) **G04B 19/06** (11) **2 293 155 A1**  
**G04B 37/00** **G04B 45/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305818.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Armbanduhrehöhse, das einen versenk-baren Ziffernblattboden umfasst, mit dem sich ein Uhrmechanismus zeigen oder verbergen lässt*

• *Watch case comprising a retractable dial face which can display or conceal a clockwork mechanism*  
• *Boitier de montre comportant un fond de cadran escamotable permettant de rendre visible ou de masquer un mécanisme d'horlogerie*

(71) Fourdrinier, Vincent, 325 Rue de Rollingergrund, 2441 Luxembourg, LU

(72) Fourdrinier, Vincent, 2441 Luxembourg, LU

(74) De Souza, Paula, et al, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **G04B 19/20** (11) **2 293 156 A1**  
**G04C 17/00** **G04B 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09290681.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Mechanische digitale Anzeige*  
• *Mechanical digital display*  
• *Afficheur numérique mécanique*

(71) CELSIUS X VI II, 18, Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR

(72) Lanoiselée, Elisabeth Laurence, 73100 Aix-les-Bains, FR

(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**G04B 37/00** → (51) **G04B 19/06**

**G04B 45/02** → (51) **G04B 19/06**

**G04C 17/00** → (51) **G04B 19/20**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 293 157 A2**  
**G04G 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10174115.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.08.2009 JP 2009198647  
(54) • *Vorrichtung Programm und Verfahren zur Bestimmung des Vor- oder Nachhers eines bestimmten Wochentages; bestimmte Datumsdatenstruktur; Vorrichtung zur Bestimmung der Tageslichteinsparungszeit; und Uhr*

• *Before/after specific weekday determination device, program and method; specific date data structure; daylight saving time determination device; and timepiece*  
• *Dispositif, programme et procédé de détermination d'avant/après un jour de semaine particulier; structure de données de date spécifique; dispositif de détermination de l'heure d'été; et pièce d'horlogerie*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Jaekwan, Oh, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G04G 5/00** → (51) **G04G 9/00**

(51) **G04G 9/00** (11) **2 293 158 A2**  
**G04G 5/00** **G04G 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 10174478.7 (22) 30.08.2010



(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 01.09.2009 JP 2009201557

24.06.2010 JP 2010143886

- (54) • *Uhr mit interner Antenne*
- *Timepiece with internal antenna*
- *Pièce d'horlogerie comportant une antenne interne*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fujisawa, Teruhiko, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G04G 9/00** → (51) **G04G 5/00**

**G04G 21/04** → (51) **G04G 9/00**

(51) **G05B 9/03** (11) **2 293 159 A1**

(25) En (26) En

(21) 09169253.3 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Redundante Steuerung für eine Verfahrenssteuerungssystem*
- *Redundant control for a process control system*
- *Commande redondante d'un système de contrôle de procédé*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Tournier, Jean-Charles, 5404, Baden, CH  
Werner, Thomas, 5404, Baden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **2 293 160 A1**

(25) En (26) En

(21) 10012848.7 (22) 04.05.2005

(84) DE

(30) 04.05.2004 US 567980 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum ändern von Prozesssteuerdaten*
- *Methods and apparatus for modifying process control data*
- *Procédés et appareil pour modifier les données de contrôle de procédé*

(71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Research Park Plaza Building III 12301 Research Park Boulevard, Austin TX 78759, US

(72) Zhou, Ling, Cedar Park TX 78613, US  
Hammack, Stephen, G., Austin TX 78728, US  
Campney, Bruce, Manor TX 78653, US  
Jundt, Larry, O., Round Rock TX 78681, US  
Nixon, Mark, J., Round Rock TX 78681, US  
Gilbert, Stephen, Austin TX 78758, US

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

(62) 05746779.7 / 1 749 270

(51) **G05B 19/042** (11) **2 293 161 A2**  
E21B 44/00

(25) It (26) En

(21) 10171835.1 (22) 04.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 28.08.2009 IT T020090667

- (54) • *Elektronisches Steuersystem für Bohreinrichtungen*

- *Electronic control system for drilling devices*
- *Système de commande électronique pour dispositifs de forage*

(71) Soilmecc S.p.A., Via Dismano 5819, 47023 Cesena (Forli-Cesena), IT

(72) Fontana, Pietro, 47522 Cesena, IT

Antonelli, Alberto, 47521 Cesena, IT

(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **2 293 162 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10173636.1 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 FR 0904199

- (54) • *Steuermodul für Wartungskran auf LKW*
- *Control module for a handling crane on a heavy goods vehicle*
- *Module de commande pour grue de manutention sur poids lourd*

(71) Carrosserie Vincent et Fils, ZA Blacheronde, 26800 Etoile sur Rhône, FR

(72) Vincent, Mathias, 26120, Upie, FR

Crionay, Hubert, 07130, Soyons, FR

Romulus, Alexandre, 26240, Upie, FR

(74) Guérin, Jean-Philippe, et al, Opilex 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

(51) **G05B 19/18** (11) **2 293 163 A2**  
**G05B 19/416**

(25) En (26) En

(21) 10173677.5 (22) 23.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.08.2009 JP 2009193143

- (54) • *Steuerung für Werkzeugmaschine und damit gesteuerte Fünf-Achsen-Werkzeugmaschine*
- *Controller for machine tool and five-axis simultaneous control machine tool controlled thereby*
- *Contrôleur pour machine-outil et machine-outil à cinq axes ainsi contrôlée*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Yamada, Yoshihiko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Saito, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05B 19/416** → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/418** (11) **2 293 164 A1**  
**G05B 23/02**

(25) En (26) En

(21) 09169021.4 (22) 31.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Cloud Computing für ein Prozessleitsystem*
- *Cloud computing for a process control and monitoring system*
- *Informatique dans le nuage pour un système de contrôle de processus*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Husain, Bazmi, 8032 Zürich, CH  
Ganz, Christopher, 8046 Zürich, CH

Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH

Schierholz, Ragnar, 4052 Basel, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**G05B 19/418** → (51) **F01D 5/30**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 19/418**

(51) **G05F 1/56** (11) **2 293 165 A1**  
**G05F 3/26** **H05B 37/02**

(25) En (26) En

(21) 09011288.9 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Mehrfache Stromquelle und Verfahren zur Stromregelung*
- *Multi-current-source and method for regulating current*
- *Plusieurs sources actuelles et procédé de régulation du courant*

(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Singnurkar, Pramod, 8042 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G05F 3/26** → (51) **G05F 1/56**

**G05G 1/46** → (51) **B60R 21/01**

**G05G 5/08** → (51) **F16K 35/00**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 293 166 A1**

(25) En (26) En

(21) 10183915.7 (22) 30.05.2005

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

(30) 04.06.2004 EP 04102536

- (54) • *Authentifizierungsmethode für die Authentifizierung von einem ersten Teilnehmer auf einen zweiten Teilnehmer*
- *Authentication method for authenticating a first party to a second party*
- *Procédé d'authentification pour l'authentification de premier correspondant auprès d'un second correspondant*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Maes, Maurice, J., J., J-B., 5600 AE,  
Eindhoven, NL

Skoric, Boris, 5600 AE, Eindhoven, NL  
Staring, Antonius, A., M., 5600 AE, Eindhoven, NL

Talstra, Johan, C., 5600 AE, Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 05742473.1 / 1 756 694

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20**

**G06F 1/26** → (51) **G01C 21/26**

**G06F 1/26** → (51) **H02J 13/00**

**G06F 1/32** → (51) **G01C 21/26**

**G06F 3/00** → (51) **H04N 5/445**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 3/01** → (51) **H04M 1/725**

**G06F 3/01** → (51) **H04R 5/033**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 293 167 A2**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10184498.3 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2005 US 80375  
25.04.2005 US 115032  
25.04.2005 US 114941  
25.04.2005 US 114908

(54) • *Tastatur mit kleinem Formfaktor für ein mobiles Datenverarbeitungsgerät*  
• *Small form-factor keypad for mobile computing devices*  
• *Clavier à facteur de forme réduit pour dispositif informatique mobile*

(71) Palm, Inc., 950 W. Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2801, US  
(72) Skillman, Peter, San Carlos, CA 94070, US  
Yurochko, Michael, Los Gatos, CA 95030, US  
Zarnowitz, Arthur, San Jose, CA 95125, US  
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane London WC2B 5SQ, GB  
(62) 06737762.2 / 1 859 337

(51) **G06F 3/023** (11) **2 293 168 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09731887.7 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CN 2009/071351 20.04.2009  
(87) WO 2009/127168 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 CN 200810036302

(54) • *SYSTEM MIT DER FÄHIGKEIT ZUR ERREICHUNG EINES FLEXIBLEN TASTATURLAYOUTS*  
• *SYSTEM CAPABLE OF ACCOMPLISHING FLEXIBLE KEYBOARD LAYOUT*  
• *SYSTÈME CAPABLE D'ACCOMPLIR UNE CONFIGURATION DE CLAVIER FLEXIBLE*

(71) Shanghai Hanxiang (Cootek) Information Technology Co., Ltd, Room 1023, Building 2, Dongchuan Road Minhang District, Shanghai 200241, CN  
(72) HUANG, Xiaofeng, Shanghai 200063, CN  
ZHAO, Yanjiao, Shanghai 201100, CN  
DAI, Jingfen, Shanghai 200030, CN  
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/03** (11) **2 293 169 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10188248.8 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 21.11.2007 JP 2007302277  
13.11.2008 JP 2008291570

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, dezentrales System und Computerprogramm*

• *Information processing apparatus, remote system, and computer program*  
• *Appareil de traitement d'informations, système à distance et programme informatique*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) Katayama, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08169542.1 / 2 065 788

(51) **G06F 3/03** (11) **2 293 170 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10188250.4 (22) 20.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 21.11.2007 JP 2007302277  
13.11.2008 JP 2008291570

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, dezentrales System und Computerprogramm*  
• *Information processing apparatus, remote system, and computer program*  
• *Appareil de traitement d'informations, système à distance et programme informatique*

(71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(72) Katayama, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
Nagao, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08169542.1 / 2 065 788

**G06F 3/03** → (51) **G06F 3/033**

**G06F 3/03** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 293 171 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10165982.9 (22) 10.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(27) 10.04.2000 PCT/IL00/00214  
(30) 14.04.1999 IL 12945099  
(54) • *Darstellungsbrettdigitizer*  
• *Presentation board digitizers*  
• *Numeriseur pour Tableaux de Conference*

(71) Pegasus Technologies Ltd., Hazoref Street 5, 58856 Holon, IL  
(72) Serber, Ron, 62269 Tel Aviv, IL  
Shenholz, Gideon, 65272 Tel-Aviv, IL  
Zloter, Itzhak, 58516 Holon, IL  
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Patent Department 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU  
(62) 00915334.7 / 1 169 692

(51) **G06F 3/033** (11) **2 293 172 A2**  
**G06F 3/03**

(25) En (26) En  
(21) 10179251.3 (22) 26.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 26.10.2005 US 730659 P  
(54) • *System und Verfahren zur Verbindung und Computerprogramm*  
• *System and method for interfacing and computer program*  
• *Système et méthode d'interfaçage et programme informatique*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) Marks, Richard, Foster City, CA 94404, US  
Deshpande, Hrishikesh, Foster City, CA 94404, US  
Zalewski, Gary, Foster City, CA 94404, US  
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 06826864.8 / 1 946 203

(51) **G06F 3/033** (11) **2 293 173 A2**  
**H04N 5/74**

(25) En (26) En  
(21) 10179555.7 (22) 18.12.1995  
(84) DE FR GB NL

(30) 07.04.1995 JP 10801595  
(54) • *Bildprojektionssystem*  
• *Image projection system*  
• *Système de projection d'images*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) Miyashita, Kiyoshi, Nagano-ken 392-8502, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 03002010.1 / 1 306 744  
00124217.1 / 1 094 384  
95119945.4 / 0 737 911

**G06F 3/033** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 293 174 A1**  
**H04N 5/445** **H04N 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 10007789.0 (22) 27.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 27.07.2009 US 228627 P  
(54) • *Grafische Benutzerschnittstelle für Vorrichtung zur Anzeige dreidimensionaler Bilder*

• *Graphic user interface for three-dimensional image display device*  
• *Interface graphique utilisateur pour appareils d'affichage d'images tridimensionnelles*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Yonguk, Seoul 137-724, KR  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 293 175 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10008671.9 (22) 19.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 102009040254  
(54) • *Bedienvorrichtung und Verfahren zum Bereitstellen einer Bedienvorrichtung*  
• *Operating device and method for providing an operating device*  
• *Dispositif de commande et procédé de préparation d'un dispositif de commande*  
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE



(72) Geißler, Jens, 38102 Braunschweig, DE  
Burghoff, Christian, 38106 Braunschweig, DE  
Hentschel, Jenika, 38114 Braunschweig, DE  
Missall, Markus, 38102 Braunschweig, DE  
Grote, Gerald, 38118 Braunschweig, DE  
Kuhn, Mathias, 14129 Berlin, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 293 176 A2**  
**G06F 3/01** **G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 10168692.1 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009205998  
(54) • Informationsanzeigergerät, Informationsanzeigerverfahren und Informationsanzeigerprogramm mit Neigungserkennung  
• Information display apparatus, method, and program comprising tilt detection  
• Appareil, procédé et programme d'affichage d'informations avec détection d'inclinaison  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kasahara, Shunichi, Minato-Ku Tokyo, JP  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 293 177 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10172889.7 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009206463  
(54) • Eingabegerät, Eingabeverfahren und Programm  
• Input apparatus, input method and program  
• Appareil d'entrée, procédé d'entrée et programme  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(72) Yamano, Ikuo, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Miyazawa, Yusuke, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 293 178 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10193412.3 (22) 18.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 23.03.2009 JP 2009069999  
(54) • Tragbarer Spielautomat mit Berührungsbildschirmanzeig  
• Portable game machine with touch panel display  
• Machine de jeu portable avec écran de panneau tactile  
(71) Square Enix Co., Ltd., 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP  
(72) Aoyagil, Hidetoshi, Tokyo 151-8544, JP  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE  
(62) 10156844.2 / 2 234 008

(51) **G06F 3/048** (11) **2 293 179 A1**  
**G06F 17/30** **G09G 5/14**  
**H04N 5/445** **H04N 5/76**  
**H04N 7/173**

(25) Ja (26) En  
(21) 08874015.4 (22) 09.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/068378 09.10.2008  
(87) WO 2009/130810 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 JP 2008111709  
(54) • LISTENANZEIGEVERFAHREN UND LISTENANZEIGE GROSSER INHALTSMENGEN  
• LIST DISPLAY METHOD AND LIST DISPLAY OF LARGE AMOUNT OF CONTENTS  
• PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE LISTE ET AFFICHAGE D'UNE LISTE À GRAND NOMBRE D'ÉLÉMENTS  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) ITOH, Atsushi, Osaka 545-8522, JP  
KURIHARA, Ryouichi, Osaka 545-8522, JP  
UEMICHI, Akio, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 3/048** → (51) **G06F 9/50**

**G06F 3/048** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/12** (11) **2 293 180 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10251203.5 (22) 05.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009205503  
(54) • PDL-Datenverarbeitungsvorrichtung und PDL-Datenerzeugungsvorrichtung  
• PDL data processing device and PDL data creating device  
• Dispositif de traitement de données PDL et dispositif de création de données PDL  
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Mizutani, Norio, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 293 181 A1**  
**G06F 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305784.0 (22) 15.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 21.07.2009 FR 0955071  
(54) • Vorrichtung zur Überprüfung der Integrität von angezeigten Daten, und entsprechenden Verfahren  
• Device for verifying the integrity of displayed data and associated method  
• Dispositif de vérification de l'intégrité d'une donnée affichée et procédé associé  
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

Centralp-Automatismes, 21 rue Marcel Pagnol, 69200 Venissieux, FR  
(72) Fifis, Jacques, 69230 Saint Genis Laval, FR  
Euvrard, Christian Louis Georges Henri, 69680 Chassieu, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/14** (11) **2 293 182 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10007994.6 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 30.07.2009 JP 2009177302  
(54) • Mehrbildanzeigevorrichtung und Bildanzeigevorrichtung  
• Multi-image display apparatus and image display apparatus  
• Dispositif d'affichage multi-images et dispositif d'affichage d'images  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP  
SANYO Technology Center (Shenzhen) Co., Ltd., Vision (Shenzhen) Soft Business Park Block 1, Gaoxin South Road/Keiji South Road, Shenzhen, CN  
(72) Yoshida, Tomonori, Moriguchi City Osaka, 570-8677, JP  
Murakoshi, Misutaka, Moriguchi City Osaka, 570-8677, JP  
Sun, Jiaqiang, Shenzhen, CN  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 293 183 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10166899.4 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.07.2009 KR 20090070455  
(54) • Anzeigevorrichtung und Schnittstellelement mit Erkennung der Status des Leistungszustands  
• Display apparatus and interface with method of power state determination  
• Appareil d'affichage et une interface d'ordinateur avec procédé d'affichage de l'état de puissance  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Young-kook, Gyeonggi-do, KR  
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 3/153** (11) **2 293 184 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 5/00**  
**H04L 9/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770093.4 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061204 19.06.2009  
(87) WO 2009/157383 2009/53 30.12.2009  
(30) 24.06.2008 JP 2008164679  
(54) • WRITE-IN-SYSTEM  
• WRITE-IN SYSTEM  
• SYSTÈME D'ÉCRITURE



- (71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (72) KAWAKAMI, Yasuhiro, Osaka 571-8686, JP
- KOIKE, Sadamitsu, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **2 293 185 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09305812.1 (22) 04.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Gegen Übersprungangriffe gesichertes Exponentiationsverfahren und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens*
- *Exponentiation method resistant against skipping attacks and apparatus for performing the method*
- *Procédé de mise à la puissance résistant contre des attaques par surpassement et appareil pour sa mise en oeuvre*
- (71) Thomson Licensing, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Joye, Marc, 92648, Boulogne Cedex, FR
- (74) Stähl, Björn Niclas, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

**G06F 7/72** → (51) **H04L 9/28**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 293 186 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169261.6 (22) 02.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Verfahren und System zur Erstellung einer Baumstruktur*
- *Method and system for creating a tree structure*
- *Procédé et système pour la création d'une arborescence*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rathi, Ashwani, 122001, Gurgaon, IN

(51) **G06F 9/44** (11) **2 293 187 A2**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 10184651.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.11.2003 US 713446
- (54) • *Bildschneidesystem und -verfahren*
- *Image cropping system and method*
- *Système et procédé de rognage d'image*
- (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
- (72) Walker, Kenneth A., Jr., Somerville, MA 02144, US
- Schowitzka, Alexander K., Weston MA 02493, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Sollner Straße 36, 81479 München, DE
- (62) 04783859.4 / 1 649 427

(51) **G06F 9/445** (11) **2 293 188 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10075652.7 (22) 28.02.2003  
 (84) DE FI FR GB IT SE

- (30) 08.03.2002 KR 20020012356
- 23.03.2002 KR 20020015856
- 06.12.2002 KR 2002007291
- (54) • *Systeminitialisierung unter Verwendung eines Nand-Flash-Speichers und Verfahren dazu*
- *System boot using NAND flash memory and method thereof*
- *Lancement du système utilisant une mémoire NAND Flash et procédé associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Seok-Heon, Kyunggi-do, KR
- Choi, Young-Joon, Kyunggi-do, KR
- Kwon, Seok-Cheon, Kyunggi-do, KR
- Lee, Jae-Young, Kyunggi-do, KR
- (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03251252.7 / 1 343 082

(51) **G06F 9/445** (11) **2 293 189 A1**  
**H04W 92/10** **H04L 9/32**  
**H04L 12/28** **H04L 9/30**

- (25) Zh (26) En
- (21) 08874053.5 (22) 29.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

- (86) CN 2008/073833 29.12.2008
- (87) WO 2009/129687 2009/44 29.10.2009
- (30) 25.04.2008 CN 200810094066
- (54) • *WIMAX-ENDGERÄT UND STARTVERFAHREN DAFÜR*
- *WIMAX TERMINAL AND STARTING METHOD THEREOF*
- *TERMINAL WIMAX, ET PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE CORRESPONDANT*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GUO, Junping, Guangdong 518057, CN
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **G06F 9/46** (11) **2 293 190 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10194408.0 (22) 17.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.02.2007 US 709521
- (54) • *Fernanpassungsmodul und System mit diesem Modul*
- *Remote customisation module and system comprising said module*
- *Module de personnalisation à distance et système le comprenant*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Noblet, David, 06200, Nice, FR
- Campora, Marc, 06130, Grasse, FR
- Pelissier, Marc, 06330, Roquefort-les-Pins, FR
- Masson, Sylvain, 06600, Antibes, FR
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (62) 08707964.6 / 2 122 465

(51) **G06F 9/50** (11) **2 293 191 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10187461.8 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.09.2005 US 238095
- (54) • *Aufgaben und Datenverwaltung in einem Mehrprozessorsystem*
- *Task and data management in a multi-processor system*
- *Gestion des tâches et données dans un système multiprocesseur*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Stenson, Richard, B., Foster City, CA 94404, US
- Bates, John, P., Foster City, CA 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 06815383.2 / 1 934 738

(51) **G06F 9/50** (11) **2 293 192 A2**  
**G06T 15/00** **G06F 3/048**  
**G06T 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10190907.5 (22) 27.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 27.01.2008 US 23867 P
- 26.10.2008 US 108538 P
- (54) • *Verfahren und Systeme zur Löschung dreidimensionaler Graphiken*
- *Methods and systems for remoting three dimensional graphics*
- *Procédés et systèmes pour transmettre à distance des graphiques en trois dimensions*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Petrov, Julian, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Rivera, Juan, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Desai, Nitin, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Arora, Mohit, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- Corbett, Timothy J, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB
- (62) 09704877.1 / 2 245 536

(51) **G06F 9/50** (11) **2 293 193 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 10012017.9 (22) 25.02.1999
- (84) DE GB
- (30) 25.02.1998 DE 19807872
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung*
- *Method and device for data processing*
- *Procédé et dispositif de traitement de données*
- (71) Richter, Thomas, Altenhof 25b, 04703 Bockelwitz, DE
- Krass, Maren, Krähbühlstrasse 45, 8044 Zürich, CH
- (72) Vörsch, Martin, 67360 Lingenfeld, DE
- Münch, Robert, 76185 Karlsruhe, DE
- (74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
- (62) 01120095.3 / 1 164 474
- 99913087.5 / 1 057 117

**G06F 9/50** → (51) **H04L 29/08**

**G06F 11/00** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 11/22** (11) **2 293 194 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09305811.3 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen einer USB OTG-Hardwareschnittstelle*
- *Method and apparatus for testing an USB OTG hardware interface*
- *Procédé et dispositif pour tester une interface matérielle USB/OTG*

(71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

ST-Ericsson (France) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Belet, Christophe, 72250 Parigne l'Evêque, FR

Okker, Jani, 00410 Helsinki, FI

Teronen, Antti, 00410 Helsinki, FI

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

(51) **G06F 12/00** (11) **2 293 195 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 09730865.4 (22) 13.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/001887 13.04.2009

(87) WO 2009/126011 2009/42 15.10.2009

(88) 04.03.2010

(30) 11.04.2008 KR 20080033643

(54) • *SPEICHERANORDNUNG, DIE WIE EIN OPTISCHES LAUFWERK BETRIEBEN WERDEN KANN, UND VERFAHREN ZUR VIRTUALISIERUNG EINES SPEICHERLAUFWERKS ALS OPTISCHES LAUFWERK*

• *MEMORY DRIVE THAT CAN BE OPERATED LIKE OPTICAL DISK DRIVE AND METHOD FOR VIRTUALIZING MEMORY DRIVE AS OPTICAL DISK DRIVE*

• *LECTEUR MÉMOIRE POUVANT FONCTIONNER COMME UN LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE VIRTUALISATION DE LECTEUR MÉMOIRE EN TANT QUE LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) YANG, In Chang, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 293 196 A1**

(25) En (26) En

(21) 10009157.8 (22) 21.12.2004

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

(30) 30.12.2003 US 750155  
13.08.2004 US 917867

(54) • *Nichtflüchtiger Speicher und Verfahren mit nichtsequenzieller Aktualisierungsblockverwaltung*

• *Non-volatile memory and method with non-sequential update block management*

• *Mémoire non volatile et procédé avec gestion de bloc de mise à jour non séquentielle*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) Sinclair, Alan Welsh, Maddiston, Falkirk FK2 0BU, GB

Gorobets, Sergey Anatolievich, Edinburgh Midlothian EH9 3ES, GB

Bennet, Alan David, Edinburgh EH13 0BQ, GB

Smith, Peter John, Eskbank Midlothian EH22 3HA, GB

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04815767.1 / 1 704 484

**G06F 12/02** → (51) **G06Q 30/00**

**G06F 12/08** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 293 197 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09754372.2 (22) 09.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/001036 09.03.2009

(87) WO 2009/144862 2009/49 03.12.2009

(30) 28.05.2008 JP 2008139776

(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSPROGRAMM*

• *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION CONTROL METHOD AND COMMUNICATION CONTROL PROGRAM*

• *DISPOSITIF TERMINAL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION ET PROGRAMME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) TAKEI, Yuko, Osaka 540-6207, JP

KITAMURA, Yoshihiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **2 293 198 A1**

(25) En (26) En

(21) 10180766.7 (22) 25.01.2005

(84) DE GB IT

(30) 28.01.2004 US 766334

(54) • *Adaptive Zuteilung von E/A-Bandbreite unter Verwendung einer konfigurierbaren Verbindungstopologie*

• *Adaptive-Allocation of I/O Bandwidth using a configurable Interconnect Topology*

• *Allocation adaptive de largeur de bande d'entrée/sortie au moyen d'une topologie configurable d'interconnexion*

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Ching, Michael, Los Altos, CA 94022, US

Woo, Steven C., Los Altos, CA 94022, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 05706081.6 / 1 716 474

(51) **G06F 13/42** (11) **2 293 199 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08764002.5 (22) 03.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/001405 03.06.2008

(87) WO 2009/147697 2009/50 10.12.2009

(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *INFORMATION PROCESSOR AND ITS CONTROL METHOD*

• *PROCESSEUR D INFORMATION ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NAKAYAMA, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

ICHIMIYA, Junji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

ITOZAWA, Shintaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 293 200 A1**

**G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 10009687.4 (22) 01.10.2004

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

(30) 01.10.2003 US 507110 P

(54) • *Audiovisuelle Abspielvorrichtung und audiovisuelles Abspielsystem und Verfahren zur Verteilung von Inhalten unter Verwendung des Systems*

• *Audio visual player apparatus and system and method of content distribution using the same*

• *Appareil de lecture visuelle audio et système et procédé de distribution de contenu l'utilisant*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US

(72) Khedouri, Robert, Roslyn NY 11576, US

Axelrod, Jonathan, New York NY 1003, US

Price, Harold, Bethel Park Pennsylvania 15102, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04793951.7 / 1 676 371

(51) **G06F 15/16** (11) **2 293 201 A1**

**H04L 29/06** **H04L 29/08**

**G06Q 30/00**

(25) En (26) En

(21) 10181421.8 (22) 01.07.2003

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

(30) 01.07.2002 US 187694

(54) • *Anwendungskatalog auf einem Anwendungsserver für drahtlose Vorrichtungen*

• *Application catalog on an application server for wireless devices*

• *Applications sur un serveur d'applications pour des dispositifs sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Ross, David, J, San Diego, CA 92131, US

Kenagy, Jason, La Jolla, CA 92037, US

Chmaytelli, Mazen, San Diego, CA 92117, US

Khazaka, Samir K, San Diego, CA 92122, US

(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(62) 03742412.4 / 1 518 184

**G06F 17/00** → (51) **A61B 5/029**

**G06F 17/18** → (51) **A61B 5/029**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 202 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008066.2 (22) 27.02.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 02.03.2000 US 186417 P  
28.09.2000 US 675798



- (54) • *Apparat und Verfahren zur Bereitstellung einer aktualisierbaren Webseite mittels einer sichtbaren und unsichtbaren Ebene*
- *Device and method for providing an updateable web page by means of a visible and invisible pane*
- *Dispositif et procédé pour la mise à disposition de pages Web actualisables réalisé par un panneau visible et un panneau invisible*
- (71) Polycom Israel Ltd., Derech Em Hamoshavot 94, P.O. Box 3654, 49130 Petach Tikva, IL
- (72) Boneh, Rami, 48057 Rosh Ha'ayin, IL
- (72) Biby, Danny, 52371 Ramat Gan, IL
- (72) Rotkovitch, Rivka, 49501 Petach Tikva, IL
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (62) 01908095.1 / 1 269 336

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 203 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10012847.9 (22) 04.05.2005  
 (84) DE  
 (30) 04.05.2004 US 567980 P  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum abfragen von Prozesssteuerdaten*

- *Methods and apparatus for querying process control data*
- *Procédés et appareils pour interroger des données de commande de processus*
- (71) Fisher-Rosemount Systems, Inc., Research Park Plaza Building III 12301 Research Park Boulevard, Austin TX 78759, US
- (72) Zhou, Ling, Cedar Park TX 78613, US
- (72) Hammack, Stephen, G., Austin TX 78728, US
- (72) Campney, Bruce, Manor TX 78653, US
- (72) Jundt, Larry, O., Round Rock TX 78681, US
- (72) Nixon, Mark, J., Round Rock TX 78681, US
- (72) Gilbert, Stephen, Austin TX 78758, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 05746779.7 / 1 749 270

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 204 A2**  
**G06F 3/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10012989.9 (22) 08.08.2002  
 (84) DE FR GB  
 (30) 08.08.2001 US 682231

- (54) • *Verfahren und Systeme zum Übergang zwischen verkleinerten Darstellungen und Dokumente basierend auf den verkleinerten Darstellungen*
- *Methods and systems for transitioning between thumbnails and documents based upon thumbnail appearance*
- *Procédés et systèmes pour faire la transition entre des miniatures et des documents basés sur l'apparence des miniatures*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Rosenholtz, Ruth E., Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Woodruff, Allison G., Foster City, CA 94404, US
- (72) Faulring, Andrew, Pittsburg, PA 15217, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 02017747.3 / 1 283 482

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 205 A1**  
**H04L 29/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10175069.3 (22) 02.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 KR 20090082471

- (54) • *Systeme und Verfahren für Informationsvermittlungsinhalt und Metadaten von Inhalt in einem Netzwerk*
- *Systems and method for brokering content and metadata of content on network*
- *Systèmes et procédé pour contenu de courtagé et métadonnées de contenu sur réseau*

- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-701, KR
- Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) Choi, Jun Kyun, Daejeon 305-701, KR
- (72) Yang, Jinhong, Daejeon 305-701, KR
- (72) Park, Hyojin, Daejeon 305-701, KR
- (72) Cho, Kyong-Il, Daejeon 305-701, KR
- (72) Kim, Yongrok, Daejeon 305-701, KR
- (72) Ryu, Won, Daejeon 305-700, KR
- (72) Lee, Hyun Woo, Daejeon 305-700, KR
- (72) Yoon, Changwoo, Daejeon 305-700, KR
- (72) Kim, Kwihoon, Daejeon 305-700, KR
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 206 A1**  
**H04L 12/18** **H04N 7/26**

- (25) De (26) De
- (21) 10183015.6 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 07.11.2002 DE 10251890
- (54) • *Verfahren und System zum elektronischen übertragen von Informationsdaten über ein hybrides Übertragungsmedium*
- *Method and system for electronic transmission of information data over a hybrid transmission medium*
- *Procédé et système de transmission électronique de données d'informations sur un support de transmission hybride*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Rauch, Christian, 82418, Murnau, DE
- (72) Hertle, Jochen, 85521, Ottobrunn, DE
- (72) Spadinger, Robert, 80804, München, DE
- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE
- (62) 03785499.9 / 1 559 037

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 207 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10184785.3 (22) 02.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 03.05.1996 US 642426
- (54) • *Client-Server-Anwendungsentwicklung sowie Systeme und Verfahren zu deren Einsatz*
- *Client-server application development and deployment system and methods*
- *Développement d'application serveur-client, système de déploiement et procédés*
- (71) DuFresne, Fred B., 16 Bullard Street, Sharon, MA 02067, US
- (72) DuFresne, Fred B., Sharon, MA 02067, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (62) 06016821.8 / 1 727 059
- 03077287.5 / 1 380 967
- 97922649.5 / 0 978 055

(51) **G06F 17/30** (11) **2 293 208 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10185559.1 (22) 09.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.09.2003 US 661805
- (54) • *Navigieren in einem Software-Projektspeicher*
- *Navigating a software project repository*
- *Navigation dans un référentiel de projet logiciel*
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Swaminathan, Kishore, S., Willowbrook, IL 60527, US
- (72) Kurth Scott, W., Wheeling, IL 60090, US
- (72) Milleker, William, N., Riverside, IL 60546, US
- (74) Penny, Daryl, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04765035.3 / 1 665 095

**G06F 17/30** → (51) **G06F 3/048**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 7/40**

**G06F 17/30** → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 293 209 A2**  
**A61B 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 10011017.0 (22) 29.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.01.2003 US 353849
- 06.02.2003 US 445495 P
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Nachweis und zur Vorhersage biologischer Anomalien und Hirnschädigungen*
- *Method and apparatus for detecting and predicting biological anomalies and cerebral disorders*
- *Procédé et appareil pour détecter et prédire les anomalies biologiques et troubles cérébraux*
- (71) Vicor Technologies, Inc., 2300 NW Corporate Blvd., Suite 123, Boca Raton, FL 33432, US
- (72) Skinner James E., Bangor, Pennsylvania 18013-5543, US
- (72) Anchin Jerry, Fort Lauderdale, Florida 3306, US
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04706466.2 / 1 593 077

**G06F 19/00** → (51) **C12N 15/11**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 293 210 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10174239.3 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 JP 2009203929



- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Lizenzverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Lizenzverarbeitungsprogramm*
  - *Image forming apparatus, license processing method, and recording medium embodied with license processing program*
  - *Appareil de formation d'images, procédé de traitement de licence, et support d'enregistrement intégré avec le programme de traitement de licence*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ikawa, Taku, Tokyo 143-8555, JP  
Nagumo, Taku, Tokyo 143-8555, JP  
Hirokawa, Tomoya, Tokyo 143-8555, JP  
Sugiura, Yuuko, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 293 211 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10183103.0 (22) 28.02.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.03.2006 US 366191
- (54) • *System zur Verwaltung von digitalen Rechten mit Schutzverfahren für verschiedenartige Inhalte*
- *Digital rights management system with diversified content protection process*
  - *Système de gestion des droits numériques avec plusieurs processus de protection du contenu*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Farrugia, Augustin, California 95014, US  
Riendeau, Jean-Francois, Cupertino California 95014, US  
Fasoli, Gianpaolo, Palo Alto California 94361, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 07103265.0 / 1 830 299

(51) **G06F 21/00** (11) **2 293 212 A2**  
**G06F 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10194370.2 (22) 26.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.06.2006 US 476999
- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung eines Zubehörtells*
- *Method and system for authenticating an accessory*
  - *Procédé et système d'authentification d'un accessoire*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Novotney, Donald, San Jose, CA, 95125, US  
Filson John Benjamin, Cupertino, CA, 95014, US  
Tupman, David John, San Francisco, CA, 94114, US  
Lydon, Gregory, Santa Cruz, CA, 95065, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 07812335.3 / 2 038 801

(51) **G06F 21/00** (11) **2 293 213 A2**  
**G06F 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 10194377.7 (22) 26.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 27.06.2006 US 476999
- (54) • *Verfahren und System zur Authentifizierung eines Zubehörtells*
- *Method and system for authenticating an accessory*
  - *Procédé et système d'authentification d'un accessoire*
- (71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Novotney, Donald, San Jose, CA, 95125, US  
Filson, John Benjamin, Cupertino, CA, 95014, US  
Tupman, David John, San Francisco, CA, 94114, US  
Lydon Gregory, Santa Cruz, CA, 95065, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 07812335.3 / 2 038 801

(51) **G06F 21/00** (11) **2 293 214 A1**  
**G06F 3/033**

- (25) En (26) En  
(21) 09169434.9 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren und System zum Akzeptieren einer Eingabe in eine elektronische Vorrichtung*
- *Method and system for accepting an input to an electronic device*
  - *Procédé et système pour accepter une entrée dans un dispositif électronique*
- (71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de Tournay 7, 1292 Chambesy, CH
- (72) Wielgosz, Marcin, 65-012, Zielona Gora, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al. Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **G06F 21/20** (11) **2 293 215 A2**  
**G11B 20/10**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09758474.2 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/002197 28.04.2009  
(87) WO 2009/148221 2009/50 10.12.2009  
(88) 28.01.2010  
(30) 04.06.2008 US 58605
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN GEFILTERTER INHALTE JE NACH ALTERSBESCHRÄNKUNGEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FILTERED CONTENT IN ACCORDANCE WITH AGE RESTRICTIONS*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN CONTENU FILTRÉ REÇU SELON DES LIMITATIONS D'ÂGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Il-Joo, Seoul 143-837, KR  
JIN, Ho, Yongsin-si Gyeonggi-do 448-514, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G06F 21/20** → (51) **G06F 21/00**

**G06F 21/20** → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/22** (11) **2 293 216 A1**  
**H04L 9/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09769843.5 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/002293 25.05.2009  
(87) WO 2009/157133 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163072
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM AND INTEGRATED CIRCUIT FOR THE REALIZATION THEREOF*
  - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME INFORMATIQUE ET CIRCUIT INTÉGRÉ POUR LEUR RÉALISATION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKAYAMA, Hisashi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP  
ITO, Takayuki, Osaka 540-6207, JP  
HAGA, Tomoyuki, Osaka 540-6207, JP  
NICOLSON, Kenneth Alexander, Osaka 540-6207, JP  
MAEDA, Manabu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 21/22** → (51) **G06F 21/24**

- (51) **G06F 21/24** (11) **2 293 217 A1**  
**G06F 21/20** **G06F 21/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09770203.9 (22) 18.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/061538 18.06.2009  
(87) WO 2009/157493 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 JP 2008165197
- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, SERVER, INFORMATIONSGERÄT FÜR DEN PERSÖNLICHEN GEBRAUCH UND ZUGANGSVERWALTUNGSVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, SERVER DEVICE, INFORMATION DEVICE FOR PERSONAL USE, AND ACCESS MANAGING METHOD*
  - *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE SERVEUR, DISPOSITIF D'INFORMATIONS À USAGE PERSONNEL ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ACCÈS*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) UCHIDA, Kaoru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G06F 21/24** → (51) **H04L 9/28**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 293 218 A1**  
**G06K 19/07** **H04W 8/24**

**H04W 8/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168892.9 (22) 28.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (54) • *Chipkarte, elektronisches System, Verfahren, das mit der Chipkarte umgesetzt wird und Computerprogrammprodukt*  
 • *A chip card, an electronic system, a method being implemented by a chip card and a computer program product*  
 • *Carte à puce, système électronique, procédé étant mis en oeuvre par une carte à puce et produit de programme informatique*  
 (71) Sagem Orga GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE  
 (72) Benkelberg, Fred, 33189 Schlangen, DE Winter, Christian, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE di Iorio, Paolo, 80055 San Nicola la Strada (CE), IT  
 (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 293 219 A2**  
**G07F 7/10** **G06K 19/073**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10172942.4 (22) 25.02.1998  
 (84) DE FR GB  
 (30) 28.02.1997 JP 6254297  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*  
 • *Apparatus and method for data processing*  
 • *Dispositif et méthode pour le traitement de données*  
 (71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Kusakabe, Susumu, Tokyo, JP Takada, Masayuki, Tokyo, JP  
 (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE  
 (62) 98103316.0 / 0 862 129

(51) **G06K 7/10** (11) **2 293 220 A2**  
**G06K 7/12** **G06K 19/06**  
**G06K 19/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10173707.0 (22) 23.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 24.08.2009 JP 2009193394  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lesen eines reproduzierten Bildes*  
 • *Method and device for reading reproduced image*  
 • *Procédé et dispositif pour la lecture d'une image reproduite*  
 (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Kurose, Minoru, Saitama, JP Yokoyama, Junichi, Saitama, JP Noguchi, Yasuhiro, Saitama, JP Nagashima, Takashi, Saitama, JP Ueki, Nobuaki, Saitama, JP Nagasaki, Hiroyuki, Saitama, JP Amimori, Ichiro, Kanagawa, JP Takahashi, Kouki, Kanagawa, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G06K 7/12** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 293 221 A2**  
**G06T 11/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10173731.0 (22) 23.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 31.08.2009 JP 2009201028 16.12.2009 JP 2009284807  
 (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bildverarbeitung*  
 • *Apparatus, method, and program for processing image*  
 • *Appareil, procédé et programme de traitement d'images*  
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) Onoe, Naoyuki, Tokyo Tokyo 108-0075, JP Yamashita, Junichi, Tokyo Tokyo 108-0075, JP Mochizuki, Daisuke, Tokyo Tokyo 108-0075, JP Kobayashi, Naoki, Tokyo Tokyo 108-0075, JP Kaino, Akihiko, Tokyo Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 293 222 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10181412.7 (22) 19.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 23.01.2006 US 762055 P 15.11.2006 US 866033 P  
 (54) • *Verfahren, Systeme und Unterkombinationen nützlich für physische Artikel*  
 • *Methods, systems, and subcombinations useful with physical articles*  
 • *Procédés, systèmes et sous-combinaisons utiles avec des articles physiques*  
 (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US  
 (72) Rhoads, Geoffrey B., West Linn, OR 97068, US Rodriguez, Tony, F., Portland, OR 97221, US Bradley, Brett, A., Portland, OR 97202, US  
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE  
 (62) 07710233.3 / 1 977 370

(51) **G06K 9/00** (11) **2 293 223 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09010814.3 (22) 24.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (54) • *Sichtsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug*  
 • *Vision system and method for a motor vehicle*  
 • *Système de vision et procédé pour véhicule à moteur*  
 (71) Autoliv Development AB, Patent Department Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE  
 (72) Hedberg, Ognjan, 58222 Linköping, SE Johansson, Stefan, 58235 Linköping, SE Mathevon, Vincent, 59195 Motala, SE  
 (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friesenweg 1, 22763 Hamburg, DE

**G06K 9/00** → (51) **G02B 21/36**

**G06K 9/00** → (51) **G08B 13/194**  
**G06K 9/20** → (51) **G06T 11/60**  
**G06K 9/32** → (51) **G02B 21/36**  
 (51) **G06K 13/08** (11) **2 293 224 A1**  
**H01R 13/629**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10008836.8 (22) 25.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 25.08.2009 DE 102009038825  
 (54) • *Kartenleser für Chipkarten, insbesondere für Micro-SD-Karten und Transflash-Karten nach dem Push-Push-Prinzip*  
 • *Card reader for chip cards, in particular for micro SD cards and transflash cards according to the push-push principle*  
 • *Lecteur de carte pour cartes à puce, notamment pour microcartes SD et cartes transflash selon le principe push-push*  
 (71) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Strasse 10, 74080 Heilbronn, DE  
 (72) Rau, Michael, 74177 Bad-Friedrichshall, DE Dörner, Martin, 74211 Leingarten, DE Gerner, Sven, 74078 Heilbronn, DE  
 (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **2 293 225 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10184490.0 (22) 10.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 17.11.2003 FR 0313425  
 (54) • *Adapterelement für programmierbare elektronische Datenträger*  
 • *Adapter for programmable electronic data carriers*  
 • *Élément d'adaptation pour supports électroniques programmables*  
 (71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road, Minnetonka, MN 55343, US  
 (72) Mongin, Hervé, 45470 Trainou, FR Beulet, Frédéric, 45130 Meung sur Loire, FR Berthe, Benoît, 45380 La Chapelle Saint Mesnin, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
 (62) 04292665.9 / 1 531 420

**G06K 17/00** → (51) **H04B 5/02**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 7/10**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/073** → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 293 226 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10174784.8 (22) 01.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 FR 0956003  
 (54) • *Elektronische Vorrichtung, die eine Mikrochip-Karte umfasst*  
 • *Electronic device including a chip card*  
 • *Dispositif électronique comprenant une carte à microcircuit*



- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Meslin, Jean-Marc, 95170, DEUIL LA BARRE, FR  
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 293 227 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305795.8 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(54) • *Vorrichtung mit einer Relais-Antenne, zugehörige Radiofrequenzvorrichtung und zugehöriges Verfahren*  
• *Method for the realization of a device comprising a radiofrequency circuit, obtained device and module for carrying out the method*  
• *Dispositif à antenne relais, dispositif radiofréquence associé et procédé de réalisation*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Buyukkalender, Arek, 13013 Marseille, FR Seban, Frédéric, 13260 Cassis, FR Lahoui, Nizar, 13400 Aubagne, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 293 228 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09305796.6 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Vorrichtung mit einer RFID-Schaltung, entsprechende Vorrichtung und Modul für die Realisierung des Verfahrens*  
• *Manufacturing method for a device comprising a RFID circuit, corresponding device and module for the realization of the method*  
• *Procédé de réalisation d'un dispositif comprenant un circuit radiofréquence, dispositif obtenu et module pour la mise en oeuvre du procédé*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Buyukkalender, Arek, 13013 Marseille, FR Lahoui, Nizar, 13400 Aubagne, FR Gaspari, Sébastien, 13005 Marseille, FR

**G06K 19/077** → (51) **B01L 7/00**

**G06K 19/08** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 293 229 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 10175444.8 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 07.09.2009 PCT/IT2009/000400  
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Nutzern eines Fitnessstudios*  
• *System and method for managing users of a gym facility*  
• *Système et procédé pour la gestion des utilisateurs d'une salle de sport*  
(71) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT  
(72) Guidi, Jarno, 47035 Gambettola (FC), IT Arlotti, Francesco, 47035 Gambettola (FC), IT

- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 293 230 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10194563.2 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS  
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung des Lebenszyklus einer dienstorientierten Architektur*  
• *Method and system for managing the lifecycle of a service oriented architecture*  
• *Procédé et système de gestion du cycle de vie d'une architecture orientée service*  
(71) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE  
(72) Post, Ulrich Dr., 64342, Seeheim-Jugendheim, DE Schöning, Harald Dr., 64807, Dieburg, DE Hafermann, Udo Dr., 64291, Darmstadt, DE  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE  
(62) 06018965.1 / 1 898 345

**G06Q 10/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 293 231 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10275088.2 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 GB 0915347 07.10.2009 GB 0917543  
(54) • *Werbesystem und -verfahren*  
• *Advertising system and method*  
• *Système de publicité et procédé*  
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Eskenazi, Cecile, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB Bagguley, Andrew, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB Kelly, Jonathan, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB Radcliffe, Nick, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
(74) Sneary, Adrian Bernard, et al, Vodafone Group Services Limited Group Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 293 232 A2**  
**G07F 7/00** **G06F 12/02**  
**G06F 12/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10010613.7 (22) 08.07.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 09.07.1997 JP 18353497  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung*  
• *Data processing method and apparatus*  
• *Appareil et procédé de traitement de données*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kusakabe, Susumu, Tokyo 108-0075, JP Takada, Masayuki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(62) 98112676.6 / 0 890 931

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 293 233 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174766.5 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 US 553125  
(54) • *Plattformübergreifende gezielte Werbung*  
• *Cross-platform targeted advertisements*  
• *Publicités ciblées à plate-forme transverse*  
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521-0165, US  
(72) Christianson, Ryan, Lynnwood WA 98037, US Kehle, John, Kirkland WA 98034, US Dietz, John, Redmond WA 98052, US Steen, Henrik, Kirkland WA 98034, US Young, James, Marysville WA 98270, US  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 293 234 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09171673.8 (22) 29.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
(30) 04.09.2009 US 554350  
(54) • *Verfahren und System zur Einstufung von Informationspunkten für eine Anzeige*  
• *Method and system for ranking information items for display*  
• *Procédé et système de classement d'éléments d'information à afficher*  
(71) Stateless Systems Pty Ltd, Level 4 330 Little Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU  
(72) King, Guy Phillip William, Prahran, Victoria 3181, AU Guo, Clark, Providence, RI Rhode Island 02903, US  
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06Q 30/00** → (51) **G06F 15/16**

**G06Q 30/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 293 235 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08777600.1 (22) 25.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS  
(86) JP 2008/061584 25.06.2008  
(87) WO 2009/157069 2009/53 30.12.2009  
(54) • *ROUTENSUCHVORRICHTUNG UND ROUTENSUCHVERFAHREN*  
• *ROUTE SEARCHING APPARATUS AND ROUTE SEARCHING METHOD*  
• *APPAREIL DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE ET PROCÉDÉ DE RECHERCHE D'ITINÉRAIRE*  
(71) Navitime Japan Co., Ltd., 8-38, Minami Aoyama 3-chome Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) ONISHI, Keisuke, Tokyo 107-0062, JP KIKUCHI, Shin, Tokyo 107-0062, JP MURAI, Kazuyoshi, Tokyo 107-0062, JP SAKAMOTO, Hiroshi, Tokyo 107-0062, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE



(51) **G06T 1/00** (11) **2 293 236 A1**  
**G06T 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10011873.6 (22) 18.12.2003  
(84) DE FR IT

AL LT LV MK  
(30) 18.12.2002 US 433997 P  
23.07.2003 US 624940  
(54) • *Kameramodul mit Gradientenberechnung*  
• *Gradient calculating camera board*  
• *Carte de camera à calcul par gradient*  
(71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay  
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US  
(72) Robb, Michael, J., San Jose, CA 95120, US  
Glickman, Steve, L., Los Gatos, CA 95032,  
US  
Bryan, Eric, F., Conway, AR 72034, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 03814149.5 / 1 573 671

**G06T 1/00** → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 293 237 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009708.8 (22) 08.12.2004  
(84) DE FR GB NL  
(30) 10.12.2003 JP 2003412499  
10.12.2003 JP 2003412500

(54) • *Verfahren zur Bildverarbeitung*  
• *Image processing method*  
• *Procédé de traitement d'images*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Kobayashi, Seiji, Minato-ku, Tokyo, JP  
Oyaizu, Hideki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Hirasawa, Yasutaka, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE  
(62) 05027806.8 / 1 643 442  
04029082.7 / 1 542 161

(51) **G06T 3/40** (11) **2 293 238 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10172273.4 (22) 09.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 10.08.2009 KR 20090073442  
(54) • *Kantenadaptive Interpolation und Rausch-  
filterverfahren, computerlesbares Aufzeich-  
nungsmedium und tragbares Endgerät*  
• *Edge-adaptive interpolation and noise fil-  
tering method, computer-readable record-  
ing medium, and portable terminal*  
• *Interpolation adaptée au contour et pro-  
cédé de filtrage de bruit, support d'enre-  
gistrement lisible sur ordinateur et terminal  
portable*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR  
(72) Park, Hee-Chan, Gyeonggi-do 442-742, KR  
Park, Min-Kyu, Gyeonggi-do 442-742, KR  
Song, Han-Sae, Gyeonggi-do 442-742, KR  
Yoon, Young-Kwon, Gyeonggi-do 442-742,  
KR  
Lee, Yong-Gu, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 293 239 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10170923.6 (22) 27.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS

(30) 27.07.2009 JP 2009174742  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reduktion  
des Leitungsrauschens*  
• *Line noise reduction apparatus and method*  
• *Appareil et procédé de réduction de bruit  
en ligne*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Noda, Takeshi, Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon  
Europe Ltd European Patent Department, 3  
The Square Stockley Park Uxbridge, Mid-  
dlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **2 293 240 A1**  
**H04N 5/217**  
(25) En (26) En  
(21) 10172919.2 (22) 16.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 JP 2009204054  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Abbil-  
dungsvorrichtung*  
• *Image processing device and imaging  
apparatus*  
• *Dispositif de traitement d'images et appa-  
reil d'imagerie*  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Sekiguchi, Hiroyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP  
Kasahara, Ryosuke, Ohta-ku, Tokyo 143-  
8555, JP  
Li, Xue, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte  
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G06T 5/00** → (51) **G06T 1/00**

**G06T 5/40** → (51) **G06T 5/50**

**G06T 5/40** → (51) **H04N 5/44**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 293 241 A1**  
**G06T 5/40**  
(25) En (26) En  
(21) 10159315.0 (22) 08.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 28.07.2009 KR 20090068960  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildver-  
arbeitung*  
• *Method and apparatus for image proces-  
sing*  
• *Appareil et procédé pour le traitement  
d'images*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do 442-742, KR  
(72) Han, Hee-chul, Hwaseong-si Gyeonggi-do,  
KR  
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 293 242 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10157865.6 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 07.08.2009 KR 20090072559  
(54) • *Ultraschallsystem und Verfahren zur Seg-  
mentierung von Behältern*  
• *Ultrasound system and method for seg-  
menting vessels*  
• *Système ultrasonore et procédé de seg-  
mentation de récipients*

(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri,  
Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do  
250-870, KR  
(72) Lee, Jun Kyo, 135-851, Seoul, KR  
Hyun, Dong Gyu, 135-851, Seoul, KR  
Yoo, Jae Heung, 135-851, Seoul, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 293 243 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10168702.8 (22) 07.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 29.07.2009 JP 2009176085  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bilderfas-  
sungsvorrichtung, Bildverarbeitungsver-  
fahren und Programm*  
• *Image processing apparatus, image cap-  
ture apparatus, image processing method,  
and program*  
• *Appareil de traitement d'images, appareil  
de capture d'images, procédé de traitement  
d'images et programme*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Hirasawa, Yasutaka, Minato-Ku, Tokyo, JP  
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 293 244 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10170225.6 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.08.2009 KR 20090071351  
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung  
eines 2-dimensionalen CT-Bilds, das einem  
2-dimensionalen Ultraschallbild entspricht*  
• *System and method for providing 2-  
dimensional computerized-tomography  
image corresponding to 2-dimensional  
ultrasound image*  
• *Système et procédé pour la fourniture  
d'une image de tomographie assistée par  
ordinateur bidimensionnelle correspondant  
à une image par ultrasons bidimension-  
nelle*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nam-  
myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870,  
KR  
Korea Advanced Institute of Science and  
Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-  
gu, 305-338 Daejeon, KR  
(72) Hyun, Dong Gyu, Seoul 135-851, KR  
Ra, Jong Beom, Daejeon 305-762, KR  
Lee, Duhgoon, Daejeon 302-170, KR  
Nam, Woo Hyun, Busan 616-806, KR  
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen  
Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft  
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 293 245 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10170226.4 (22) 21.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.07.2009 KR 20090070981

- (54) • *Bereitstellung eines 2D-CT-Bilds entsprechend einem 2D-Ultraschallbild*
- *Providing a 2-dimensional CT image corresponding to a 2-dimensional ultrasound image*
- *Fourniture d'une image de tomographie assistée par ordinateur bidimensionnelle correspondant à une image par ultrasons bidimensionnelle*

(71) Medison Co., Ltd., 114 Yangdukwon-ri Nammyun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR

Korea Advanced Institute of Science and Technology, 773-1 Guseong-dong Yuseong-gu, 305-338 Daejeon, KR

(72) Hyun, Dong Gyu, Seoul 135-851, KR

Ra, Jong Beom, Daejeon 305-762, KR

Lee, Duhgoon, Daejeon 302-170, KR

Nam, Woo Hyun, Busan 616-806, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 293 246 A1**

(25) En (26) En

(21) 10181727.8 (22) 20.11.2003

(84) DE FR GB IT

(30) 22.11.2002 IT VA20020060

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Array-Bildern*
- *Method and device for the analysis of array images*
- *Procédé et dispositif pour l'analyse des images de réseau d'échantillons réactifs*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT

(72) Alessi, Enrico, 95127 Catania, IT

(74) Cucù, Giovanni, 95030 Gravina di Catania, IT

(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(62) 03078686.7 / 1 422 661

(51) **G06T 7/00** (11) **2 293 247 A1**

(25) En (26) En

(21) 09009803.9 (22) 29.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Randerkennung mit einstellbarer Schwelle*
- *Edge detection with adaptive threshold*
- *Détection de bordure avec seuil adaptatif*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

(72) Natroshvili, Koba, 76337 Waldbronn, DE

(74) Mani, Ayyappan, 76131 Karlsruhe, DE

(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **G01S 7/52**

**G06T 7/00** → (51) **G02B 21/36**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 293 248 A1**

(25) En (26) En

(21) 09169698.9 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Bewegungsüberwachungssystem zur Überwachung der Bewegung innerhalb eines Interessengebietes*
- *Motion monitoring system for monitoring motion within a region of interest*
- *Système de surveillance du mouvement pour la surveillance du mouvement dans une région d'intérêt*

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

(72) Philips Intellectual Property & Standards, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **2 293 249 A1**

(25) It (26) En

(21) 10171784.1 (22) 03.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.08.2009 IT RA20090026

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Bewegung und Synchronisierung mit der Bewegung*
- *Motion monitoring and synchronizing method and apparatus*
- *Méthode et appareil de surveillance et de synchronisation avec un mouvement*

(71) Technogym S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì) Cesena, IT

(72) Fabbri, Gianmatteo, 47900 Rimini, IT

(74) Guidi, Jarno, 47023 Cesena, IT

(74) Fabbri, Mauro, 48020 Savio (RA), IT

(74) Roncuzzi, Davide, et al, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, IT-48121 Ravenna, IT

(51) **G06T 7/40** (11) **2 293 250 A1**

**G06F 17/30** **H04N 1/60**

(25) En (26) En

(21) 10179664.7 (22) 04.07.2003

(84) DE FR GB IT

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung einer Gruppe von Bildern*
- *Method and apparatus for representing a group of images*
- *Procédé et appareil pour représenter un groupe d'images*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB

(84) GB

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(84) DE FR IT

(72) Cieplinski, Leszek, Guildford, Surrey GU1 2UF, GB

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 09012972.7 / 2 164 044  
07018181.3 / 1 881 455  
03254263.1 / 1 494 132

**G06T 9/00** → (51) **G10L 19/02**

(51) **G06T 11/60** (11) **2 293 251 A1**

**G06K 9/20** **G06F 17/30**

(25) En (26) En

(21) 10173171.9 (22) 18.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 20.08.2009 US 544561

- (54) • *Objektbasierte adaptive Dokumentgrößenänderung*
- *Object based adaptive document resizing*
- *Redimensionnement adaptatif de document selon l'objet*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Fillion, Claude S., Rochester, NY 14626-3737, US

(74) Monga, Vishal, Webster, NY 14580, US

(74) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US

(74) Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**G06T 11/60** → (51) **G06K 9/00**

**G06T 15/00** → (51) **G06F 9/50**

**G06T 15/00** → (51) **H04N 13/00**

**G06T 17/00** → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06T 17/05** (11) **2 293 252 A1**

**G09B 29/10**

(25) En (26) En

(21) 10174525.5 (22) 05.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(30) 05.08.2003 IT MI20031614

16.04.2004 IT MI20040757

- (54) • *Verfahren zur Analyse von akustischer Belastung*
- *Method to analyse the acoustic pollution*
- *Procédé pour analyser la pollution acoustique*

(71) GEOTECHNOS S.R.L., Via del Follatoio, 12, 34147 Trieste (TS), IT

(72) Righetti, Giovanni, 61010 Tavullia (Pesaro e Urbino), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(62) 04018575.3 / 1 505 547

**G06T 17/05** → (51) **G06T 19/00**

**G06T 17/40** → (51) **H04N 13/00**

(51) **G06T 19/00** (11) **2 293 253 A1**

**G06T 17/05**

(25) En (26) En

(21) 09167896.1 (22) 14.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Verfahren zur Anzeige von Bohrlochbohroperationen*
- *Method of displaying well drilling operations*
- *Procédé d'affichage d'opération de forage de puits*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG  
(84) GB NL  
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG  
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM  
(72) Rothnemer, Pascal, 75014 Paris, FR  
(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Etudes et Productions Schlumberger Intellectual Property Department 1 rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 293 254 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169533.8 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Automatisierter Posteinwurf*  
• *Automated mail inserting*  
• *Insertion automatisée de courrier*  
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR  
(72) Drenth, Klaas, 9207 GE, Drachten, NL  
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G07C 5/08** (11) **2 293 255 A1**  
**B60W 40/08** **B60W 50/08**  
**G09B 9/042**  
(25) De (26) De  
(21) 10008119.9 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 02.09.2009 DE 102009039774  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kraftfahrzeugs und Kraftfahrzeug*  
• *Method for controlling a motor vehicle and motor vehicle*  
• *Procédé de commande d'un véhicule automobile et véhicule automobile*  
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) Freyer, Jörn, 81827 München, DE  
Brenneis, Oliver, 85748 Garching, DE  
Hantschke, Christopher, 85080 Gaimersheim, DE  
Kastl, Andreas, 85092 Kösching, DE  
Schindler, Andreas, 85139 Wettstetten, DE  
Stadel, Benjamin, 85051 Ingolstadt, DE  
Ullmann, Stefan, 80797 München, DE  
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 293 256 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10008961.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 07.09.2009 DE 102009040426  
(54) • *Zugangsvorrichtung, insbesondere für eine mobile oder stationäre Müllentsorgungseinrichtung*  
• *Access device, in particular for a mobile or stationary waste removal device*  
• *Dispositif d'accès, notamment pour un dispositif d'élimination de déchets mobile ou stationnaire*  
(71) emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

- (72) Hanauer, Thomas, 92507 Nabburg, DE  
Dirnberger, Albert, 92431 Neunburg vorm Wald, DE  
Irlbacher, Josef, 92507 Nabburg, DE  
Schenk, Johann, 92439 Bodenwöhr, DE  
Bollinger, Gerald, 92447 Schwarzhofen, DE  
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G07D 7/00** (11) **2 293 257 A1**  
**G07D 7/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09169671.6 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *System zur Verifizierung eines Dokuments*  
• *System for verification of a document*  
• *Système de vérification d'un document*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Amtmann, Franz, 5656 AE Eindhoven, NL  
Wille, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL  
Meyn, Hauke, 5656 AE Eindhoven, NL  
Wagner, Mathias, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 293 258 A1**  
**B42D 15/10** **G07F 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10183980.1 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(30) 07.12.2001 GB 0129369  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Artikeln*  
• *Method and apparatus for marking articles*  
• *Méthode et appareil pour le marquage d'articles*  
(71) Fracture Code Corporation ApS, Amager Strandvej 390, 2. etage, 2770 Kastrup, DK  
(72) Pinchen, Stephen Paul, Kirk Langley, Derbyshire DE6 4NS, GB  
Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900, Hellerup, DK  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 02258431.2 / 1 318 486

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 293 259 A1**  
**B42D 15/10** **G07F 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10184039.5 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(30) 07.12.2001 GB 0129369  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Artikeln*  
• *Method and apparatus for marking articles*  
• *Méthode et appareil pour le marquage d'articles*  
(71) Fracture Code Corporation ApS, Amager Strandvej 390, 2. etage, 2770 Kastrup, DK  
(72) Pinchen, Stephen Paul, Kirk Langley, Derbyshire DE6 4NS, GB  
Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900, Hellerup, DK  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (62) 02258431.2 / 1 318 486  
(51) **G07D 7/12** (11) **2 293 260 A1**  
**B42D 15/10** **G07F 7/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10184226.8 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(30) 07.12.2001 GB 0129369  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Artikeln*  
• *Method and apparatus for marking articles*  
• *Méthode et appareil pour le marquage d'articles*  
(71) Fracture Code Corporation ApS, Amager Strandvej 390, 2. etage, 2770 Kastrup, DK  
(72) Pinchen, Stephen Paul, Kirk Langley, Derbyshire DE6 4NS, GB  
Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900, Hellerup, DK  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 02258431.2 / 1 318 486

- (51) **G07D 7/12** (11) **2 293 261 A1**  
**B42D 15/10** **G07F 7/08**  
**B41F 21/10**  
(25) En (26) En  
(21) 10184343.1 (22) 06.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
AL LT LV MK RO  
(30) 07.12.2001 GB 0129369  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Markierung von Artikeln*  
• *Method and apparatus for marking articles*  
• *Méthode et appareil pour le marquage d'articles*  
(71) Fracture Code Corporation ApS, Amager Strandvej 390, 2. etage, 2770 Kastrup, DK  
(72) Pinchen, Stephen Paul, Kirk Langley, Derbyshire DE6 4NS, GB  
Rasmussen, Jens Jacob Juul, 2900, Hellerup, DK  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 02258431.2 / 1 318 486

**G07D 7/12** → (51) **B23K 26/00**

- (51) **G07F 5/18** (11) **2 293 262 A1**  
**G07F 11/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09829993.6 (22) 06.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) CN 2009/074829 06.11.2009  
(87) WO 2010/063209 2010/23 10.06.2010  
(30) 03.12.2008 CN 200810219637  
(54) • *AUTOMATISCHES VERKAUFSSYSTEM FÜR HOTELS UND GASTHÄUSER*  
• *AUTOMATIC SELLING SYSTEM FOR HOTEL AND GUEST HOUSE*  
• *SYSTÈME DE VENTE AUTOMATIQUE POUR HÔTEL ET MAISON D'HÔTE*  
(71) Foshan Nanhai Cornucopia Digital Electric Co., Ltd, B Zone Haizhou Huiquan Technology industrial Park Xiqiao Nanhai District Foshan, Guangdong 528200, CN  
(72) GUAN, Jianwen, Guangdong 528200, CN  
LIU, Defang, Guangdong 528200, CN  
LIU, Zhishang, Guangdong 528200, CN



(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **2 293 263 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10011991.6 (22) 29.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2002 KR 20020007685  
29.03.2001 KR 20010016434

(54) • *Online- und/oder Offline-Kartentransaktions-  
system und -verfahren*  
• *On-line and/or off-line card transaction  
system and method*  
• *Système de transaction de carte et procédé  
en ligne et hors ligne*

(71) Ebestcard Ltd, 20-17 Yangjae-dong, Seocho-  
gu, 137-888 Seoul, KR

Hong, Yong-Nam, 311-404 Olympic Apt., 89  
Bangi-dong, Songpa-gu, 138-050 Seoul, KR

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(62) 02714586.1 / 1 374 136

**G07F 7/00** → (51) **G06Q 30/00**

**G07F 7/08** → (51) **G07D 7/12**

**G07F 7/10** → (51) **G06K 7/00**

(51) **G07F 9/02** (11) **2 293 264 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09832892.5 (22) 05.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CN 2009/074796 05.11.2009

(87) WO 2010/069210 2010/25 24.06.2010

(30) 16.12.2008 CN 200810220091

(54) • *IN ANIMATIONEN EINGEBETTETE AUTO-  
MATISCHE VERKAUFSMASCHINE*  
• *ANIMATION EMBEDDED AUTOMATIC  
VENDING MACHINE*  
• *MACHINE DE VENTE AUTOMATIQUE À  
ANIMATION INCORPORÉE*

(71) Foshan Nanhai Cornucopia Digital Electric  
Co., Ltd, B Zone Haizhou Huiquan Techno-  
logy industrial Park Xiqiao Nanhai District  
Foshan, Guangdong 528200, CN

(72) GUAN, Jianwen, Foshan Guangdong 528200,  
CN

LIN, Defang, Foshan Guangdong 528200, CN  
LIU, Zhishang, Foshan Guangdong 528200,  
CN

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,  
Cuvilliesstraße 14, 81679 München, DE

**G07F 11/00** → (51) **G07F 5/18**

(51) **G08B 13/194** (11) **2 293 265 A1**  
**G06K 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10172849.1 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 26.08.2009 JP 2009195365

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen  
des Verhaltens in einem Überwachungs-  
system*

• *Method and apparatus for detecting beha-  
vior in a monitoring system*  
• *Procédé et appareil pour détecter le  
comportement dans un système de sur-  
veillance*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nagata, Kazumi, Tokyo 105-8001, JP  
Baba, Kenji, Tokyo 105-8001, JP

Enohara, Takaaki, Tokyo 105-8001, JP  
Sawada, Akira, Tokyo 105-8001, JP

Toyoshima, Ichiro, Tokyo 105-8001, JP  
Itakura, Toyokazu, Tokyo 105-8001, JP

Nishimura, Nobutaka, Tokyo 105-8001, JP  
Kurata, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **2 293 266 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10155134.9 (22) 20.12.2000

(84) DE FR GB

(30) 23.12.1999 GB 9930645

(54) • *Ortungsalarm*

• *Location alarm*

• *Alarme de position géographique*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Farringdon, Jonathan, 5600 AE, Eindhoven,  
NL

Poll, Leo, 5600 AE, Eindhoven, NL

Valdes, Armando, S., 5600 AE, Eindhoven,  
NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(62) 00985206.2 / 1 159 718

**G08B 21/02** → (51) **A47D 9/02**

(51) **G08B 21/14** (11) **2 293 267 A1**  
**G08B 29/20** **G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 10173109.9 (22) 17.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.08.2009 US 550976

(54) • *Gasdetektor mit Sichtübereinstimmungs-  
prüfung*

• *Gas detector with visual compliance ver-  
ification*

• *Détecteur de gaz doté d'une vérification  
visuelle de la conformité*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia  
Road, Morristown, NJ 07962, US

(72) McEwen, Shane Lee, Calgary Alberta T3K  
5L5, CA

Benson, Phillip W., Calgary Alberta T2N 1Z2,  
CA

Kennard, Clive W., Calgary Alberta T2J 6A3,  
CA

Bhargava, Arun, Calgary Alberta T3L 0A6, CA

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**G08B 29/20** → (51) **G08B 21/14**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 293 268 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10157843.3 (22) 25.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 02.09.2009 KR 20090082429

(54) • *Steuerungsvorrichtung, gesteuerte Vor-  
richtung, Steuerungssystem und Verfahren  
zur Bereitstellung einer Steuerungsbefug-  
nis*

• *Controlling device, controlled device, con-  
trolling system, and method for providing  
controlling authority*

• *Dispositif de contrôle, dispositif contrôlé,  
système de contrôle et procédé pour la  
fourniture d'une autorité de contrôle*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Hur, Se-huhn, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1  
2HY, GB

**G08C 19/00** → (51) **H04K 1/00**

**G08C 23/02** → (51) **H04B 11/00**

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 293 269 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09762607.1 (22) 27.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/002789 27.05.2009

(87) WO 2009/151220 2009/51 17.12.2009

(88) 25.02.2010

(30) 11.06.2008 KR 20080054657

(54) • *BENUTZERSICHT-AUSGANGSSYSTEM  
UND -VERFAHREN*  
• *USER-VIEW OUTPUT SYSTEM AND  
METHOD*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION  
EN SORTIE D'UNE VUE UTILISATEUR*

(71) Thinkware Systems Corp, 5FL., Hanmi Tower  
45 Bangi-Dong Songpa-gu, Seoul 138-051,  
KR

(72) SEO, Jung Kak, Seoul 134-809, KR

KIM, Yunhan, Gyeonggi-do 435-764, KR

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

**G08G 1/123** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 293 270 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10014525.9 (22) 12.07.2007

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

(30) 12.07.2006 US 485157

(54) • *Funkübertragung für Überholvorgang oder  
zur Anpassung der Fahrzeuggeschwindig-  
keit*

• *Radio communications for overtaking  
operation or for vehicle speed adjustment*

• *Radiocommunication pour doublage ou  
réglage de la vitesse d'un véhicule*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Moun-  
tain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) Sohr, Juergen, 90482 Nürenberg, DE

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent  
Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone  
Innova Business Park, Electric Avenue  
Enfield EN3 7XU, GB

(62) 07796791.7 / 2 038 863

**G08G 1/16** → (51) **G01V 8/10**

**G09B 9/042** → (51) **G07C 5/08**

**G09B 29/10** → (51) **G06T 17/05**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 293 271 A1**  
**G02B 5/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 09730194.9 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/056339 27.03.2009  
(87) WO 2009/125684 2009/42 15.10.2009  
(30) 07.04.2008 JP 2008099359  
24.03.2009 JP 2009072405

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
OPTISCHEN ANZEIGANORDNUNGEN**  
• **OPTICAL DISPLAY DEVICE MANUFAC-  
TURING METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOS-  
TIF D'AFFICHAGE OPTIQUE**

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimoho-  
zumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP  
(72) TAKEDA, Kentarou, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
YAMAMOTO, Shouji, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
SUZUKI, Mitsuru, Ibaraki-shi Osaka 567-  
8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**G09G 3/00** → (51) **H04N 5/52**

(51) **G09G 3/20** (11) **2 293 272 A1**  
**H04N 5/46**

(25) En (26) En  
(21) 10010993.3 (22) 31.08.2007  
(84) DE FR GB  
(30) 31.08.2006 US 468887

(54) • **Dynamische Anpassung der Bildwieder-  
holungsrate**  
• **Dynamic frame rate adjustment**  
• **Réglage de fréquences d'images dyna-  
mique**

(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley  
Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA  
(72) Glen, David I.J., Toronto Ontario M4S 2X5,  
CA  
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB  
(62) 07825349.9 / 2 070 072

(51) **G09G 3/20** (11) **2 293 273 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10171099.4 (22) 28.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.08.2009 US 537594

(54) • **Blendlichtdetektions- und -abschwä-  
chungsverfahren für eine lichtempfindliche  
Anzeigevorrichtung**  
• **Glare detection and mitigation method for a  
photo-sensitive display device**  
• **Procédé de détection et de réduction de  
l'éblouissement pour dispositif d'affichage  
photosensible**

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,  
Troy, MI 48007, US  
(72) Harbach, Andrew P., Kokomo, IN 46901, US  
Hammoud, Riad I., Pittsburgh, PA 15227, US  
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France  
SAS Legal Staff 64, avenue de la Plaine de  
France BP 65059 Tremblay en France, 95972  
Roissy CDG Cedex, FR

**G09G 3/20** → (51) **G06F 3/153**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/34**

**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/32** (11) **2 293 274 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10171396.4 (22) 30.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.08.2009 KR 20090071280

(54) • **Organische lichtemittierende Anzeige und  
Verfahren zu ihrer Ansteuerung**  
• **Organic light emitting display and driving  
method thereof**  
• **Affichage électroluminescent organique et  
procédé de commande correspondant**

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No  
24 Nongseo-Dong, Giheung-gu Yongin-City,  
Gyeonggi-do 446-711, KR

(72) Lee, Baek-Woon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider,  
Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse  
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **2 293 275 A1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 09180882.4 (22) 29.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 01.09.2009 US 584221

(54) • **Pixeltreiberschaltung für lichtemittierende  
Anzeigetafeln**  
• **Pixel driving circuit for light emitting  
display panel**  
• **Circuit de commande de pixel pour pan-  
neau d'affichage électroluminescent**

(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin  
Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-  
Chu, TW

(72) Tsai, Tsung-Tin, Hsin-Chu, TW  
Chang, Lee-Hsun, Hsin-Chu, TW  
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR  
Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimer-  
strasse 139, 81671 München, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **2 293 276 A1**  
**G09G 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 09169185.7 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • **Rücklichteinheit und Steuerverfahren  
dafür**  
• **Backlight unit and control method for the  
same**  
• **Unité de rétro-éclairage et méthode de  
control associée**

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) de Greef, Petrus Maria, Redhill, Surrey RH1  
1DL, GB  
(74) Ashton, Gareth Mark, et al, NXP Semicon-  
ductors Intellectual Property Department  
Betchworth House 67-65 Station Road,  
Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 293 277 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10170787.5 (22) 26.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.07.2009 FR 0903798

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Bildern zur  
Anzeigevorrichtung**  
• **Method for constructing images for a  
display device**  
• **Procédé de construction d'images pour un  
appareil d'imagerie**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur  
Seine, FR

(72) Lionti, Frédéric, 38000 Grenoble, FR  
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France  
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "   
Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

(51) **G09G 3/34** (11) **2 293 278 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10172731.1 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 27.08.2009 JP 2009197277

(54) • **Lichtquellenvorrichtung**  
• **Light source device**  
• **Dispositif de source lumineuse**

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Osaka 545-8522, JP  
Ohnishi, Mitsuhsa, Osaka 545-8522, JP  
Yamada, Akihisa, Osaka 545-8522, JP  
Tanaka, Takayoshi, Osaka 545-8522, JP  
Onozaki, Manabu, Osaka 545-8522, JP  
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London  
SW1H 0RJ, GB

(51) **G09G 3/34** (11) **2 293 279 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10173874.8 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 27.08.2009 TW 098128818

(54) • **Anzeigemodul und Anzeigevorrichtung**  
• **Display module and display apparatus**  
• **Module d'affichage et appareil d'affichage**

(71) Aussmak Optoelectronic Corp., 3F. - 1, No.  
133, Sinhang Street, Yongkang City, Tainan  
County 710, TW  
(72) LEE, Hsin-Ta, 701, Tainan City, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,  
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325  
Frankfurt am Main, DE

**G09G 3/34** → (51) **G02B 21/06**

**G09G 3/34** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/36** (11) **2 293 280 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174752.5 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 01.09.2009 JP 2009201340

(54) • **Videoverarbeitungsschaltung, Videoverar-  
beitungsverfahren, Flüssigkristallanzeigevor-  
richtung und elektronisches Gerät**



- Video processing circuit, video processing method, liquid crystal display apparatus, and electronic apparatus
  - Circuit de traitement vidéo, procédé de traitement vidéo, appareil d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
 (72) Iisaka, Hidehito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 Hosaka, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 293 281 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10174754.1 (22) 31.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 01.09.2009 JP 2009201675  
 (54) • Videoverarbeitungsschaltung, Verarbeitungsverfahren dafür, Flüssigkristallanzeigevorrichtung und elektronisches Gerät  
 • Video processing circuit, processing method thereof, liquid crystal display apparatus and electronics device  
 • Circuit de traitement vidéo, procédé de traitement associé, appareil d'affichage à cristaux liquides et appareil électronique
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
 (72) Hosaka, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
 Iisaka, Hidehito, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
 (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **2 293 282 A1**  
**G09G 5/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10187754.6 (22) 02.04.2004  
 (84) DE FR GB NL  
 (30) 02.04.2003 JP 2003099645  
 02.04.2003 JP 2003099637

- (54) • Treiber-Vorrichtung einer Bildanzeigevorrichtung, Programm und Speicher-Medium davon, Bildanzeigevorrichtung und Fernseh-Empfänger  
 • Driving device of an image display device, program and storage medium thereof, image display device, and television receiver  
 • Dispositif de commande d'un appareil d'affichage, programme et support d'enregistrement pour ce programme, appareil d'affichage et récepteur de télévision
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) Shiomi, Makoto, Nara 632-0093, JP  
 Furukawa, Tomoo, Mie 515-0064, JP  
 Miyachi, Koichi, Kyoto 619-0232, JP  
 Tomizawa, Kazunari, Kyoto 619-0224, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 04252014.8 / 1 465 149

(51) **G09G 3/36** (11) **2 293 283 A1**  
**G02F 1/133** **G09G 3/20**  
**G09G 3/34** **H04N 5/66**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09731348.0 (22) 10.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/057390 10.04.2009  
 (87) WO 2009/125848 2009/42 15.10.2009  
 (30) 11.04.2008 JP 2008103388  
 (54) • ANZEIGEBEDIENUNGSANORDNUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM  
 • DISPLAY CONTROL APPARATUS AND METHOD AND PROGRAM  
 • DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE D AFFICHAGE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
 (72) HIRAMATSU, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP  
 ASANO, Mitsuyasu, Tokyo 108-0075, JP  
 INADA, Tetsuji, Tokyo 108-0075, JP  
 NISHIDA, Koji, Tokyo 108-0075, JP  
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **2 293 284 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09168851.5 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (54) • Anzeige  
 • Display  
 • Affichage
- (71) Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
 (72) Chen, Wen Shih, 115, Taipei, TW  
 (74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **2 293 285 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09180711.5 (22) 23.12.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (30) 01.09.2009 US 551868  
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeige  
 • Method and apparatus for driving a liquid crystal display device  
 • Procédé et appareil de contrôle d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides
- (71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
 (72) Chung, Chun-Fan, Hsin-Chu, TW  
 Hsu, Sheng-Kai, Hsin-Chu, TW  
 (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/153**

**G09G 5/14** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G10G 7/02** (11) **2 293 286 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09169640.1 (22) 07.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • Uhr mit einem integriertem chromatischen Stimmer  
 • Watch with integrated chromatic tuner  
 • Montre avec accordeur chromatique intégré
- (71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH  
 (72) Balli, Fabien, 1252, Meinier, CH

- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **G10K 9/22** (11) **2 293 287 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09169356.4 (22) 03.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • Kompaktsirene für Kraftfahrzeug  
 • Compact siren for automobile  
 • Sirène compacte pour véhicule automobile
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US  
 (72) Beigeaud, Jeremy, 77700, Chessy, FR  
 Natchoo, Philippe, 77680, Roissy en Brie, FR  
 (74) Robert, Vincent, et al, Delphi European Headquarters Legal 64, Avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 65059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**G10K 11/172** → (51) **F16L 55/033**

**G10K 11/34** → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G10K 15/02** (11) **2 293 288 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09450159.0 (22) 07.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (54) • Vorrichtung zur Abgabe akustischer Signale für Fahrzeuge  
 • Device for discharging acoustic signals for vehicles  
 • Dispositif de sortie de signaux acoustiques pour véhicules
- (71) Remus Innovation Forschungs- und Abgasanlagen-Produktionsgesellschaft m.b.H., Dr. Niderdorfer-Strasse 25, 8572 Barnbach, AT  
 (72) Kresch, Bernhard, 8570 Voitsberg, AT  
 (74) Barger, Werner, Patentanwälte Barger, PISO & Partner Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

**G10L 15/06** → (51) **G10L 15/08**

- (51) **G10L 15/08** (11) **2 293 289 A1**  
**G10L 15/06** **G10L 15/10**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09758194.6 (22) 11.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/058784 11.05.2009  
 (87) WO 2009/147927 2009/50 10.12.2009  
 (30) 06.06.2008 JP 2008149732  
 (54) • AUDIOERKENNUNGSEINRICHTUNG, AUDIOERKENNUNGSVERFAHREN UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG  
 • AUDIO RECOGNITION DEVICE, AUDIO RECOGNITION METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE  
 • DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE AUDIO, PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE AUDIO, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Raytron, Inc., 11F, Eslead -Bldg, Honmachi 1-4-8, Honmachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP  
 (72) YOSHIDA, Mitsuji, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP  
 HYODO, Kazutaka, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP



(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

**G10L 15/10** → (51) **G10L 15/08**

(51) **G10L 15/22** (11) **2 293 290 A1**  
**G10L 15/28**

(25) En (26) En  
(21) 09010918.2 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Sprachinteraktives Dienstsystem und Verfahren zur Bereitstellung verschiedener sprachbasierter Dienste*  
• *Voice interactive service system and method for providing different speech-based services*  
• *Système de service vocal interactif et procédé pour fournir différents services basés sur la parole*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6, 3050 Bern, CH

(72) Lagadec, Roger, 8105 - Regensdorf, CH  
Estermann, Patrik, 8603 - Schwerzenbach, CH

Butera, Luciano, 8045 - Zürich, CH

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **G10L 15/28** (11) **2 293 291 A1**  
**G10L 17/00** **H04M 3/50**

(25) En (26) En  
(21) 10174027.2 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 26.08.2009 CN 200910091620

(54) • *Benutzeridentität-Identifizierungsverfahren, Vorrichtung und Anruf-Centersystem*  
• *User identity identifying method, device and call center system*  
• *Procédé d'identification de l'identité d'un utilisateur, dispositif et système de centrale d'appels*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Pan, Jian, 518129, Shenzhen Guangdong, CN  
Zhan, Shengmin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G10L 15/28** → (51) **G10L 15/22**

**G10L 17/00** → (51) **G10L 15/28**

(51) **G10L 19/00** (11) **2 293 292 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 09766443.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002780 18.06.2009

(87) WO 2009/153995 2009/52 23.12.2009

(30) 19.06.2008 JP 2008161020

(54) • *QUANTISIERER, CODIERER UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *QUANTIZER, ENCODER, AND THE METHODS THEREOF*

• *QUANTIFICATEUR, CODEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MORII, Toshiyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

EHARA, Hiroyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

YOSHIDA, Koji, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 293 293 A1**  
**H04N 7/30** **G06T 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10183648.4 (22) 21.01.2005

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

(30) 19.02.2004 US 783951

(54) • *Adaptive Hybrid Transformation für Analyse und Synthese von Signalen*

• *Adaptive hybrid transform for signal analysis and synthesis*

• *Transformation hybride adaptative pour l'analyse et synthèse de signal*

(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US

(72) Vinton, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103-4813, US

Davidson, Grant, Allen, San Francisco, CA 94103-4813, US

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(62) 09007093.9 / 2 088 583  
05705987.5 / 1 723 638

(51) **G10L 21/00** (11) **2 293 294 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10194088.0 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 10.03.2008 US 35317 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manipulation eines Audiosignals mit einem Vorübergehenden Ereignis*

• *Device and method for manipulating an audio signal having a transient event*

• *Dispositif et procédé pour manipuler un signal audio comportant un événement transitoire*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE

(72) Multrus, Markus, 91058, Erlangen, DE  
Disch, Sascha, 91058, Erlangen, DE

Nagel, Frederik, 90425, Nürnberg, DE  
Rettelbach, Nikolaus, 90427, Nürnberg, DE

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

(62) 09719651.3 / 2 250 643

(51) **G10L 21/00** (11) **2 293 295 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10194095.5 (22) 17.02.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 10.03.2008 US 35317 P

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Manipulation eines Audiosignals mit einem Vorübergehenden Ereignis*

• *Device and method for manipulating an audio signal having a transient event*

• *Dispositif et procédé pour manipuler un signal audio comportant un événement transitoire*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE

(72) Multrus, Markus, 91058, Erlangen, DE  
Disch, Sascha, 91058, Erlangen, DE

Nagel, Frederik, 90425, Nürnberg, DE  
Rettelbach, Nikolaus, 90427, Nürnberg, DE

Fuchs, Guillaume, 90409, Nuernberg, DE

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

(62) 09719651.3 / 2 250 643

**G10L 21/02** → (51) **H04R 3/00**

(51) **G11B 7/085** (11) **2 293 296 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10160900.6 (22) 23.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 26.08.2009 JP 2009194959

(54) • *Fokussprungverfahren und optische Plattenvorrichtung*

• *Focus jump method and optical disc apparatus*

• *Procédé de saut de focalisation et appareil de disque optique*

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Yoshinori, Tokyo 100-8220, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **G11B 7/095** (11) **2 293 297 A1**  
**G11B 7/135**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769819.5 (22) 06.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/000019 06.01.2009

(87) WO 2009/157109 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 JP 2008168479

(54) • *OPTISCHER KOPF, VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG OPTISCHER INFORMATIONEN UND SIGNALERKENNUNGSVERFAHREN*

• *OPTICAL HEAD DEVICE, OPTICAL INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND SIGNAL DETECTION METHOD*

• *DISPOSITIF DE TÊTE OPTIQUE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE SIGNAL*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Hiroaki, Osaka 540-6207, JP  
ONO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP

NISHIMOTO, Masahiko, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 7/135** → (51) **G11B 7/095**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 293 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09305821.2 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
- (54) • *Optisches Speichermedium mit Superauflösungsstruktur mit körnigen Unreinheiten eines dielektrischen Materials*
- *Optical storage medium comprising a Super-Resolution structure with grainy impurities of a dielectric material.*
- *Support de stockage optique comprenant une structure dotée d'impuretés granuleuses d'un matériau diélectrique*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Fery, Christophe, 78078, Niederreschach, DE
- (74) Pilard, Gael, 78087, Mönchweiler, DE
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **2 293 299 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174446.4 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 EP 09305821
- (54) • *Optisches Speichermedium mit Superauflösungsstruktur mit körnigen Unreinheiten eines dielektrischen Materials*
- *Optical storage medium comprising a super-resolution structure with grainy impurities of a dielectric material.*
- *Support de stockage optique comprenant une structure dotée d'impuretés granuleuses d'un matériau diélectrique*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Fery, Christophe, 78078, Niederreschach, DE
- (74) Pilard, Gael, 59770, Marly, FR
- (74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

**G11B 20/00** → (51) **H04N 5/93**

**G11B 20/10** → (51) **G06F 21/20**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 20/18** (11) **2 293 300 A1**  
**H03M 13/39** **H03M 13/45**  
**H03M 13/11**  
(25) En (26) En  
(21) 10158073.6 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (30) 30.07.2009 US 512235
- (54) • *Systeme und Verfahren zur phasenabhängigen Datendetektion bei der iterativen Decodierung*
- *Systems and methods for phase dependent data detection in iterative decoding*
- *Systèmes et procédés pour la détection de données dépendant de la phase dans un décodage itératif*
- (71) Lsi Corporation, 1621 Barber Lane M/S D-106 Legal, Milpitas, California 95035, US
- (72) Yang, Shaohua, Santa Clara, CA 95135, US
- (74) Li, Zongwang, San Jose, CA 95135, US
- Tan, Weijun, Longmont, CO 80503, US

Fitzpatrick, Kelly, Sudbury, MA 01776, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

(51) **G11B 27/02** (11) **2 293 301 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08757701.1 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071290 13.06.2008
- (87) WO 2009/140828 2009/48 26.11.2009
- (30) 23.05.2008 CN 200810028236
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER STREAMING-MEDIEN-INKREMENTBE-SCHREIBUNGSDATEI UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNEIDEN IN MULTIMEDIA IN STREAMING-MEDIEN*
- *METHOD FOR GENERATING STREAMING MEDIA INCREMENT DESCRIPTION FILE AND METHOD AND SYSTEM FOR CUTTING IN MULTIMEDIA IN STREAMING MEDIA*
- *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UN FICHER DE DESCRIPTION INCRÉMENTALE DE SUPPORTS DE DIFFUSION EN CONTINU ET PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INSERTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS DANS UN SUPPORT DE DIFFUSION EN CONTINU*
- (71) Guangzhou Shiyuan Electronic Co., Ltd, 10F, B Block No.11, Caipin Road Tianhe Guangzhou, Guangdong 510663, CN
- (72) XIE, Xiang, Guangdong 510663, CN
- (74) YU, Wei, Guangdong 510663, CN
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G11B 27/034** (11) **2 293 302 A1**  
**G11B 20/10** **H04N 5/765**  
**H04N 5/85**

(25) Ja (26) En  
(21) 09773126.9 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) JP 2009/002871 23.06.2009
- (87) WO 2010/001548 2010/01 07.01.2010
- (30) 30.06.2008 JP 2008170071
- (54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, WIEDERGABEVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, REPRODUCTION DEVICE, AND REPRODUCTION METHOD*
- *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MASAFUMI, Okubo, Osaka 540-6207, JP
- (74) TOMOKAZU, Kanamaru, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 27/34** (11) **2 293 303 A1**  
**H04N 5/76**

- (25) En (26) En
- (21) 10158360.7 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 31.08.2009 JP 2009200940  
(54) • *Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren*

- *Recorder and recording method*
- *Enregistreur et procédé d'enregistrement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakano, Hiroyuki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 33/02** (11) **2 293 304 A2**  
**G11B 33/14**

(25) De (26) De  
(21) 10174946.3 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 DE 102009029087
- (54) • *Gehäuse für einen Datenspeicher sowie eine Speichereinheit, Datenverarbeitungsanlage, Verfahren zur Herstellung des Gehäuses und Verwendung des Gehäuses und der Speichereinheit*
- *Housing for a data storage medium and a storage unit, data processing assembly, method for manufacturing the housing and use of the housing and the storage unit*
- *Boîtier pour une mémoire et unité de mémoire, installation de traitement de données, procédé de fabrication du boîtier et utilisation du boîtier et de l'unité de mémoire*
- (71) DResearch Digital Media Systems GmbH, Otto-Schmirgal-Str. 3, 10319 Berlin, DE
- (72) Weber, Dr. Michael, 12683, Berlin, DE
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G11B 33/14** → (51) **G11B 33/02**

(51) **G11C 11/406** (11) **2 293 305 A1**  
**G11C 16/34**

(25) En (26) En  
(21) 10075616.2 (22) 28.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 29.08.2002 US 234001
- (54) • *Gezwungen aufgefrischte Speicheranordnung und Verfahren*
- *Memory device refreshed by force and method*
- *Dispositif de mémoire rafraichie de force et procédé*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) Gilton, Terry L., Boise, ID 83706, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03749204.8 / 1 540 657

**G11C 16/34** → (51) **G11C 11/406**

**G21K 5/00** → (51) **B65B 55/08**

**G21K 5/04** → (51) **B65B 55/08**

**G21K 5/10** → (51) **B65B 55/08**

(51) **H01B 1/02** (11) **2 293 306 A1**  
**D01D 5/34**

(25) En (26) En  
(21) 10195093.9 (22) 29.11.2007



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2006 US 861951 P  
22.10.2007 US 976196
- (54) • *Mikrodrähte, Verfahren und ihre Herstellung und unter Verwendung dieser hergestellte Produkte*  
• *Microwires, methods and their production, and products made using them*  
• *Microfils, procédés et leur fabrication, et produits fabriqués en les utilisant*
- (71) Pascalle Industries, Inc., 1301 Ridgway Road, Suite 1c, Pine Bluff, AR 71603-7610, US
- (72) Mauretti, Gerald, Fall River, MA 02723, US  
Perera, Willorage, Raynham, MA 02767, US
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 07862341.0 / 2 095 375

**H01B 1/22** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01B 7/06** (11) **2 293 307 A1**  
**H01B 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08777601.9 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061585 25.06.2008  
(87) WO 2009/157070 2009/53 30.12.2009
- (54) • *ELASTISCHES SIGNALÜBERTRAGUNGS-KABEL*  
• *ELASTIC SIGNAL TRANSMISSION CABLE*  
• *CÂBLE ÉLASTIQUE DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6 Dojima-hama 1-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TATSUMI, Shunji, Tokyo 101-8101, JP  
YUUKI, Yasunori, Tokyo 101-8101, JP  
MAKINO, Hiroyuki, Tokyo 101-8101, JP
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**H01B 11/00** → (51) **H01B 7/06**

**H01C 7/02** → (51) **G01P 5/10**

**H01F 1/00** → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01F 1/153** (11) **2 293 308 A2**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10184081.7 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.10.2004 FR 0411618
- (54) • *Nanokristalliner Kern für einen Stromzähler*  
• *Nanocrystalline core for electricity meter*  
• *Tore nanocrystallin pour capteur de courant*
- (71) ArcelorMittal - Stainless & Nickel Alloys, 1 - 5 rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (72) Waeckerle, Thierry, 58000 Nevers, FR  
Simon, Fabien, 91560 Crosne, FR  
Alves, Francisco, 94500 Champigny-Sur-Marne, FR  
Save, Thierry, 58660 Coulanges Les Nevers, FR  
Demier, Alain, 58640 Varennes Vauzelles, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(62) 05814925.3 / 1 805 772

- (51) **H01F 17/00** (11) **2 293 309 A1**  
**H01F 27/34**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10174810.1 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 FR 0956100
- (54) • *Integrierte induktive Vorrichtung*  
• *Integrated inductive device*  
• *Dispositif inductif intégré.*
- (71) STMicroelectronics SA, 29, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Gianesello, Frédéric, 73250 Saint-Pierre d'Albigny, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau D.A. Casalunga - Josse 8 Avenue Percier, 75008 Paris, FR

**H01F 17/06** → (51) **H01L 23/427**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 293 310 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10168597.2 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Sperrschicht mit gewellten Isolierschichten*  
• *Barrier layer with corrugated insulating layers*  
• *Couche barrière dotée de couches isolantes ondulées*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Hajek, Jan, 771 31 Ludvika, SE  
Vennerberg, Lars-Erik, 771 42 Ludvika, SE  
Håkman, Leif, 57291 Oskarshamn, SE  
Brattberg, Torbjörn, 57263 Oskarshamn, SE
- (74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

**H01F 27/34** → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 293 311 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10171063.0 (22) 28.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 JP 2009202755
- (54) • *Farbstoffsensibilisierte Solarzelle*  
• *Dye-sensitized solar cell*  
• *Cellule solaire sensibilisée aux colorants*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (72) Inoue, Shinichi, Osaka 567-8680, JP  
Hanazono, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01G 9/20** → (51) **C07D 487/22**

**H01G 9/20** → (51) **H01L 51/52**

**H01H 9/02** → (51) **B66B 1/46**

- (51) **H01H 9/06** (11) **2 293 312 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 10009194.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 JP 2009204734
- (54) • *Drehzahlregelungsschalter*  
• *Variable speed switch*  
• *Commutation à vitesse variable*
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Nishikimi, Junichi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01H 13/04** → (51) **B66B 1/46**

**H01H 13/705** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **H01H 21/08** (11) **2 293 313 A1**  
**H01H 9/04** **H01H 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 10174607.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 JP 2009204458
- (54) • *Schaltvorrichtungen für Elektrowerkzeuge*  
• *Switch devices for power tools*  
• *Dispositifs de commutation pour outils électriques*
- (71) MAKITA CORPORATION, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446, JP
- (72) Nishikimi, Junichi, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Maegawa, Masahiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
Tomonaga, Akira, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**H01H 35/00** → (51) **G01L 1/04**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 293 314 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 10354044.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 SG 200905967
- (54) • *Montagevorrichtung*  
• *Mounting device*  
• *Dispositif de montage*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Low, Kok Kiong, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Er, Choon Kheong Evans, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
Rong, Lianren, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Tripodi, Paul, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center / 38EE1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 85/046** (11) **2 293 315 A1**  
**H01H 85/10**

- (25) De (26) De  
(21) 10008025.8 (22) 31.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 DE 102009040022
- (54) • *Leiterplatte mit Schmelzsicherung und Verfahren zur Herstellung einer Schmelzsicherung*



- *Melt-resistant conductor board and method for producing melt resistance*
  - *Plaque conductrice dotée d'une sécurité contre la fonte et procédé de fabrication d'une sécurité contre la fonte*
- (71) BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
(72) Luppold, Michael, 76706 Dettenheim-Lie., DE  
Dauth, Alexander, 75433 Maulbronn, DE  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**H01H 85/10** → (51) **H01H 85/046**

- (51) **H01J 1/28** (11) **2 293 316 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181079.4 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL MK  
(30) 14.02.2003 US 447975 P  
(54) • *Vorratskathode*  
• *Dispenser cathode*  
• *Cathode à réserve*
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL  
(72) Kruit, Pieter, 2611 EB Delft, NL  
Steenbrink, Stijn Willem Herman Karel, 2628 XK Delft, NL  
(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL  
(62) 08157352.9 / 1 959 473  
04711065.5 / 1 593 140

- (51) **H01J 17/16** (11) **2 293 317 A2**  
**H01J 17/49**  
(25) En (26) En  
(21) 10152771.1 (22) 05.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
(30) 04.09.2009 US 240106 P  
28.12.2009 US 648293  
(54) • *Plasmaanzeigetafel*  
• *Plasma display panel*  
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yoo, Young-Gil, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Kyeongwoon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01J 17/49** → (51) **H01J 17/16**

**H01J 29/12** → (51) **G02B 26/02**

- (51) **H01J 35/12** (11) **2 293 318 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10174782.2 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009204891  
(54) • *Target zur Röntgenstrahlerzeugung, Röntgenstrahlgenerator und Verfahren zur Herstellung eines Targets zur Röntgenstrahlerzeugung*  
• *Target for X-ray generation, X-ray generator, and method for producing target for X-ray generation*

- *Cible pour génération des rayons X, générateur de rayons X et procédé de production de cible pour génération des rayons X*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP  
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho Higashi-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(72) Okumura, Katsuya, Tokyo 160-0011, JP  
Kadosawa, Katsuji, Tokyo 107-6325, JP  
Kiyomoto, Tomofumi, Osaka 569-1029, JP  
Suyama, Motohiro, Shizuoka 435-8558, JP  
Ishii, Atsushi, Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01J 37/20** (11) **2 293 319 A1**  
**G01N 23/04** **H01J 37/244**  
**H01J 37/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770068.6 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(86) JP 2009/061062 11.06.2009  
(87) WO 2009/157358 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008168044  
(54) • *TRANSMISSIONSELEKTRONENMIKROSKOP MIT EINEM ELEKTRONENSPEKTROSKOP, PROBENHALTER, PROBENTISCH UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES SPEKTRALBILDES*  
• *TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPE APPARATUS COMPRISING ELECTRON SPECTROSCOPE, SAMPLE HOLDER, SAMPLE STAGE, AND METHOD FOR ACQUIRING SPECTRAL IMAGE*  
• *APPAREIL DE MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION COMPRENANT UN SPECTROSCOPE ÉLECTRONIQUE, UN SUPPORT D'ÉCHANTILLON, UN ÉTAGE D'ÉCHANTILLON, ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'UNE IMAGE SPECTRALE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP  
(72) TERADA, Shohei, Ibaraki 319-1292, JP  
TANIGUCHI, Yoshifumi, Ibaraki 312-8504, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**H01J 37/244** → (51) **H01J 37/20**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/20**

- (51) **H01J 37/34** (11) **2 293 320 A2**  
**C23C 14/35** **C23C 14/34**  
**C23C 4/12** **C03C 17/06**  
**C03C 17/09** **C03C 17/22**  
**C03C 17/245** **C03C 17/34**  
**C03C 17/36** **C03C 17/40**  
**E06B 3/67**
- (25) En (26) En  
(21) 10179524.3 (22) 29.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(30) 14.12.2005 US 300673  
(54) • *Sputtertargets und Verfahren zur Abscheidung eines Zinn und Niob enthaltenden Überzugs*

- *Sputtering targets and methods for depositing a film containing tin and niobium*
  - *Pulvérisation de cibles et procédés de dépôt de film contenant de l'étain et du niobium*
- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US  
(72) Hartig, Klaus, Avoca, WI WI 53506, US  
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 06838575.6 / 1 964 152

- (51) **H01L 21/00** (11) **2 293 321 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169773.0 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Mechanische Modularitätskammern*  
• *Mechanical modularity chambers*  
• *Chambres de modularité mécanique*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Schaefer, Michael, 63674, Altenstadt, DE  
Geiss, Andreas, 63452, Hanau, DE  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01L 21/00** → (51) **B23K 1/008**

**H01L 21/00** → (51) **H05K 3/28**

**H01L 21/02** → (51) **B23K 1/008**

- (51) **H01L 21/205** (11) **2 293 322 A1**  
**H01L 21/314** **H01L 21/316**  
**C23C 16/34** **C23C 16/36**  
**C23C 16/40** **C23C 16/455**  
**C23C 16/515**
- (25) En (26) En  
(21) 10186167.2 (22) 08.06.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 26.01.2001 KR 20010003830  
08.06.2000 KR 20000031367  
(54) • *Verfahren zur Abscheidung einer Metallnitridschicht*  
• *Method for forming a metal nitride layer*  
• *Procédé de dépôt d'une couche de nitruure métallique*
- (71) Genitech, Inc., 1694-5, Sinil-dong, Taedokku, Taejon 306-230, KR  
(72) Koh, Won-yong, 305-345, Taejon, KR  
Lee, Chun-soo, 305-333, Taejon, KR  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB  
(62) 01937028.7 / 1 292 970

**H01L 21/205** → (51) **H01L 31/04**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 21/28** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/312** → (51) **C09D 11/00**

**H01L 21/314** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/205**

- (51) **H01L 21/336** (11) **2 293 323 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 29/417**  
**H01L 29/78**
- (25) Ja (26) En  
(21) 09746471.3 (22) 17.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/057726 17.04.2009
- (87) WO 2009/139264 2009/47 19.11.2009
- (30) 16.05.2008 JP 2008129692
- (54) • **KONTAKTBILDUNGSVERFAHREN, HALBLEITERBAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENT**
- **CONTACT FORMING METHOD, SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
- **PROCÉDÉ DE FORMATION DE CONTACT, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR**

(71) National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Foundation for Advancement of International Science, 586-9, Aza Ushigafuchi Akatsuka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0062, JP

(72) OHMI, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
TANAKA, Hiroaki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
ISOGAI, Tatsunori, Sendai-shi Miyagi 981-0933, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 21/52** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **2 293 324 A1**  
**H01L 21/52** **H05K 3/32**  
**H01B 1/22** **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769870.8 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/002781 18.06.2009
- (87) WO 2009/157160 2009/53 30.12.2009
- (30) 25.06.2008 JP 2008166565
- (54) • **VERPACKUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERPACKUNGSSTRUKTUR**
- **PACKAGING STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING PACKAGING STRUCTURE**
- **STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE STRUCTURE DE CONDITIONNEMENT**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) SASAOKA, Tatsuo, c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
TOYODA, Kaori, c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
NISHIWAKI, Kentaro, c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Ikeuchi, Hiroki, c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
NASU, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 293 325 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10183262.4 (22) 14.12.2001

(84) DE FR GB IT

- (54) • **Elektronische Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung**
- **Semiconductor electronic device and method of manufacturing thereof**
- **Dispositif semiconducteur électronique et procédé pour sa fabrication**

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Tiziani, Roberto, 20014 Nerviano (Milano), IT  
Passagrilli, Carlo, 20047 Brugherio (Milano), IT

(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT  
(62) 01830768.6 / 1 320 129

(51) **H01L 21/762** (11) **2 293 326 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10013020.2 (22) 10.06.2004

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

AL HR LT LV MK

- (54) • **Verfahren für das Herstellen eines SOI Wafers**
- **Method for manufacturing a SOI wafer**
- **Procédé pour la fabrication d'une tranche SOI**

(71) S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin Crolles Cedex, FR

(72) Maurice, Thibaut, 38190 Bernin Crolles Cedex, FR  
Nguyen, Phuong, 38190 Bernin Crolles Cedex, FR

(74) Guiot, Eric, 38190 Bernin Crolles Cedex, FR  
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 04291457.2 / 1 605 504

**H01L 21/768** → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01L 21/822** (11) **2 293 327 A1**  
**H01L 21/8234** **H01L 21/8238**  
**H01L 27/06** **H01L 29/49**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10174497.7 (22) 30.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.09.2009 FR 0956081
- (54) • **Integrierte Schaltung mit elektrostatisch gekoppelten MOS-Transistoren, und Verfahren zur Herstellung derselben**
- **Integrated circuit with electrostatically coupled MOS transistors, and method for producing the same**
- **Circuit intégré à transistors MOS couplés électrostatiquement et procédé de réalisation d'un tel circuit intégré**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Augendre, Emmanuel, 38330, MONTBONNOT, FR  
Vinet, Maud, 38140, RIVES, FR  
Clavelier, Laurent, 38000, GRENOBLE, FR

Batude, Perrine, 21000, DIJON, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H01L 21/8234** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 21/8238** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 21/84** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 23/29** → (51) **H01L 23/34**

**H01L 23/31** → (51) **H05K 3/28**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 293 328 A1**  
**H01L 23/29**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762425.8 (22) 04.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060264 04.06.2009
- (87) WO 2009/150995 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 JP 2008153935  
19.09.2008 JP 2008240318

- (54) • **LEISTUNGSHALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **POWER SEMICONDUCTOR CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME**
- **DISPOSITIF À CIRCUIT SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF**

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUI Takao, Tokyo 100-8310, JP  
YOSHIHARA Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KIMURA Toru, Tokyo 100-8310, JP  
KIKUCHI Masao, Tokyo 100-8310, JP  
GOTO Yoichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MITSUI Takao, Tokyo 100-8310, JP  
YOSHIHARA Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP  
KIMURA Toru, Tokyo 100-8310, JP  
KIKUCHI Masao, Tokyo 100-8310, JP  
GOTO Yoichi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 23/427** (11) **2 293 329 A1**  
**H01F 17/06** **H05K 7/20**  
**H05K 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762216.1 (22) 14.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/002113 14.05.2009
- (87) WO 2009/150785 2009/51 17.12.2009
- (30) 13.06.2008 JP 2008155303

- (54) • **KÜHLVORRICHTUNG**
- **REFRIGERATION APPARATUS**
- **APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KOYAMA, Yoshitsugu, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 23/50** (11) **2 293 330 A1**  
**H01L 23/528**

(25) En (26) En  
(21) 09169770.6 (22) 08.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • **On-chip-Leistungsschalterimplementierung**
- **On-chip power switches implementation.**
- **Application de commutateurs de puissance sur des puces**



- (71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
- (72) Mrcarica, Zeljko, 8049 Zürich, CH  
Burigana, Paolo, 8045 Zürich, CH  
Van Hoof, Roger, 8912 Obfelden, CH
- (74) Zapalowicz, Francis, Casalonga & Partners  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**H01L 23/522** → (51) **C09D 11/00**

**H01L 23/528** → (51) **H01L 23/50**

- (51) **H01L 27/02** (11) **2 293 331 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10075362.3 (22) 23.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 27.08.2009 US 237545 P

- (54) • *Verfahren für den Entwurf von integrierten elektronischen Schaltungen mit Schutz vor elektrostatischer Entladung und damit erhaltene Schaltungen*

- *Method for designing integrated electronic circuits having ESD protection and circuits obtained thereof*

- *Procédé de conception de circuits électroniques intégrés dotés d'une protection ESD et circuits ainsi obtenus*

- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (72) Thijs, Steven, 2830 Willebroek, BE
- Linten, Dimitri, 3190 Boortmeerbeek, BE
- (74) Clerix, André, IMEC vzw Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

**H01L 27/06** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 27/12** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 27/144** → (51) **C07C 223/06**

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 293 332 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10174927.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.09.2009 GB 0915473

- (54) • *Digitales Bildaufnahmegerät mit gewölbtem Siliziumsensorchip*

- *Digital image sensor with curved silicon chip*

- *Capteur d'images digital avec puce en silicium courbée*

- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

- (72) Brodie, Douglas Stuart, Edinburgh, EH10 4NG, GB

- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**

- (51) **H01L 27/148** (11) **2 293 333 A2**  
**H01L 27/146** H01L 29/768

- (25) En (26) En
- (21) 10013995.5 (22) 10.06.2005
- (84) DE FR GB

- (30) 23.07.2004 JP 2004215809

- (54) • *Transferelektrode für einen Festkörperbildsensor und dessen Herstellungsverfahren*
- *Transfer gate for a solid state image pickup device and its manufacturing method*

- *Électrode à transfert de charge pour un capteur d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*

- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Nagase, Masanori, Kurokawa-gun Miyagi, JP

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (62) 05751400.2 / 1 787 328

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 293 334 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 10251561.6 (22) 07.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 JP 2009207087

- 19.02.2010 JP 2010035335

- 27.08.2010 JP 2010190369

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Herstellungsverfahren dafür und elektronisches Gerät*

- *Display apparatus, manufacturing method thereof, and electronic equipment*

- *Appareil d'affichage, procédé de fabrication correspondant et équipement électronique*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) Murakami, Akishige, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01L 27/32** → (51) **G09G 3/32**

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 293 335 A2**  
**H01L 29/417** **H01L 29/778**

- (25) En (26) En

- (21) 10162504.4 (22) 11.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 JP 2009207442

- (54) • *Halbleitervorrichtung mit einem Feldefekttransistor*

- *Semiconductor device including a field effect transistor*

- *Dispositif à semi-conducteurs comprenant un transistor à effet de champ*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Shim, Jeoungchill, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

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

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 21/336**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/417** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 21/822**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 293 336 A1**  
**H01L 29/12** **H01L 29/739**

- (25) Ja (26) En

- (21) 09750595.2 (22) 20.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/059257 20.05.2009

- (87) WO 2009/142233 2009/48 26.11.2009

- (30) 20.05.2008 JP 2008131884

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE*

- *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saii Mizosaki-cho

- Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

- (72) NAKANO Yuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

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

- (51) **H01L 29/78** (11) **2 293 337 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 29/417**  
**H01L 29/739**

- (25) Ja (26) En

- (21) 09770009.0 (22) 08.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060459 08.06.2009

- (87) WO 2009/157299 2009/53 30.12.2009

- (30) 26.06.2008 JP 2008167176

- (54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME*

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP

- (72) TORII, Katsuyuki, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP

- (74) SUGIYAMA, Kinji, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/336**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 293 338 A2**  
**H01L 21/336**

- (25) En (26) En

- (21) 10015730.4 (22) 18.12.2003

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

- (30) 16.06.2003 US 463080

- (54) • *Doppel-gate-transistor mit erhöhter Ladungsträger-beweglichkeit*

- *Double-gate transistor with enhanced carrier mobility field*

- *Transistor à double grille avec mobilité des porteurs de charge améliorée*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) Boyanov, Boyan, Portland OR 97229, US  
Doyle, Brian, Portland OR97229, US

- Kavalieros, Jack, Portland OR 97229, US  
Murthy, Anand, Portland OR 97229, US

- Chau, Robert, Beaverton OR 97007, US

- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (62) 03800017.0 / 1 634 336

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 293 339 A2**  
**H01L 27/12** **H01L 21/84**

- (25) En (26) En



(21) 10196709.9 (22) 27.09.2006

(84) DE

AL BA HR MK RS

(30) 30.09.2005 US 240698

(54) • Halbleiterbauelemente und zugehörige Herstellungsverfahren

• Semiconductor devices and methods of manufacture thereof

• Dispositifs à semi-conducteur et leurs procédés de fabrication

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(72) Luan, Hongfa, 01307, Dresden, DE

Schulz, Thomas, 3001, Heverlee, BE

(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

(62) 06121325.2 / 1 770 789

**H01L 29/786** → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 293 340 A2**  
**H01L 31/0236** **H01L 31/0392**  
**H01L 31/052** **H01L 31/18**  
**C23C 14/08**

(25) De (26) De

(21) 10008396.3 (22) 11.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 DE 102009040621

(54) • Dünnschichtsolarmodul und Verfahren zu dessen Herstellung

• Thin-film solar module and method for its production

• Module solaire en couche mince et son procédé de fabrication

(71) Schott Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Berginski, Michael, Dr., 85640 Putzbrunn, DE

Lechner, Peter, 85591 Vaterstetten, DE

(74) von Puttkamer · Berggruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/028** (11) **2 293 341 A2**  
**H01L 31/0376** **H01L 31/065**

(25) En (26) En

(21) 10009192.5 (22) 03.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 KR 20090083567

(54) • Solarzelle

• Solar cell

• Cellule solaire

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Ji, Kwangsun, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Lee, Heonmin, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Choi, Wonseok, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Choi, Junghoon, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

Yang, Hyunjin, Seocho-Gu Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/0376** → (51) **H01L 31/028**

**H01L 31/0392** → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 293 342 A1**  
**C23C 16/50** **H01L 21/205**

(25) Ja (26) En

(21) 09758354.6 (22) 03.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060168 03.06.2009

(87) WO 2009/148087 2009/50 10.12.2009

(30) 06.06.2008 JP 2008149936

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG

EINER DÜNNFILMSOLARZELLE

• APPARATUS FOR MANUFACTURING THIN FILM SOLAR CELL

• APPAREIL DE FABRICATION D UNE CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE

(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) SHIMIZU Yasuo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

OGATA Hideyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

MATSUMOTO Koichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

NOGUCHI Takafumi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

WAKAMORI Jouji, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

OKAYAMA Satoshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

MORIOKA Yawara, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

SUGIYAMA Noriyasu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

SHIGETA Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

KURIHARA Hiroyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

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

(51) **H01L 31/04** (11) **2 293 343 A1**  
**C23C 16/505** **H01L 21/205**

(25) Ja (26) En

(21) 09758422.1 (22) 05.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060356 05.06.2009

(87) WO 2009/148155 2009/50 10.12.2009

(30) 06.06.2008 JP 2008149937

(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG

EINER DÜNNFILMSOLARZELLE

• APPARATUS FOR MANUFACTURING THIN FILM SOLAR CELL

• APPAREIL DE FABRICATION DE CELLULES SOLAIRES EN FILM MINCE

(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) SHIMIZU Yasuo, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

OGATA Hideyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

MATSUMOTO Koichi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

NOGUCHI Takafumi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

JIMBO Yosuke, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

OKAYAMA Satoshi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

MORIOKA Yawara, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

SUGIYAMA Noriyasu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

SHIGETA Takashi, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

KURIHARA Hiroyuki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

HASHIMOTO Masanori, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

WAKAMATSU Sadatsugu, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

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

(51) **H01L 31/04** (11) **2 293 344 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09766585.5 (22) 11.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060700 11.06.2009

(87) WO 2009/154137 2009/52 23.12.2009

(30) 17.06.2008 JP 2008157713

(54) • SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

• SOLAR CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

• CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Ulvac, Inc., 2500, Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP

(72) MIZUNO Yusuke, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

TAKAHASHI Hirohisa, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

UKISHIMA Sadayuki, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

KOMATSU Takashi, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

ISHIBASHI Satoru, Sammu-shi Chiba 289-1226, JP

(74) Eisenführ, Günther, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H01L 31/04** → (51) **C01B 31/02**

**H01L 31/04** → (51) **C01G 23/047**

**H01L 31/04** → (51) **C08J 5/18**

**H01L 31/04** → (51) **C08J 7/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 293 345 A2**  
**H02J 3/38**

(25) De (26) De

(21) 10008175.1 (22) 05.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.08.2009 DE 102009036216

(54) • Pyrosicherung mit Varistorsteuerung zum Trennen eines Wechselrichters von einer Photovoltaikanlage

• Pyro fuse with varistor control for separating an inverter from a photovoltaic assembly

• Pyrosécurité dotée d'une commande de varistance pour la séparation d'un onduleur d'une installation photovoltaïque

(71) Adensis GmbH, Industriestrasse 65, 01129 Dresden, DE

(72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE

(51) **H01L 31/042** (11) **2 293 346 A2**

(25) De (26) De

- (21) 10008783.2 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 DE 102009040223
- (54) • Befestigungsvorrichtung für Photovoltaik-, Solar- und/oder Hybridmodule
- Fixing device for photovoltaics, solar and/or hybrid modules
- Dispositif de fixation pour modules photovoltaïques, solaires et/ou hybrides
- (71) Sossalla, Bernhard, Ostdeutsche Strasse 8, 73207 Plochingen, DE
- (72) Sossalla, Bernhard, 73207 Plochingen, DE
- (74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

**H01L 31/042** → (51) **E04H 6/02**

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 293 347 A2**  
**H01L 31/075**
- (25) En (26) En
- (21) 10174913.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 02.09.2009 KR 20090082355
- (54) • Photovoltaikvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
- Photovoltaic device and method for manufacturing the same
- Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication
- (71) KISCO, Sinchon-dong 70 Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
- (72) Myong, Seung-Yeop, 156-831, Seoul, KR
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 293 348 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10175163.4 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.09.2009 KR 20090083299
- (54) • Photovoltaikvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung
- Photovoltaic device and method for manufacturing the same
- Dispositif photovoltaïque et son procédé de fabrication
- (71) KISCO, 70 Shinchon-dong Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (72) Myong, Seung-Yeop, 156-831, Seoul, KR
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **H01L 31/052** (11) **2 293 349 A1**  
**H01L 31/068**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08777522.7 (22) 23.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/061411 23.06.2008
- (87) WO 2009/157053 2009/53 30.12.2009
- (54) • FOTOVOLTAIKSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PHOTOVOLTAIC SYSTEM AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

- **SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MORIKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälté Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H01L 31/052** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/065** → (51) **H01L 31/028**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/052**

- (51) **H01L 31/072** (11) **2 293 350 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10009286.5 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 KR 20090084046  
11.05.2010 KR 20100043961  
03.08.2010 KR 20100075028
- (54) • Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Solar cell and method for manufacturing the same
- Cellule solaire et son procédé de fabrication
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Choi, Wonseok, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Ji, Kwangsun, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Lee, Heonmin, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Syn, Hojung, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Choi, Junghoon, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Yang, Hyunijn, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 31/072** (11) **2 293 351 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10009287.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 KR 20090084046  
11.05.2010 KR 20100043961
- (54) • Solarzelle
- Solar cell
- Cellule solaire
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Ji, Kwangsun, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Lee, Heonmin, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Syn, Hojung, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Choi, Wonseok, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Choi, Junghoon, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- Yang, Hyunijn, Seocho-Gu Seoul, 137-724, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H01L 31/075** → (51) **H01L 31/052**

**H01L 31/101** → (51) **C07D 487/22**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 293 352 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10190784.8 (22) 24.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 24.07.2001 JP 2001223114  
19.02.2002 JP 2002041737  
23.07.2002 JP 2002213490
- (54) • Halbleiter-Lichtemissionsbauelement mit einem unebenen Substrat
- Semiconductor light emitting device comprising uneven substrate
- Dispositif électroluminescent à semi-conducteur présentant un substrat irrégulier
- (71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kamina-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
- (72) Niki, Isamu, Tokushima 774-8601, JP  
Yamada, Motokazu, Tokushima 774-8601, JP  
Sano, Masahiko, Tokushima 774-8601, JP  
Shioji, Shuji, Tokushima 774-8601, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 02751652.5 / 1 416 543

(51) **H01L 33/00** (11) **2 293 353 A1**  
**C09K 11/08** **C09K 11/64**  
**C09K 11/73** **C09K 11/84**  
**G02F 1/13357**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09754431.6 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/002318 26.05.2009
- (87) WO 2009/144922 2009/49 03.12.2009
- (30) 30.05.2008 JP 2008143761
- (54) • WEISSLICHT-LED UND HINTERGRUND-BELEUCHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENANORDNUNG DAMIT
- WHITE LIGHT LED, AND BACKLIGHT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME
- DEL À LUMIÈRE BLANCHE, ET RÉTROÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES L’UTILISANT
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Materials Co., Ltd., 8 Shinsugita-cho, Isogo-Ku Yokohama-shi Kanagawa 235-8522, JP
- (72) ISHII, Tsutomu, Tokyo 105-8001, JP  
OOYA, Yasumasa, Tokyo 105-8001, JP  
SAKAI, Ryo, Tokyo 105-8001, JP  
NAKAGAWA, Katsutoshi, Tokyo 105-8001, JP  
TAKEUCHI, Hajime, Tokyo 105-8001, JP  
ITO, Yumi, Tokyo 105-8001, JP  
SHIRAKAWA, Yasuhiro, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **2 293 354 A1**  
**F21V 3/00** **F21V 9/16**  
**G02F 1/13357** **F21Y 101/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09754806.9 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
 (86) JP 2009/059863 29.05.2009  
 (87) WO 2009/145298 2009/49 03.12.2009  
 (30) 30.05.2008 JP 2008142697  
 21.01.2009 JP 2009011192  
 (54) • **LICHTEMITTIERENDE ANORDNUNG, PLANARE LICHTQUELLE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTEMITTIERENDEN ANORDNUNG**  
 • **LIGHT EMITTING DEVICE, PLANAR LIGHT SOURCE, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING DEVICE**  
 • **DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE, SOURCE DE LUMIÈRE PLANE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ÉMETTEUR DE LUMIÈRE**  
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) ITO, Shin, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 OKADA, Yutaka, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 MATSUO, Takanobu, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 OHTA, Masayuki, c/o SHARP KABUSHIKI KAISHA, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H01L 33/00** → (51) **C04B 35/111**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/60**

**H01L 33/00** → (51) **H05K 1/05**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 293 355 A2 F21S 4/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10013267.9 (22) 23.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (30) 25.06.2008 US 145895  
 (54) • **Röhrenförmige blaue LED-Lampe mit fernem Phosphor**  
 • **Tubular blue LED lamp with remote phosphor**  
 • **Lampe DEL bleue tubulaire avec phosphore séparé**  
 (71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US  
 (72) Anc, Maria, Groveland, MA 018334, US  
 (74) Lemke, Jörg-Michael, Patentanwalt Hofmarkstrasse 10, 86447 Aindling, DE  
 (62) 09008195.1 / 2 146 133

(51) **H01L 33/52** (11) **2 293 356 A2 H01L 33/62**

(25) En (26) En  
 (21) 10165966.2 (22) 15.06.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 TW 098129942  
 (54) • **LED-Verpackungsstruktur zur Erhöhung der Wärmeableitungs- und Lichtemissionseffizienz und Herstellungsverfahren dafür**  
 • **LED package structure for increasing heat-dissipating and light-emitting efficiency and method for manufacturing the same**

• **Structure de paquets DEL pour augmenter l'efficacité électroluminescente et de dissipation de la chaleur et son procédé de fabrication**  
 (71) Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd., N°. 37, Lane 37, Keji 2nd Rd., Taoyuan County Gueishan Township 33383, TW  
 (72) Peng, Hsin-Yuan, 327, Xinwu Township, Chinese Taipei, TW  
 Yang, Shen-Ta, 112, Taipei City, Chinese Taipei, TW  
 Chung, Chia-Tin, 351, Toufen Township, Chinese Taipei, TW  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**H01L 33/62** → (51) **H01L 33/52**

**H01L 43/00** → (51) **G01R 33/02**

**H01L 43/08** → (51) **G01R 33/09**

**H01L 51/00** → (51) **C07C 211/58**

**H01L 51/05** → (51) **C09D 11/00**

**H01L 51/30** → (51) **C09D 11/00**

(51) **H01L 51/50** (11) **2 293 357 A1 C07F 9/6561 C09K 11/06**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09742710.8 (22) 30.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/058451 30.04.2009  
 (87) WO 2009/136586 2009/46 12.11.2009  
 (30) 08.05.2008 JP 2008122060  
 (54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZELEMENTE UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**  
 • **COMPOUND FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENTS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**  
 • **COMPOSÉ POUR ÉLÉMENTS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**  
 (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
 (72) KAI Takahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 KOMORI Masaki, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 YAMAMOTO Toshihiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 804-8503, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **2 293 358 A1 H01L 51/52**

(25) De (26) De  
 (21) 09010962.0 (22) 27.08.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • **Elektrolumineszenzlampe mit Kontaktmittel**  
 • **Electroluminescence lamp with contact**  
 • **Lampe électroluminescente dotée d'un moyen de contact**  
 (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
 (72) Degiorgio, Nicolas, 47800 Krefeld, DE

Knippenberg, Dirk, 51789 Lindlar, DE  
 Wagner, Thomas, 63594 Hasselroth, DE

**H01L 51/50** → (51) **C09K 11/56**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 293 359 A1 H01G 9/20 C03C 27/10**

(25) En (26) En  
 (21) 10171859.1 (22) 04.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 KR 20090083157  
 (54) • **Dichtungsmittel, farbstoffempfindliche Solarzelle mit dem Dichtungsmittel und Verfahren zur Herstellung der farbstoffempfindlichen Solarzelle**  
 • **Sealant, dye-sensitized solar cell including the sealant, and method of manufacturing the dye-sensitized solar cell**  
 • **Produit d'obturation, cellule solaire sensibilisée aux colorants l'incluant et procédé de fabrication de la cellule solaire sensibilisée aux colorants**  
 (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Yang, Nam-Choul, Gyeonggi-do, KR  
 Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Won-Shik, Gyeonggi-do, KR  
 Park, Kyung-Do, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 51/52** → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 293 360 A2 H01M 2/06 H01M 2/30**

H01M 10/06  
 (25) En (26) En  
 (21) 10196207.4 (22) 21.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 02.01.2004 US 533924 P  
 18.03.2004 US 804401  
 13.12.2004 US 11362

(54) • **Batterieteil**  
 • **Battery part**  
 • **Piece de batterie**

(71) WATER GREMLIN COMPANY, 1610 Whitaker Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US  
 (72) Ratte, Robert, W., North Oaks, MN 55127, US  
 Peterson, Norman, E., Wyoming, MN 55092, US  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
 (62) 04816050.1 / 1 700 354

**H01M 2/06** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 293 361 A2**

(25) Ko (26) En  
 (21) 09770348.2 (22) 20.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/003316 20.06.2009  
 (87) WO 2009/157676 2009/53 30.12.2009  
 (88) 11.03.2010  
 (30) 25.06.2008 KR 20080060385



- (54) • MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK MIT VERBESSERTER SICHERHEIT
- MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK WITH IMPROVED SAFETY
- BLOC BATTERIES DE TAILLE MOYENNE OU DE GRANDE TAILLE POUR UNE SÉCURITÉ AMÉLIORÉE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Jin Kyu, Busan 607-832, KR
- YOON, Hee Soo, Daejeon 305-761, KR
- LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
- KANG, Dal Moh, Daejeon 305-729, KR
- YOON, Jongmoon, Daejeon 301-830, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **2 293 362 A2**  
**H01M 2/20**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09773676.3 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/003432 25.06.2009
- (87) WO 2010/002140 2010/01 07.01.2010
- (88) 11.03.2010
- (30) 30.06.2008 US 165298
- (54) • BATTERIEMONTAGESYSTEM
- BATTERY MOUNTING SYSTEM
- SYSTÈME DE BÂTI POUR BATTERIES
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, MI 48098, US
- KLEIN, Martin J., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
- KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 293 363 A2**  
**H01M 2/20**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09773678.9 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/003434 25.06.2009
- (87) WO 2010/002142 2010/01 07.01.2010
- (88) 11.03.2010
- (30) 30.06.2008 US 164741
- (54) • BATTERIEMODUL MIT BATTERIEZELLENBAUGRUPPEN MIT AUSRICHTUNGS- UND BEFESTIGUNGSELEMENTEN
- BATTERY MODULE COMPRISING BATTERY CELL ASSEMBLIES HAVING ALIGNING AND FASTENING ELEMENTS
- MODULE DE BATTERIE COMPRENANT DES ENSEMBLES D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE POSSÉDANT DES PIÈCES D'ALIGNEMENT ET D'ATTACHE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, MI 48098, US
- YANG, Heekook, Windsor, Ontario N9G 3G4, CA
- ISAYEV, Igor, Berkley, Michigan 48072, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01M 2/10** → (51) **G01R 1/04**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 293 364 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08751607.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (86) JP 2008/001082 25.04.2008
- (87) WO 2009/130740 2009/44 29.10.2009
- (54) • BLEIAKKUMULATOR
- LEAD STORAGE BATTERY
- BATTERIE D'ACCUMULATEUR AU PLOMB
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Seiji Anzai, Osaka 540-6207, JP
- Kazunari Ando, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01M 2/20** (11) **2 293 365 A2**  
**G01R 19/165**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09773680.5 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/003438 25.06.2009
- (87) WO 2010/002144 2010/01 07.01.2010
- (88) 18.03.2010
- (30) 30.06.2008 US 164878
- (54) • ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG EINER BATTERIEZELLENVERNETZUNG UND SPANNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER BATTERIEZELLENANORDNUNG DAMIT
- BATTERY CELL INTERCONNECTION AND VOLTAGE SENSING ASSEMBLY, AND METHOD FOR CONNECTING BATTERY CELL ASSEMBLY TO THE SAME
- ENSEMBLE DE DÉTECTION DE TENSION ET D'INTERCONNEXION D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE, ET PROCÉDÉ POUR CONNECTER UN ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE À CELUI-CI

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
- TOM, Kwok, Madison Heights, MI 48071, US
- ROBERTSON, David C., Royal Oak, MI 48067, US
- YANG, Heekook, Windsor, Ontario N9G 3G4, CA
- KLEIN, Martin J., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/34**

(51) **H01M 2/26** (11) **2 293 366 A1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/0587**

- (25) En (26) En
- (21) 10165931.6 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 27.08.2009 US 237647 P
- 30.10.2009 US 610214

- (54) • Wiederaufladbare Sekundärbatterie mit verbesserter Sicherheit bei Nagel- und Impakttest.
- Rechargeable secondary battery having improved safety against puncture and collapse
- Batterie secondaire rechargeable dotée d'une meilleure sécurité contre la perforation et l'effondrement
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Donghyun, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Jeongwon, Gyeonggi-do, KR
- Shim, Heungtaek, Gyeonggi-do, KR
- Kwak, Yoontai, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 293 367 A1**  
**H01M 10/42** **H01M 10/0525**  
**H01M 10/0587**

- (25) En (26) En
- (21) 10165968.8 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 27.08.2009 US 237583 P
- 30.10.2009 US 610210
- (54) • Wiederaufladbare Sekundärbatterie mit verbesserter Sicherheit bei Nagel- und Impakttest
- Rechargeable secondary battery having improved safety against puncture and collapse
- Batterie secondaire rechargeable dotée d'une meilleure sécurité contre la perforation et l'effondrement
- (71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Donghyun, Gyeonggi-do, KR
- OH, Jeongwon, Gyeonggi-do, KR
- SHIM, Heungtaek, Gyeonggi-do, KR
- KWAK, Yoontai, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 293 368 A2**  
**H01M 2/40** **H01M 2/10**

- (25) Ko (26) En
- (21) 09773673.0 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) KR 2009/003428 25.06.2009
- (87) WO 2010/002137 2010/01 07.01.2010
- (88) 18.03.2010
- (30) 30.06.2008 US 164627
- (54) • BATTERIEMODUL MIT KÜHLUNGSVERTEILER UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES BATTERIEMODULS
- BATTERY MODULE WITH COOLING MANIFOLD AND COOLING METHOD OF BATTERY MODULE
- MODULE DE BATTERIE À COLLECTEUR DE REFRROIDISSEMENT ET PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT DE MODULE DE BATTERIE
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US
- PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/34** (11) **2 293 369 A2**  
**H01M 2/10** **H01M 2/40**  
**H01M 2/20**

(25) Ko (26) En  
(21) 09773679.7 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003436 25.06.2009  
(87) WO 2010/002143 2010/01 07.01.2010  
(88) 18.03.2010  
(30) 30.06.2008 US 164445  
(54) • **BATTERIEMODUL MIT EINEM GUMMI-KÜHLVERTEILER**  
• **BATTERY MODULE COMPRISING RUBBER COOLING MANIFOLD**  
• **MODULE DE BATTERIE COMPRENANT UN COLLECTEUR DE REFROIDISSEMENT EN CAOUTCHOUC**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) NIEDZWIECKI, Mark, Troy, MI 48098, US  
KOETTING, William, Davisburg, MI 48350, US  
PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US  
ISAYEV, Igor, Berkley, MI 48072, US  
NATARAJAN, Venkatachala Moorthi, Largo, FL 33777, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01M 2/36** → (51) **H01M 10/10**

**H01M 2/40** → (51) **H01M 2/34**

**H01M 4/22** → (51) **H01M 10/10**

(51) **H01M 4/86** (11) **2 293 370 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09755035.4 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/002829 28.05.2009  
(87) WO 2009/145570 2009/49 03.12.2009  
(88) 11.03.2010  
(30) 28.05.2008 KR 20080049822  
(54) • **IONENLEITFÄHIGE HARZFASERN, IONENLEITFÄHIGE ZUSAMMENGESETZTE MEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE**  
• **ION-CONDUCTIVE RESIN FIBERS, ION-CONDUCTIVE COMPOSITE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL**  
• **FIBRES DE RÉSINE CONDUCTRICES D'IONS, MEMBRANE COMPOSITE CONDUCTRICES D'IONS, ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODES ET PILE À COMBUSTIBLE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) MOON, Go-Young, Daejeon 305-746, KR  
LEE, Won-Ho, Daejeon 302-741, KR  
LEE, Sang-Hyun, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR  
CHOI, Young-Il, Cheongju-si Chungbuk 361-370, KR  
KIM, Hyuk, Daejeon 305-727, KR  
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **2 293 371 A1**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09754449.8 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/002356 28.05.2009  
(87) WO 2009/144940 2009/49 03.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008142455  
(54) • **MEA-ELEMENT UND POLYMERELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLE**  
• **MEA MEMBER AND POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**  
• **ÉLÉMENT MEA ET PILE À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE**  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) UNOKI, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
NAKAGAWA, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MORIMOTO, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
YOSHIMURA, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/12** (11) **2 293 372 A1**  
**H01M 8/24**

(25) En (26) En  
(21) 10157498.6 (22) 24.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 04.09.2009 US 240095 P  
(54) • **Structure cellulaire combinée pour pile à combustible d'oxyde solide**  
• **Combined Cell Structure for Solid Oxide Fuel Cell**  
• **Kombinierte Zellstruktur für Festoxid-brennstoffzelle**  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Taniguchi, Shunsuke, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **2 293 373 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09766530.1 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/060224 04.06.2009  
(87) WO 2009/154082 2009/52 23.12.2009  
(30) 17.06.2008 JP 2008157872  
(54) • **BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**  
• **FUEL CELL STACK**  
• **ASSEMBLAGE DE PILES À COMBUSTIBLE**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) GOTO Shuhei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
(74) SUGITA Narutoshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

ODA Masaru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
WATANABE Yasuhiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

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

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/12**

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/26**

**H01M 10/0587** → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/10** (11) **2 293 374 A1**  
**H01M 2/36** **H01M 4/22**  
**H01M 10/12**

(25) De (26) De  
(21) 10007985.4 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer wartungsfreien Batterie mit festgelegtem Elektrolyten**  
• **Method and device for manufacturing a maintenance-free lead battery with an immobilized electrolyte**  
• **Procédé et dispositif pour l'élaboration d'une batterie sans entretien contenant un électrolyte immobilisé**

(71) HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 1, 59929 Brilon, DE  
(72) Ruch, Jean, D-59929 Brilon, DE  
Schröder, Dick, D-59872 Meschede, DE  
Schulte, Albert, D-59929 Brilon, DE  
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE  
(62) 04021984.2 / 1 638 161

**H01M 10/12** → (51) **H01M 10/10**

**H01M 10/36** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 293 375 A1**  
**G01R 31/36**

(25) En (26) En  
(21) 10171622.3 (22) 02.08.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.08.2009 KR 20090071362  
(54) • **System zur Einstellung der Batterieidentifizierung und Verfahren zur Einstellung der Batterieidentifizierungsparameter**  
• **Battery identification setting system and method of setting battery identification parameters**  
• **Système de configuration de l'identification de la batterie et procédé de configuration des paramètres d'identification de la batterie**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Sim, Sesub, Gyeonggi-do, KR  
Susumu, Segawa, Gyeonggi-do, KR  
Yang, Jongwoon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jinwan, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01M 10/48** → (51) **G01R 31/36**



(51) **H01M 10/50** (11) **2 293 376 A2**  
**F28F 1/36**

(25) Ko (26) En  
(21) 09773674.8 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003429 25.06.2009  
(87) WO 2010/002138 2010/01 07.01.2010  
(88) 11.03.2010  
(30) 30.06.2008 US 165100  
(54) • **BATTERIEZELLENANORDNUNG MIT  
EINEM WÄRMETAUSCHER MIT SPIRAL-  
FLUSS**  
• **BATTERY CELL ASSEMBLY COMPRISING  
HEAT EXCHANGER WITH SPIRAL FLOW  
PATH**  
• **ENSEMBLE ÉLÉMENT DE BATTERIE  
COMPRENANT UN ÉCHANGEUR THER-  
MIQUE AVEC VOIE DE PASSAGE EN  
SPIRALE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US  
ISAYEV, Igor, Berkley, MI 48072, US  
YANG, Heekook, Windsor, Ontario N9G 3G4,  
CA  
KOETTING, William, Davisburg, MI 48350,  
US  
MORRIS, Peter, Novi, MI 48374, US  
NATARAJAN, Venkatachala Moorthi, Largo,  
FL 33777, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 293 377 A2**  
**F28F 9/007** **H01M 10/36**

(25) Ko (26) En  
(21) 09773675.5 (22) 25.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/003430 25.06.2009  
(87) WO 2010/002139 2010/01 07.01.2010  
(88) 25.03.2010  
(30) 30.06.2008 US 164780  
(54) • **BATTERIEMODUL MIT EINER BATTERIE-  
ZELLENANORDNUNG MIT EINEM WÄR-  
METAUSCHER**  
• **BATTERY MODULE COMPRISING BAT-  
TERY CELL ASSEMBLY WITH HEAT  
EXCHANGER**  
• **MODULE DE BATTERIE COMPRENANT UN  
ENSEMBLE ÉLÉMENT DE BATTERIE AVEC  
ÉCHANGEUR THERMIQUE**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) KOETTING, William, Davisburg, Michigan  
48350, US  
PATIL, Prabhakar, Southfield, MI 48076, US  
ALAMGIR, Mohamed, Troy, Michigan 48084,  
US  
KLEIN, Martin, Grosse Pointe Park, Michigan  
48350, US  
TOM, Kwok, Madison Heights, Michigan  
48071, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H01M 14/00** → (51) **C01B 31/02**

**H01M 14/00** → (51) **C01G 23/047**

**H01M 14/00** → (51) **C08J 7/00**

**H01P 5/18** → (51) **H01Q 1/32**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 293 378 A1**  
**H01Q 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 09010800.2 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • **Einrichtung mit einem ausrichtbaren Para-  
bolspiegel**  
• **Device with orientable parabolic dish**  
• **Dispositif avec miroir parabolique orien-  
table**  
(71) Zimmermann, Jürgen, Scheffelstrasse 8,  
6900 Bregenz, AT  
(72) Klien, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 6845 Hohe-  
nems, AT  
Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT  
(74) Fechner, Thomas, et al. Egelseestrasse 65a/  
Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 293 379 A1**  
**H01Q 1/44**

(25) En (26) En  
(21) 09166957.2 (22) 31.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • **Integrierte Antenne und elektrostatischer  
Entladungsschutz**  
• **Integrated antenna and electrostatic dis-  
charge protection**  
• **Antenne intégrée et protection du débit  
électrostatique**  
(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Huang, Qian, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Zhang, Rongrong, Waterloo Ontario N2L  
5Z5, CA  
Qi, Yihong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA  
Jarmuszewski, Perry, Waterloo Ontario N2L  
5Z5, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **H01Q 1/32** (11) **2 293 380 A1**  
**H01Q 21/00** **H01P 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 10173978.7 (22) 25.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.08.2009 JP 2009199948  
30.03.2010 JP 2010078130  
28.06.2010 JP 2010145977  
(54) • **Übergang zwischen Triplate-Leitungen und  
planare Gruppenantenne**  
• **Triplate line inter-layer connector, and  
planar array antenna**  
• **Connecteur intercouche de ligne triplaque  
et antenne de réseau planaire**  
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-  
Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-  
0449, JP  
(72) Shimayama, Yuuichi, Ibaraki 308-8524, JP  
Oota, Masahiko, Ibaraki 308-8524, JP  
Saitou, Takashi, Ibaraki 308-8524, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 293 381 A1**  
**H01Q 7/00**

(25) De (26) De

(21) 09011000.8 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • **Antennenanordnung**  
• **Antenna assembly**  
• **Agencement d'antennes**  
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052,  
Troy MI 48007, US  
(72) Dörr, Wolfgang, 51674 Wiehl, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01Q 1/42** (11) **2 293 382 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10173748.4 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.08.2009 JP 2009199040  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Radoms**  
• **Method of manufacturing radome**  
• **Procédé de fabrication de radome**  
(71) Faltec Co., Ltd., 580, Horikawa-cho, Saiwai-  
ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013, JP  
(72) Ohtake, Shinichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Seto, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-  
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**H01Q 1/44** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 293 383 A2**  
**H01Q 7/00** **H01Q 7/06**  
**H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 10174346.6 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 28.08.2009 JP 2009197843  
17.03.2010 JP 2010060618  
28.04.2010 JP 2010103295  
(54) • **Antenneneinheit und Kommunikationsvor-  
richtung damit**  
• **Antenna unit and communication device  
using the same**  
• **Unité d'antenne et dispositif de communi-  
cation l'utilisant**  
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Yamaguchi, Shuichiro, Osaka 540-6207, JP  
Nakamura, Kouichi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01Q 3/08** → (51) **H01Q 1/12**

**H01Q 3/26** → (51) **G01S 19/23**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/52**

**H01Q 7/06** → (51) **H01Q 1/52**

(51) **H01Q 11/08** (11) **2 293 384 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10014512.7 (22) 07.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(30) 07.04.2006 JP 2006106347

(54) • **Antennenspule**



- *Antenna coil*
  - *Bobine d'antenne*
- (71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP  
 (72) Nishino, Tatsumi, Chuo-ku 103-8589 Tokyo, JP  
 Meguro, Fumihoto, Chuo-ku 103-8589 Tokyo, JP  
 Nakano, Takehiro, Chuo-ku 103-8589 Tokyo, JP  
 (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwansee-Strasse 43, 81549 München, DE  
 (62) 07737918.8 / 2 009 739

**H01Q 17/00** → (51) **H05K 9/00**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 21/24** (11) **2 293 385 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10352003.7 (22) 27.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
 (30) 27.08.2009 FR 0904076  
 (54) • *Selbstausrichtende Antenne mit Kreispolarisierung*  
 • *Self-directing antenna with circular polarisation*  
 • *Antenne autodirectrice en polarisation circulaire*
- (71) Ecole Nationale de l'Aviation Civile, 7 Avenue Edouard Belin, 31400 Toulouse Cedex, FR  
 (72) Souny, Bernard, 31290 Avignonet, FR  
 (74) Santarelli, Immeuble Innopolis A B.P. 388, 31314 Labège Cedex, FR

- (51) **H01R 4/02** (11) **2 293 386 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10175070.1 (22) 02.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 KR 20090084587  
 22.10.2009 KR 20090100600  
 30.08.2010 KR 20100083812  
 (54) • *Anschlussendgerät für einen Litz-Draht, Montierverfahren dafür und Herstellungsverfahren für eine Kochanwendung*  
 • *Connecting terminal for litz wire, mounting method for the same and manufacturing method for cooking appliance*  
 • *Terminal de connexion pour fil de Litz, procédé de montage correspondant et procédé de fabrication d'appareil de cuisson*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Lee, Sung Ho, Gyeonggi-do, KR  
 Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR  
 Shon, Jong Chull, Gyeonggi-do, KR  
 Kang, Young Hoon, Gyeonggi-do, KR  
 Jung, Won Sick, Gyeonggi-do, KR  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 4/44** (11) **2 293 387 A1**  
**H01R 4/48** H01R 13/115  
 H01R 13/24  
 (25) De (26) De  
 (21) 09011287.1 (22) 02.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (54) • *Kombianschlusselement zum Anschluss für elektrische Leiter*  
 • *Combination attachment element for attaching electric conductors*  
 • *Élément de raccordement combiné pour le raccordement de conducteurs électriques*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Herwehe, Swen, 02763 Mittelherwigsdorf, DE

**H01R 4/48** → (51) **H01R 4/44**

- (51) **H01R 11/14** (11) **2 293 388 A1**  
**H02G 1/02**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 10172256.9 (22) 09.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 FR 0956011  
 (54) • *Vorrichtung zum Erden eines Hochspannungskabels*  
 • *Device for earthing a high-voltage cable*  
 • *Dispositif pour mise à la terre d'un câble haute tension*
- (71) Société Anonyme des Ets. CATU, 10 Avenue Jean-Jaurès, 92220 Bagneux, FR  
 (72) Boulard, Hervé, 92222 Bagneux, FR  
 Margot, Sébastien, 93330 Neuilly Sur Marne, FR  
 (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H01R 13/11** → (51) **H01R 31/06**

- (51) **H01R 13/443** (11) **2 293 389 A1**  
**H01R 13/639**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10015151.3 (22) 24.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.11.2003 JP 2003435321  
 26.11.2003 JP 2003273508  
 (54) • *Dummy Datenstation*  
 • *Dummy terminal*  
 • *Terminal fictif*
- (71) LINTEC21 Co., Ltd., 1-11-11, Takatori, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0067, JP  
 (72) Tomita, Shinji, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0067, JP  
 Tuchiya, Noboru, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0067, JP  
 Suzuki, Norihiro, Yokosuka-shi Kanagawa 237-0067, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
 (62) 04819478.1 / 1 699 114

**H01R 13/629** → (51) **G06K 13/08**

- (51) **H01R 13/631** (11) **2 293 390 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09011403.4 (22) 05.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS  
 (54) • *Elektrische Verbindung zwischen dem Gehäuse eines Wickelgutes und einer Platine*  
 • *Electrical connection between the housing of a coil winding and a board*  
 • *Connexion électrique entre le boîtier d'un matériau d'enroulement et une platine*

- (71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE  
 (72) Hobein, Thorsten, 34233 Fulda, DE  
 Gebert, Bernd, 34266 Niestetal, DE  
 (74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **H01R 13/639** (11) **2 293 391 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173524.9 (22) 20.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 DE 102009039652  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verriegelung eines Steckers in einer Steckdose*  
 • *Device and method for locking a connector into a socket*  
 • *Dispositif et procédé de verrouillage d'un connecteur dans une prise*
- (71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE  
 (72) Kachouh, Checrallah, 44227, Dortmund, DE  
 Jendrusch, Peter, 44536, Lünen, DE  
 (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/443**

**H01R 13/639** → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H01R 13/641** (11) **2 293 392 A2**  
**H01R 13/639**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173528.0 (22) 20.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 DE 102009039652  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verriegelung eines Steckers in einer Steckdose*  
 • *Device and method for locking a connector into a socket*  
 • *Dispositif et procédé de verrouillage d'un connecteur dans une prise*
- (71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Wethmarheide 17, 44536 Lünen, DE  
 (72) Kachouh, Checrallah, 44227, Dortmund, DE  
 Jendrusch, Peter, 44536, Lünen, DE  
 (74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

- (51) **H01R 13/648** (11) **2 293 393 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 09758058.3 (22) 19.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/002204 19.05.2009  
 (87) WO 2009/147791 2009/50 10.12.2009  
 (30) 04.06.2008 JP 2008146991  
 (54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER*  
 • *ELECTRIC CONNECTOR*  
 • *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
 (72) KONDO, Hayato, Yao-shi Osaka 581-0071, JP  
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01R 25/00** → (51) **A61B 5/12**

**H01R 25/00** → (51) **H02J 13/00**

**H01R 25/14** → (51) **A47B 96/06**

(51) **H01R 31/06** (11) **2 293 394 A2**  
**H01R 13/11**

(25) En (26) En  
(21) 10175540.3 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 JP 2009206710  
(54) • *Verbindungsendgerät und Wechselstromadapter*

• *Connection terminal and AC adapter.*  
• *Terminal de connexion et adaptateur AC*  
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP

(72) Masatoshi, Kuroda, Tokyo 206-8567, JP  
Toru, Yoshino, Tokyo 206-8567, JP  
Eiji, Yoshida, Tokyo 206-8567, JP  
Hiroataka, Yamamoto, Tokyo 206-8567, JP

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 43/042** (11) **2 293 395 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174075.1 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 TW 098129666

(54) • *Zwei-in-eine Kabelcrimpvorrichtung für Datenübertragungsverbinder*  
• *Two-in-one cable-crimping device for communication connectors*  
• *Dispositif de sertissage de câble deux-en-un pour connecteurs de communication*

(71) Dan-Chief Enterprise Co., Ltd., 4F, No. 12 Lane 270, Sec. 3, Pei Shen Rd. Shen Keng Shiang, Taipei County 222, TW  
Toolmart Industrial Co., Ltd., No. 54, Lane 379, Chung-Hua Road, Shu-Lin City Taipei County 238, TW

(72) Peng, John, 222, Taipei County, TW  
Chen, Alex, 238, Taipei County, TW

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**H01S 3/034** → (51) **F02P 23/04**

**H01S 3/10** → (51) **G01J 3/18**

**H01S 5/022** → (51) **C04B 35/111**

**H01T 13/54** → (51) **F02P 23/04**

**H02G 1/02** → (51) **H01R 11/14**

(51) **H02G 3/00** (11) **2 293 396 A2**  
**H02G 3/16** **A47B 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 10009030.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 DE 202009012168 U

(54) • *System zur Versorgung von einzelnen Arbeitsplätzen mit Energie und Daten über Zusatzmodule*

• *System for supplying individual workplaces with energy and data through add-on modules*

• *Système d'alimentation en énergie et en données de postes de travail individuels à l'aide de modules supplémentaires*

(71) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE

(72) Schnurr, Richard, 66957 Vinningen, DE  
Schmitt, Erwin, 67659 Kaiserslautern, DE

(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **2 293 397 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10175720.1 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 US 555515

(54) • *Abdeckung für Kabelverbinderbasis*  
• *Cover for Cable Fitting Base*  
• *Protection pour base de fixation de câble*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US

(72) Davis, David R., Richton Park, IL 60471, US  
Lesniak, Scott M., Lockport, IL 60441, US  
Waszak, Dennis J., Wheaton, IL 60189, US  
Chaloupka, Andrew J., Downers Grove, IL 60515, US

(74) Nicoli, Robert, Glenwood, IL 60425, US  
Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H02G 3/04** (11) **2 293 398 A1**  
**B60R 16/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 08874543.5 (22) 01.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) JP 2008/071818 01.12.2008

(87) WO 2009/147759 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 JP 2008146307

(54) • *WASSERABLAUSSSTRUKTUR FÜR EINEN KABELBAUM*  
• *WATER DRAIN STRUCTURE FOR WIRE HARNESS*  
• *STRUCTURE DE PURGE D EAU POUR UN FAISCEAU DE CÂBLES*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

(72) MORI, Akihiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H02G 3/12** (11) **2 293 399 A2**  
**H02G 3/16**

(25) De (26) De  
(21) 10008911.9 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 05.09.2009 DE 102009040308

(54) • *Unterputz-Steckdose*  
• *Built-in plug socket*  
• *Prise électrique encastrée*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Sahlmann, Hans-Peter, 58454 Witten, DE

Schulte-Lippert, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE

**H02G 3/16** → (51) **H02G 3/00**

**H02G 3/16** → (51) **H02G 3/12**

(51) **H02G 5/06** (11) **2 293 400 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09169707.8 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Abschirmelektrode für Gießharz-GIS-Isolatoren*

• *Shielding electrode for cast resin GIS isolators*  
• *Electrode de blindage pour isolateurs GIS à résine de coulée*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Alig, Peter, CH-8820, Wädenswil, CH  
Uhl, Ralph, D-60316, Frankfurt, DE

(74) Willi, Thomas-Jürg, CH-8050, Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02H 7/04** → (51) **H02H 9/00**

(51) **H02H 9/00** (11) **2 293 401 A1**  
**H02H 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 09014871.9 (22) 01.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 07.09.2009 EP 09460041

(54) • *Schutzsystem für Spannungstransformatoren*

• *Protective system for voltage transformers*  
• *Système de protection pour transformateurs de tension*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Florkowski, Marek, 31-216 Krakow, PL  
Piasecki, Wojciech, 30-009 Krakow, PL

(74) Wahlroos, Ari, 65350 Vaasa, FI  
Altonen, Janne, 37800 Toijala, FI

(74) Korpelainen, Seppo Ilmari, ABB Oy, Legal Affairs/Patents, P.O. Box 210, 00381 Helsinki, FI

(51) **H02H 9/00** (11) **2 293 402 A1**  
**H02H 7/04**

(25) En (26) En  
(21) 09460041.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Schutzsystem für Spannungstransformatoren*

• *Protective system for voltage transformers*  
• *Système de protection pour transformateurs de tension*

(71) ABB Research Ltd., Affoltern Str. 44, 8050 Zürich, CH

(72) Piasecki, Wojciech, 30-611 Krakow, PL  
Florkowski, Marek, 31-216 Krakow, PL

(74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

(51) **H02H 9/04** (11) **2 293 403 A1**  
**H03K 19/003**

(25) Zh (26) En  
(21) 09010862.2 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Schutzschaltung*  
• *Protection circuit*  
• *Circuit de protection*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau  
Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW

(72) Wu, Hui-Mou, Taipei 231, TW  
Tsen, Kuo-Lun, Taipei 231, TW

(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu  
Schiller Strasse 30, 80336 München, DE

(51) **H02J 1/10** (11) **2 293 404 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 10171862.5 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 DE 102009029255

- (54) • *Vorrichtung zur Energieversorgung einer  
elektrischen Komponente*  
• *Device for supplying energy to an electro-  
nic component*  
• *Dispositif d'alimentation en énergie d'un  
composant électrique*

(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02  
20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schaefer, Arthur, 77830 Bühlertal, DE  
Blaumeiser, Boris, 8048 Zürich, CH  
Schneider, Thomas, 97631 Bad Königsho-  
fen, DE

(51) **H02J 1/14** (11) **2 293 405 A1**  
**B60P 3/36**

(25) De (26) De  
(21) 09011404.2 (22) 05.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Freizeitfahrzeug*  
• *Leisure vehicle*  
• *Véhicule de loisir*

(71) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald  
Striewski GmbH, Harald-Striewski-Strasse  
15, 24787 Fockbek, DE

(72) Striewski, Harald, 24813 Schülp, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property  
Am Seestern 8, 40457 Düsseldorf, DE

**H02J 3/06** → (51) **H02J 3/38**

(51) **H02J 3/32** (11) **2 293 406 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169608.8 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Energiespeichersysteme*  
• *Energy storage systems*  
• *Systèmes de stockage d'énergie*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050  
Zürich, CH

(72) Oudalov, Alexandre, CH-5442, Fislisbach, CH  
Mercangoez, Mehmet, CH-5405, Baden-  
Dättwil, CH

von Hoff, Thomas, CH-5443, Niederrohrdorf,  
CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 3/36** (11) **2 293 407 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011456.2 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Energieübertragungs- und Verteilungssys-  
teme*  
• *Power transmission and distribution sys-  
tems*  
• *Systèmes de transmission et de distribu-  
tion de l'alimentation*

(71) Converteam Technology Ltd, Boughton  
Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Zhan, Changjiang, Warwickshire CV21 3UH,  
GB

Bullock, Andrew James, Stoney Stanton

Leicestershire, LE9 4TB, GB

Crane, Allan David, Gwynedd LL41 4TS, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The  
Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H02J 3/38** (11) **2 293 408 A2**  
**H02J 3/06**

(25) Ko (26) En  
(21) 09754940.6 (22) 02.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) KR 2009/001697 02.04.2009

(87) WO 2009/145475 2009/49 03.12.2009

(88) 21.01.2010

(30) 30.05.2008 KR 20080050696

17.10.2008 KR 20080102083

- (54) • *LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG UND  
VERFAHREN DAFÜR*  
• *POWER CONTROL APPARATUS AND  
METHOD THEREOF*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
DE PUISSANCE*

(71) Samsung Heavy IND. CO., LTD., 1321-15  
Seocho-Dong Seocho-Gu Seoul 137-857, KR

(72) KO, Hee-Sang, Geoje-si Gyeongsangnam-do  
656-710, KR

KANG, Yun-Tae, Geoje-si Gyeongsangnam-  
do 656-710, KR

LEE, Jae-Doo, Daejeon 305-729, KR

(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13  
Malmö, SE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 293 409 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10175111.3 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 102009040091

- (54) • *Inseinheit eines Inselenergienetzes zum  
Kommunizieren von Energieanfragen mit  
einer weiteren Inseinheit*  
• *Isolated unit of an isolated energy network  
for communicating energy requests to a  
further isolated unit*  
• *Unité d'îlot d'un réseau d'énergie en îlot  
pour la communication de demandes  
d'énergie avec une autre unité d'îlot*

(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmanns-  
platz 1, 20537 Hamburg, DE

(72) Schmiegel, Dr. Armin Uwe, 22609, Ham-  
burg, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H02J 3/38** (11) **2 293 410 A2**

(25) De (26) De  
(21) 10175112.1 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 DE 102009040090

- (54) • *Energiesteuerungsvorrichtung für ein  
Energienetz mit einer Steuereinheit zum  
Steuern eines Energieflusses zwischen der  
Energieerzeugungseinheit, der Energie-  
speichereinheit, der Lasteinheit und/oder  
dem Energienetz*  
• *Energy control device for an energy net-  
work with a control unit for controlling an  
energy flow between the energy generator,  
the energy storage unit, the load unit and/  
or the energy network*

• *Dispositif de commande d'énergie pour un  
réseau d'énergie avec une unité de com-  
mande pour commander un flux d'énergie  
entre l'unité de production d'énergie,  
l'unité de stockage d'énergie, l'unité de  
chargement et/ou le réseau d'énergie*

(71) voltwerk electronics GmbH, Anckelmanns-  
platz 1, 20537 Hamburg, DE

(72) Schmiegel, Dr. Armin Uwe, 22609, Ham-  
burg, DE

Büppelmann, Ralf, 20148, Hamburg, DE  
Heimfarth, Stefan Dieter, 35647, Waldsolms,  
DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

**H02J 3/38** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 293 411 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10009144.6 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 JP 2009203984

08.09.2009 JP 2009206754

29.06.2010 JP 2010147538

29.06.2010 JP 2010147539

- (54) • *Drahtloses Stromversorgungsgerät und  
drahtloses Energieübertragungssystem*  
• *Wireless power feeder and wireless power  
transmission system*  
• *Alimentation électrique sans fil et système  
de transmission d'alimentation électrique  
sans fil*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-  
ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) Urano, Takashi, Tokyo 103-8272, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsan-  
wälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 293 412 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10175469.5 (22) 06.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 KR 20090084430

- (54) • *Verfahren zum Laden eines Batteriepacks  
und Batteriepack*

• *Method of charging battery pack and  
battery pack*



- *Procédé de chargement de bloc-batteries et bloc-batteries*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Hong, Seongpyo, YONGIN-SI, Gyeonggi-do, KR
- (74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**H02J 7/14** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/34** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 293 413 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 10007475.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 01.08.2009 DE 102009035828  
14.10.2009 DE 102009049378
- (54) • *Busfähige Anschlusseinheit für eine Elektroinstallation*  
• *Bus-enabled connection unit for an electrical installation*  
• *Unité de raccordement compatible bus pour une installation électrique*
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) Heilig, Peter, Dipl.-Ing., 69121 Heidelberg, DE

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 293 414 A2**  
**H01R 25/00** **G06F 1/26**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10290462.0 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 FR 0904293
- (54) • *Vorrichtung zum Abkoppeln mindestens eines Geräts vom Stromnetz, die mindestens einen Ausnahmefunktionsmodus anbietet, konfigurierbare Vorrichtung sowie Konfigurationssystem und -verfahren*  
• *Device for disconnecting at least one appliance from the mains, providing at least one deviating operating mode, configurable device, system and configuration method*  
• *Dispositif, pour déconnecter au moins un appareil du réseau électrique, qui offre au moins un mode de fonctionnement en dérogation, dispositif configurable, système et procédé de configuration*
- (71) Ergylink, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Gilbert, Jérôme, 92300 Levallois Perret, FR
- (60) 10009169.3

- (51) **H02K 1/18** (11) **2 293 415 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09758425.4 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/060371 05.06.2009
- (87) WO 2009/148158 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 JP 2008149643  
01.06.2009 JP 2009131963
- (54) • **AMATURKERN**  
• **ARMATURE CORE**  
• **NOYAU D'INDUIT**

- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) ASANO Yoshinari, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- KIFUJI Nobuyuki, Kusatsu-shi Shiga 525-8526, JP
- KIKUNO Tomonori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H02K 1/27** → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H02K 3/12** (11) **2 293 416 A2**  
**H02K 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10185174.9 (22) 24.05.2006
- (84) DE
- (30) 24.05.2005 JP 2005150316
- (54) • *Struktur zusammengesetzter elektrischer Leiter, Stator einer rotierenden elektrischen Maschine sowie korrespondierendes Herstellungsverfahren*  
• *Joint structure of electric wire, stator of rotary electric machine, method for manufacturing the same*  
• *Structure des fils électriques connexés, stator d'une machine électrique, et procédé de réalisation correspondant*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sakai, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
- Mori, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
- Kimura, Yasuhiko, Tokyo 100-8220, JP
- Honma, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
- Ishikawa, Fuminori, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 06010879.2 / 1 727 260

- (51) **H02K 5/128** (11) **2 293 417 A1**  
**F04D 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 09011395.2 (22) 05.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Spaltrohr*  
• *Rotor can*  
• *Pale de rotor*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) D'Antonio, Sébastien, 8881 Thorsø, DK
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **H02K 7/08** (11) **2 293 418 A2**  
**H02K 41/02** **F16C 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10175164.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 08.09.2009 AT 14122009
- (54) • *Linearmotorsystem*  
• *Linear motor system*  
• *Système de moteur linéaire*
- (71) KML Linear Motion Technology GmbH, Daumegasse 1-3, 1100 Wien, AT
- (72) Uibeleis, Werner, 1190, WIEN, AT
- Wiedrich, Andreas, 1150, WIEN, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **H02K 7/16** (11) **2 293 419 A1**  
**H02K 11/00** **B60S 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 10015904.5 (22) 03.03.2008
- (84) DE FR
- (30) 07.03.2007 JP 2007057621  
07.03.2007 JP 2007057622  
11.07.2007 JP 2007182538
- (54) • *Sensorenmagnetvorrichtung, Getriebemechanismus und Elektromotor zur Geschwindigkeitsminderung*  
• *Sensor magnet device, gear mechanism and speed reducing electric motor*  
• *Dispositif magnétique de capteur, mécanisme d'embrayage et moteur électrique à réduction de vitesse*
- (71) Asmo Co., Ltd., 390 Umeda, Kosai-shi, Shizuoka 431-0493, JP
- (72) Tsuchida, Masumi, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
- Oshiro, Akio, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (62) 08003894.6 / 1 968 169

- (51) **H02K 7/18** (11) **2 293 420 A1**  
**E03C 1/05** **H02K 21/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09754487.8 (22) 23.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/053225 23.02.2009
- (87) WO 2009/144979 2009/49 03.12.2009
- (30) 27.05.2008 JP 2008137713  
11.06.2008 JP 2008153576
- (54) • **FACETTENGGENERATOR**  
• **FAUCET GENERATOR**  
• **GÉNÉRATRICE POUR ROBINET**
- (71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
- (72) ONODERA, Naoyuki, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SATO, Tomoko, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- KUROISHI, Masahiro, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- SHIMIZU, Takeshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H02K 7/18** → (51) **F03D 7/04**

**H02K 11/00** → (51) **H02K 7/116**

**H02K 15/00** → (51) **H02K 3/12**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 293 421 A2**  
**H02K 1/27**
- (25) En (26) En
- (21) 10172031.6 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 07.09.2009 JP 2009206125  
23.06.2010 JP 2010142725
- (54) • *Elektrische Permanentmagnetmaschine und deren Herstellungsverfahren*  
• *Permanent magnet electrical machine and its manufacturing method*  
• *Machine électrique aux aimants permanents et son procédé de fabrication*

- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kur-osaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Murakami, Souji, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP  
Ohto, Motomichi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP  
Yahara, Haruki, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP  
Nishi, M. Shinichi, Kitakyushu-Shi Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**H02K 21/24** → (51) **H02K 7/18**

**H02K 41/02** → (51) **H02K 7/08**

**H02M 1/00** → (51) **H03K 17/08**

- (51) **H02M 3/135** (11) **2 293 422 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10305944.0 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.09.2009 FR 0904227  
(54) • *Wandler eines Gleichstroms in einen anderen Gleichstrom mit Verschachtelung der Steuersignale und Einspeisungssystem, das einen solchen Wandler umfasst*  
• *Converter of one direct current to another direct current with control signal interleaving, and power supply system including such a converter*  
• *Convertisseur d'un courant continu en un autre courant continu avec imbrication de signaux de commande, et système d'alimentation comprenant un tel convertisseur*  
(71) Convertteam Technology Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
(72) Gollentz, Bernard, 68360, SOULTZ, FR  
Peron, Régis, 90000, BELFORT, FR  
Girod, Daniel, 90300, CRAVANCHE, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 293 423 A1**  
**H03K 4/502**

- (25) En (26) En  
(21) 09168891.1 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Stromversorgung und Gleichstromumwandlung*  
• *Power supply and DC-DC conversion*  
• *Alimentation électrique et conversion CC-CC*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) Beier, Ralf, 5656 AE Eindhoven, NL  
Osterloh, Gerhard, 5656 AE Eindhoven, NL  
Gattung, Michael, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H02M 5/00** (11) **2 293 424 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10173205.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 01.09.2009 GB 0915108  
(54) • *Wechselstromschaltmodul*  
• *AC power switching module*  
• *Module de commutation d'alimentation CA*  
(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB  
(72) Bartelous, Peter M. C., Beaminster, Dorset DT8 3LD, GB  
(74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H02M 7/02** (11) **2 293 425 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10173229.5 (22) 18.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 JP 2009207056  
(54) • *Fahrzeugdrehstromgenerator und Gleichrichter eines Fahrzeugdrehstromgenerators*  
• *Vehicular alternator, and rectifier of vehicular alternator*  
• *Alternateur véhiculaire et redresseur d'alternateur véhiculaire*  
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(72) Saito, Masato, Ibaraki 312-8503, JP  
Kokubun, Shuichi, Ibaraki 312-8503, JP  
Masumoto, Shoji, Ibaraki 312-0062, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H02P 1/04** (11) **2 293 426 A1**  
**H02P 1/18** **H02P 1/26**  
**H02P 1/46** **H02P 23/14**

- (25) En (26) En  
(21) 09169226.9 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Soft Starter Vorrichtung und Verfahren für einen Elektromotor*  
• *Softstarter device and method for an electric motor*  
• *Dispositif et procédé et démarreur progressif pour moteur électrique*  
(71) Carlo Gavazzi Services AG, Sumpfstasse 32, 6312 Steinhausen, CH  
(72) Balcon, Claudio, 32100, Belluno, IT  
Demicoli, Jason, ZTN4330, Zejtun, MT  
Ellul, Thomas, TXN143, Tarxien, MT  
Galea, Johann, STJ1310, St. Julian's, MT  
Galea, Roger, LQA1202, Luqa, MT  
Perot, Mauro, 32035, Santa Giustina, IT  
Vedana, Francesco, 32100, Belluno, IT  
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**H02P 1/18** → (51) **H02P 1/04**

**H02P 1/26** → (51) **H02P 1/04**

**H02P 1/46** → (51) **H02P 1/04**

- (51) **H02P 3/18** (11) **2 293 427 A2**  
**H02P 27/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10174783.0 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 04.09.2009 US 239937 P  
24.02.2010 US 711625  
(54) • *Dynamische Bremse für einen wandlerbasierten Stromquellenantrieb*  
• *Dynamic braking for current source converter based drive*  
• *Freinage dynamique pour commande basée sur un convertisseur de source de courant*  
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Rineh, Ghodrattollah Esmaeili, Waterloo Ontario N2V 2X5, CA  
Nam, Sang Woo, Cambridge Ontario N3H 5M7, CA  
Pande, Manish, Cambridge Ontario N1T 1X7, CA  
Cheng, Zhongyuan, Cambridge Ontario N3C 4L6, CA  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02P 6/00** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02P 6/08** (11) **2 293 428 A1**  
**B62D 5/04** **H02P 21/00**  
**H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09728211.5 (22) 30.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/056505 30.03.2009  
(87) WO 2009/123118 2009/41 08.10.2009  
(30) 31.03.2008 JP 2008092888  
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*  
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) UEDA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
NAGASE, Shigeki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H02P 6/08** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H02P 6/16** (11) **2 293 429 A2**  
**B64C 13/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10174432.4 (22) 27.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 08.09.2009 FR 0904272  
(54) • *Gesicherte Vorrichtung zur Überwachung und Steuerung für ein Flugzeugsteuerungsglied*  
• *Secured surveillance and control device for an aircraft handling actuator*  
• *Dispositif sécurisé de surveillance et de commande pour actionneur de pilotage d'un aéronef*  
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Lebrun, Jean-Louis, 92160, ANTONY, FR



(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H02P 6/18** (11) **2 293 430 A1**

(25) De (26) De  
(21) 09169607.0 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rotorpositionsermittlung bei geringer Drehzahl oder bei Stillstand*

• *Device and method for rotor positioning at low speed or standstill*

• *Dispositif et procédé pour la détermination de la position du rotor à vitesse réduite ou à l'arrêt*

(71) Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, 64283 Darmstadt, DE

(72) Leidhold, Roberto, 64287, Darmstadt, DE

(74) Stumpf, Peter, TransMIT Gesellschaft für Technologietransfer mbH Kerkrader Straße 3, D-35394 Gießen, DE

(51) **H02P 9/00** (11) **2 293 431 A2**  
**H02P 9/10**

(25) Es (26) En  
(21) 09749969.3 (22) 22.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2009/070177 22.05.2009

(87) WO 2009/141485 2009/48 26.11.2009

(88) 06.05.2010

(30) 23.05.2008 ES 200801525

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM STEUERN EINER WINDSTROMANLAGE IM FALL VON STROMNETZAUSFÄLLEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING A WIND POWER PLANT IN THE EVENT OF POWER GRID FAILURES*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION ÉOLIENNE EN CAS DE DÉFAILLANCES DU RÉSEAU*

(71) Ingeteam Energy, S.A., Avd. Ciudad de la Innovacion, 13, 31621 Sarriguren, Navarra, ES

(72) ACEDO SÁNCHEZ, Jorge, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES  
CARCAR MAYOR, Ainhoa, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

ELORRIAGA LLANOS, Josu, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

MAYOR LUSARRETA, Jesús, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

SIMÓN SEGURA, Susana, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

SOLÉ LÓPEZ, David, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

ZABALETA MAEZTU, Mikel, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

LÓPEZ TABERNA, Jesús, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

MARROYO PALOMO, Luis, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H02P 9/10** (11) **2 293 432 A1**  
**H02P 9/30**

(25) En (26) En  
(21) 09169645.0 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Statischer Erreger eines elektrischen Generators, Verfahren zum Nachrüsten und Betriebsverfahren dafür*

• *Static exciter of an electric generator, method for retrofitting and method for operating the same*

• *Excitateur statique d'un générateur électrique, procédé de modification et procédé de fonctionnement correspondant*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Dalessandro, Luca, 8005, Zurich, CH

**H02P 9/10** → (51) **H02P 9/00**

**H02P 9/30** → (51) **H02P 9/10**

**H02P 21/00** → (51) **H02P 6/08**

**H02P 23/14** → (51) **H02P 1/04**

**H02P 27/04** → (51) **H02P 6/08**

**H02P 27/08** → (51) **H02P 3/18**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 293 433 A1**  
**H03F 1/56**

(25) En (26) En  
(21) 09169181.6 (22) 01.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Hochfrequenzleistungsverstärker mit Hüllkurvennachführung und Verfahren zur Leistungsverstärkung eines Hochfrequenzsignals*

• *Envelope tracking RF power amplifier unit and method for power amplification of an RF signal*

• *Unité d'amplificateur de puissance RF de suivi d'enveloppes et procédé d'amplification de puissance d'un signal RF*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Machinal, Robin, 70197 Stuttgart, DE  
Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE  
Luz, Gerhard, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **2 293 434 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09011069.3 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Verstärkungsschaltungsanordnung und Verfahren für eine geschaltete Verstärkung*

• *Switched amplifier circuit arrangement and method for switched amplification*

• *Agencement de circuit d'amplification commuté et procédé pour l'amplification commutée*

(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Yan, Weixun, 8344 Bärenswil, CH

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **2 293 435 A1**  
**H03F 1/56**

(25) En (26) En  
(21) 09168468.8 (22) 24.08.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Leistungsverstärker, Basisstation und Verfahren zur Leistungsverstärkung eines RF-Signals in einem Kommunikationsnetzwerk*

• *Power amplifier, base station and method for power amplification of an RF signal in a communication network*

• *Amplificateur de puissance, station de base et procédé pour l'amplification de puissance d'un signal RF dans un réseau de communications*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wiegner, Dirk, 71409 Schwaikheim, DE  
Jüschke, Patrick, 75428 Illingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **2 293 436 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10174180.9 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.08.2009 JP 2009197292  
05.07.2010 JP 2010152769

(54) • *Potenzreihenvorverzerrer und Verzerrungsausgleichsverfahren dafür*

• *Power series digital predistorter and distortion compensation control method therefor*

• *Dispositif de pré-distorsion alimenté en série et son procédé de commande de compensation de distorsion correspondant*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ohkawara, Junya, Tokyo 100-6150, JP  
Suzuki, Yasunori, Tokyo 100-6150, JP

(74) Narahashi, Shoichi, Tokyo 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03F 1/52** (11) **2 293 437 A2**  
**H03F 3/60**

(25) En (26) En  
(21) 10075361.5 (22) 23.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 27.08.2009 US 237501 P

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von elektrostatischem Breitbandentladungsschutz und damit erhaltene Schaltungen*

• *A method for providing wideband ESD protection and circuits obtained therewith*

• *Procédé pour fournir une protection ESD à large bande et circuits ainsi obtenus*

(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) Thijs, Steven, 2830 Willebroek, BE

(74) Linten, Dimitri, 3190 Boortmeerbeek, BE

(74) Clerix, André, IMEC vzw Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE

**H03F 1/56** → (51) **H03F 1/02**

**H03F 1/56** → (51) **H03F 1/30**

**H03F 3/193** → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 293 438 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09252142.6 (22) 07.09.2009



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Schaltverstärker*  
• *A switching amplifier*  
• *Amplificateur de commutation*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Jos, Rik NXP Semiconductors, Surrey, RH1  
1DL, GB  
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semi-  
conductors (UK) Ltd. Betchworth House 57-  
65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL,  
GB

**H03F 3/60 → (51) H03F 1/52**

(51) **H03H 9/02 (11) 2 293 439 A1**  
**H03H 9/60**  
(25) De (26) De  
(21) 10182723.6 (22) 22.06.2006  
(84) ES FR GB IT  
(30) 22.06.2005 DE 102005028927  
(54) • *BAW-Vorrichtung*  
• *BAW apparatus*  
• *Dispositif BAW*  
(71) Avago Technologies Wireless IP (Singapore)  
Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore  
768923, SG  
(72) Aigner, Robert, Ocoee, FL 34761, US  
Handtmann, Martin, 81737 München, DE  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentan-  
walts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58,  
80636 München, DE  
(62) 06012858.4 / 1 739 829

**H03H 9/60 → (51) H03H 9/02**

(51) **H03H 17/02 (11) 2 293 440 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 09169736.7 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von zeitabhän-  
gigen, diskretisierten Messwerten durch  
einen Kalman-Filter*  
• *Method for processing time-dependent  
discrete measurement values with a Kal-  
man filter*  
• *Procédé de traitement de valeurs de  
mesure temporelles, discrétisées par un  
filtre de kalman*  
(71) Deuta-Werke GmbH, Paffrather Strasse 140,  
51465 Bergisch Gladbach, DE  
(72) Koch, Rainald, 40699, Erkrath, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Glad-  
bach, DE

(51) **H03K 3/037 (11) 2 293 441 A1**  
**H03K 3/356**  
(25) En (26) En  
(21) 09252101.2 (22) 28.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Frequenzteiler*  
• *Frequency divider*  
• *Diviseur de fréquence*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Leong, Frank Harald Erich Ho Chung, Surrey  
RH1 1DL, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconduc-  
tors IP Department Betchworth House 57-65  
Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB  
**H03K 3/356 → (51) H03K 3/037**  
**H03K 4/502 → (51) H02M 3/156**  
(51) **H03K 17/08 (11) 2 293 442 A1**  
**H02M 1/00 H03K 17/687**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09758330.6 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS

(86) JP 2009/060094 02.06.2009  
(87) WO 2009/148063 2009/50 10.12.2009  
(30) 04.06.2008 JP 2008147255  
(54) • *ÜBERSTROMSCHUTZEINRICHTUNG FÜR  
EINE LASTSCHALTUNG*  
• *OVERCURRENT PROTECTIVE DEVICE FOR  
LOAD CIRCUIT*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES  
SURINTENSITÉS POUR UN CIRCUIT DE  
CHARGE*  
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP  
(72) OHSHIMA, Shunzou, Shizuoka, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H03K 17/08 → (51) H03K 19/003**

(51) **H03K 17/082 (11) 2 293 443 A1**  
**H03K 17/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10174556.0 (22) 30.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 31.08.2009 FR 0955933  
(54) • *Elektronische Steuermodul für einen JFET  
Transistor*  
• *Electronic control module for a JFET  
transistor*  
• *Module électronique de commande pour  
transistor JFET*  
(71) Hispano Suiza, 18 boulevard Louis Seguin,  
92707 Colombes Cedex, FR  
(72) Rambaud, Julien, 77000 Melun, FR  
Vieillard, Sébastien, 77720 La Chapelle  
Gauthier, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87  
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H03K 17/10 (11) 2 293 444 A2**  
**H03K 17/12**  
(25) En (26) En  
(21) 10174219.5 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 26.08.2009 US 237233 P  
(54) • *Hochspannungsschalter in einem Nieder-  
spannungsprozess*  
• *High voltage switch in low voltage process*  
• *Commutateur haute tension dans un pro-  
cédé basse tension*  
(71) Lee, Edward, 1819 Catlin Street, Fullerton,  
CA 92833, US  
(72) Lee, Edward, Fullerton, CA 92833, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H03K 17/10 (11) 2 293 445 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10174233.6 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 26.08.2009 US 237239 P  
(54) • *Hochspannungsstromquelle und Span-  
nungserweiterer in einem Niederspan-  
nungsprozess*  
• *High voltage current source and voltage  
expander in low voltage process*  
• *Source de courant haute tension et  
expandeur de tension dans un procédé à  
basse tension*  
(71) Lee, Edward, 1819 Catlin Street, Fullerton,  
CA 92833, US  
(72) Lee, Edward, Fullerton, CA 92833, US  
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**H03K 17/12 → (51) H03K 17/10**

**H03K 17/16 → (51) H03K 17/082**

**H03K 17/687 → (51) H03K 17/08**

**H03K 19/00 → (51) H03K 19/094**

(51) **H03K 19/003 (11) 2 293 446 A1**  
**H03K 19/0185 H03K 17/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09011320.0 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *Koppelkreis, Treiberschaltung und Ver-  
fahren zur Steuerung eines Koppelkreises*  
• *Coupling circuit, driver circuit and method  
for controlling a coupling circuit*  
• *Circuit de couplage, circuit de commande  
et procédé de contrôle d'un circuit de  
couplage*  
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstät-  
ten, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Serventi, Riccardo, 55049 Viareggio, IT  
Di Piro, Luigi, 56038 Ponsacco, IT  
Schipani, Monica, 56123 Pisa, IT  
D'Abramo, Paolo, 00053 Civitavecchia (RM)  
, IT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**H03K 19/003 → (51) H02H 9/04**

(51) **H03K 19/0175 (11) 2 293 447 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180758.4 (22) 25.01.2005  
(84) DE GB IT  
(30) 28.01.2004 US 766334  
(54) • *Adaptive Zuteilung von E/A-Bandbreite  
unter Verwendung einer konfigurierbaren  
Verbindungstopologie*  
• *Adaptive-Allocation of I/O Bandwidth using  
a configurable Interconnect Topology*  
• *Allocation adaptative de largeur de bande  
d'entrée/sortie au moyen d'une topologie  
configurable d'interconnexion*  
(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite  
700, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) Ching, Michael, Los Altos, CA 94022, US  
Woo, Steven C., Los Altos, CA 94022, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-  
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(62) 05706081.6 / 1 716 474

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 19/003**

(51) **H03K 19/094** (11) **2 293 448 A2**  
**H03K 19/00** **H03K 19/096**

- (25) En (26) En
- (21) 10179489.9 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen N-Nary logischer Stromkreis*  
• *Method and apparatus for an N-nary logic circuit*  
• *Procédé et appareil pour un circuit logique N-Naire*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Blomgren, James S., Austin, TX 78701, US  
Potter, Terence M., Austin, TX 78746, US  
Horne, Stephen C., Austin, TX 78746, US  
Seningen, Michael R., Austin, TX 78739, US  
Petro, Anthony M., Austin, TX 78749, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
- (62) 99966138.2 / 1 236 278

**H03K 19/096** → (51) **H03K 19/094**

(51) **H03M 7/00** (11) **2 293 449 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09844785.7 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (86) CN 2009/071900 21.05.2009
- (87) WO 2010/133033 2010/47 25.11.2010
- (54) • *ZEILENCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*  
• *LINE CODING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE EN LIGNE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FENG, Dongning, Shenzhen 518129, CN  
GENG, Dongyu, 518129 Shenzhen, CN  
LEUNG, Raymond, W. K., 518129 Shenzhen, CN  
LI, Jing, 518129 Shenzhen, CN  
EFFENBERGER, Frank, 518129 Shenzhen, CN  
BENEDETTO, Sergio, 518129 Shenzhen, CN  
MONTORSI, Guido, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H03M 7/40** (11) **2 293 450 A1**  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10011914.8 (22) 10.04.2003
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (30) 25.04.2002 JP 2002124114
- (54) • *Vorrichtung zur arithmetischen Codierung eines digitalen Signals*  
• *Digital signal coding apparatus, digital signal decoding apparatus, digital signal arithmetic coding method and digital signal arithmetic decoding method*  
• *Appareil de codage arithmétique de signal numérique*
- (71) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 03747210.7 / 1 422 828

(51) **H03M 7/40** (11) **2 293 451 A1**  
**H04N 7/24**

- (25) En (26) En
- (21) 10011915.5 (22) 10.04.2003
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (30) 25.04.2002 JP 2002124114
- (54) • *Verfahren zur arithmetischen Codierung eines digitalen Signals*  
• *Digital signal arithmetic coding method*  
• *Procédé de codage arithmétique de signal numérique*
- (71) Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (62) 03747210.7 / 1 422 828

**H03M 7/40** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H03M 13/00** (11) **2 293 452 A1**  
**H03M 13/23** **H03M 13/27**  
**H03M 13/29**

- (25) En (26) En
- (21) 10012474.2 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.07.2000 KR 20000038388  
19.08.2000 KR 20000048083  
09.11.2000 KR 20000066532
- (54) • *Verfahren zum Punktieren eines turbocodierten Datenblock*  
• *Method of puncturing a turbo coded data block*  
• *Procédé de poinçonnage d'un bloc de données turbo codées*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-dungpo-ku Seoul, KR
- (72) Yoon, Young Woo, Seoul, KR  
Lee, Young Jo, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR  
Kim, Gi Jun, Seoul, KR  
Kwon, Soon Yil, Kunpo-shi Kyonggi-do, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 01116124.7 / 1 176 725

**H03M 13/11** → (51) **G11B 20/18**

(51) **H03M 13/19** (11) **2 293 453 A1**  
**H03M 13/23**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09773188.9 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (86) JP 2009/003080 02.07.2009
- (87) WO 2010/001610 2010/01 07.01.2010
- (30) 02.07.2008 JP 2008173735

- (54) • *AUSFALLKORREKTUR-CODIERUNGSVORRICHTUNG UND AUSFALLKORREKTUR-CODIERUNGSVERFAHREN*  
• *LOSS CORRECTION ENCODING DEVICE AND LOSS CORRECTION ENCODING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CODAGE À CORRECTION DE PERTE ET PROCÉDÉ DE CODAGE À CORRECTION DE PERTE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Yutaka, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
OKAMURA, Shutai, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03M 13/23** → (51) **H03M 13/00**

**H03M 13/23** → (51) **H03M 13/19**

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/00**

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/00**

**H03M 13/39** → (51) **G11B 20/18**

**H03M 13/45** → (51) **G11B 20/18**

(51) **H04B 1/04** (11) **2 293 454 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10174953.9 (22) 01.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (30) 03.09.2009 JP 2009204074
- (54) • *Funkgerät und Fehlerpositionsangabeverfahren*  
• *Radio device and fault position specifying method*  
• *Dispositif radio et procédé de spécification de position de panne*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Kenichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **2 293 455 A2**  
**H04W 52/02**

- (25) En (26) En
- (21) 10179242.2 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.05.2002 US 377038 P  
30.12.2002 US 334433
- (54) • *Verfahren und System zur Optimierung von Leistungsbetriebsmitteln in drahtlosen Einrichtungen*  
• *Method and system for optimizing power resources in wireless devices*  
• *Procédé et système d'optimisation des ressources dans des dispositifs sans fil*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Goldberg, Steven Jeffrey, Downingtown, PA 19335, US
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE



(62) 07119035.9 / 1 890 497  
03728590.5 / 1 504 613

**H04B 1/16** → (51) **H04N 7/025**

(51) **H04B 1/26** (11) **2 293 456 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10170115.9 (22) 20.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 US 553101

- (54) • Empfänger mit Re-Demodulation  
• Receiver with re-demodulation  
• Récepteur doté de re-démodulation

(71) Provigent Ltd., 4 Shenkar Street, 46764 Herzliá, IL

(72) Friedmann, Jonathan, Tel Aviv, IL

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House  
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **2 293 457 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10172095.1 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 05.08.2009 US 536339

- (54) • Übertragungssteuerung für eine Kommuni-  
kationsvorrichtung mit spezifischer  
Absorptionsrate  
• Transmission control for a specific  
absorption rate compliant communication  
device  
• Contrôle de transmission pour dispositif de  
communication conforme à un taux d'ab-  
sorption spécifique

(71) Ali, Shirook M., 185 Columbia Street West,  
Extension:78553, Waterloo ON N2L 5Z5, CA  
Womack, James, Building 6, Suite 100 5000  
Riverside Drive, Irving TX 75039, US  
Kanj, Houssam, 185 Colombia St. W.,  
Waterloo ON N2L 5Z5, CA

Mobasher, Amin, David Packard Building  
Stanford University 350 Serra Mall, Stanford  
CA 94305, US

(72) Ali, Shirook M., Waterloo ON N2L 5Z5, CA  
Womack, James, Irving TX 75039, US

(74) Kanj, Houssam, Waterloo ON N2L 5Z5, CA  
Mobasher, Amin, Stanford CA 94305, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode  
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,  
GB

(51) **H04B 1/40** (11) **2 293 458 A1**  
**H04J 99/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770067.8 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061055 17.06.2009

(87) WO 2009/157357 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 JP 2008166379

18.07.2008 JP 2008186749

22.01.2009 JP 2009011721

- (54) • HOCHFREQUENZSCHALTUNG, HOCHFRE-  
QUENZKOMPONENTE UND KOMMUNIKA-  
TIONSEINRICHTUNG  
• HIGH-FREQUENCY CIRCUIT, HIGH-FRE-  
QUENCY COMPONENT, AND COMMUNI-  
CATION DEVICE  
• CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE, COMPO-  
SANT HAUTE FRÉQUENCE ET DISPOSITIF  
DE COMMUNICATION

(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1, Shibaura 1-chome,  
Minato-ku Tokyo 105-8614, JP

(72) FUKAMACHI Keisuke, Kumagaya-shi Saitama  
360-0843, JP  
KEMMOCHI Shigeru, Kumagaya-shi Saitama  
360-0843, JP

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

**H04B 1/40** → (51) **H04W 52/02**

**H04B 1/707** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 1/707** → (51) **H04W 72/04**

**H04B 3/23** → (51) **H04R 3/02**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 293 459 A2**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En

(21) 10011983.3 (22) 08.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 07.01.2000 US 174865 P

10.08.2000 US 224308 P

- (54) • Systeme und Verfahren zur Charakterisie-  
rung von Übertragungsleitern in einem DSL  
Mehrträgersystem  
• Systems and methods for characterizing  
transmission lines in a multi-carrier DSL  
environment  
• Systèmes et procédés permettant de  
caractériser des lignes de transmission  
dans un environnement DSL à ondes  
porteuses multiples

(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford,  
MA 01730, US  
(72) Krinsky, David, Acton MA 01720, US  
Pizzano, Bob, Stoneham MA 02180, US

(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr &  
Eggert, Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 06022008.4 / 1 755 253

01901808.4 / 1 245 093

(51) **H04B 5/02** (11) **2 293 460 A1**  
**G06K 17/00** **H04B 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08777852.8 (22) 27.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062114 27.06.2008

(87) WO 2009/157095 2009/53 30.12.2009

- (54) • BLATTSTRUKTUR FÜR KOMMUNIKATION  
• SHEET STRUCTURE FOR COMMUNICA-  
TION  
• STRUCTURE EN FEUILLE SERVANT À  
COMMUNIQUER

(71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi  
1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-  
0054, JP

(72) TANAKA, Akira, Osaka-shi Osaka 541-0054,  
JP

OOUCHIDA, Machiko, Ibaraki-shi Osaka 567-  
0006, JP

MORI, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0006,  
JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmals &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**H04B 7/005** → (51) **H04L 12/56**

**H04B 7/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **2 293 461 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09765336.4 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/000683 19.06.2009

(87) WO 2009/152696 2009/52 23.12.2009

(30) 20.06.2008 CN 200810115312

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMP-  
FANGEN EINES AUFWÄRTSSTRECKEN-  
KLANGREFERENZSIGNALS, BASISSTA-  
TION UND MOBILES ENDGERÄT  
• METHOD FOR TRANSMITTING AND  
RECEIVING UPLINK SOUNDING REFER-  
ENCE SIGNAL, BASE STATION AND  
MOBILE TERMINAL  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE  
RÉCEPTION D'UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE  
DE SONDAGE DE LIAISON MONTANTE,  
STATION DE BASE, ET TERMINAL MOBILE

(71) Datang Mobile Communications Equipment  
Co., Ltd, No. 40 Xueyuan Road Haidian  
District, Beijing 100083, CN

(72) PAN, Xueming, Beijing 100083, CN

SUO, Shiqiang, Beijing 100083, CN

MIAO, Deshan, Beijing 100083, CN

DING, Yu, Beijing 100083, CN

(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3,  
rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/06** (11) **2 293 462 A2**

(25) En (26) En

(21) 10179516.9 (22) 31.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(30) 06.09.1994 US 301230

- (54) • Drahtloses Telefon-Verteilungssystem mit Zeit-  
und Raumdiversity-Übertragung  
• Wireless telephone distribution system  
with time and space diversity transmission  
• Système de distribution de téléphone sans  
fil avec transmission à diversité dans le  
temps et dans l'espace

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA-  
TION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza  
Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE  
19810, US

(72) Bolgiano, D. Ridgely, Gladwyne, VA 19035,  
US

(74) LaVean, Gilbert E., Reston, VA 22091, US  
Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538  
München, DE

(62) 08102235.2 / 1 926 229

05022143.1 / 1 615 353

95943324.4 / 0 779 991

(51) **H04B 7/06** (11) **2 293 463 A2**  
**H04L 1/06** **H04B 1/707**

(25) En (26) En

(21) 10180165.2 (22) 12.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 15.04.1999 US 293527

- (54) • Vorrichtung zur Ver- und Entschacherung  
in einem Kommunikationssystem mit  
Diversityübertragung  
• Interleaver and deinterleaver for use in a  
diversity transmission communication  
system  
• Entrelaceur et désentrelaceur pour une  
utilisation dans un système de communi-  
cation de transmission de diversité

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Lundby, Stein S, San Diego, CA 92121-1714,  
US



Saints, Keith, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) Condon, Neil, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB  
(62) 07014757.4 / 1 855 392  
00922120.1 / 1 169 790

(51) **H04B 7/08** (11) **2 293 464 A1**  
**H04L 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 10194625.9 (22) 04.11.2004  
(84) DE FR GB  
(30) 06.11.2003 US 517389 P  
07.11.2003 US 517893 P  
04.03.2004 US 792127  
(54) • Verfahren zur Ermittlung von Prekodierung-Gewichten basierend auf Information des Kanalszustands in einem Mimo Kommunikationssystem  
• Method to determine precoding-weights based on channel state information in a mimo communication system  
• Systèmes d'optimisation de canal de communication et procédés dans des systèmes de communication à plusieurs utilisateurs

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) Wong, Wen, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA  
Jia, Ming, Ottawa Ontario K2A 0B3, CA  
Zhu, Peiyong, Kanata Ontario K2B 5P3, CA  
Chloma, Alexandre M., 140160, Moskovskaja Oblast, RU  
Bakouline, Mikhail G., 142110, Moskovskaja, RU  
Kreindeline, Vitali B., 109518, Moskva, RU  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, 9-10 Savile Row, London W1S 3PF, GB  
(62) 04798406.7 / 1 692 783

(51) **H04B 7/14** (11) **2 293 465 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 08800681.2 (22) 27.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) CN 2008/072168 27.08.2008  
(87) WO 2009/143678 2009/49 03.12.2009  
(30) 27.05.2008 CN 200810067601  
(54) • MOBILSTATIONS-RELAISKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN  
• A MOBILE STATION RELAY COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET UN PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RELAI POUR PLATEFORMES MOBILES

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) HU, Yimu, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHENG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LUO, Zhongsheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

(51) **H04B 7/15** (11) **2 293 466 A1**  
**H04L 25/20** **H04W 88/04**

(25) En (26) En  
(21) 09169411.7 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Weitchalten von Symbolen, die durch eine Quelle zu einem Ziel übertragen wurden  
• Method and a device for relaying symbols transferred by a source to a destination  
• Procédé et dispositif pour relayer les symboles transférés par une source vers une destination

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
(84) FR  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Plainchault, Mélanie, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Rekaya-Ben Othman, Ghaya, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/155** (11) **2 293 467 A1**  
**H04W 88/04**

(25) En (26) En  
(21) 09169408.3 (22) 03.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Weitchalten von Symbolen, die durch eine Quelle zu einem Ziel übertragen wurden  
• Method and a device for relaying symbols transferred by a source to a destination  
• Procédé et dispositif pour relayer les symboles transférés par une source vers une destination

(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
(84) FR  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(72) Gresset, Nicolas, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Plainchault, Mélanie, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Rekaya-Ben Othman, Ghaya, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
(74) Maillot, Alain, Cabinet Le Guen Maillot 5 Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04B 7/155** → (51) **H04W 16/26**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04B 11/00** (11) **2 293 468 A1**  
**G08C 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 09252131.9 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • Akustische Übertragung  
• Acoustic transmission  
• Transmission acoustique  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04B 11/00** (11) **2 293 469 A1**  
**G08C 23/02**

(25) En (26) En  
(21) 09252133.5 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • Akustische Übertragung  
• Acoustic transmission  
• Transmission acoustique  
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

**H04B 13/00** → (51) **H04B 5/02**

(51) **H04H 60/04** (11) **2 293 470 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10170240.5 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 24.07.2009 JP 2009173214  
(54) • Audiosystem  
• Audio system  
• Système audio  
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
(72) Aoki, Takamitsu, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04J 3/07** (11) **2 293 471 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09799950.2 (22) 17.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) CN 2009/071334 17.04.2009  
(87) WO 2010/009634 2010/04 28.01.2010  
(30) 21.07.2008 CN 200810029598  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM MULTIPLEXEN UND ABBILDEN OPTISCHER SIGNALE SOWIE DEMULTIPLEXEN UND RÜCKABBILDUNG OPTISCHER SIGNALE  
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MULTIPLEXING AND MAPPING OPTICAL SIGNALS AND DEMULTIPLEXING DEMAPPING OPTICAL SIGNALS  
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE MULTIPLEXAGE ET LE MAPPING DE SIGNAUX OPTIQUES ET POUR LE DÉMULTIPLEXAGE ET LE DÉMAPPING DE SIGNAUX OPTIQUES

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Fatai, Shenzhen 518129, CN  
XU, Huiying, Shenzhen 518129, CN  
Zi, Xiaobing, Shenzhen 518129, CN  
LIN, Yi, Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 293 472 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 1/00**  
**H04J 99/00** **H04W 16/28**  
**H04W 72/04** **H04W 88/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09769877.3 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/002823 22.06.2009  
(87) WO 2009/157167 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163034

- (54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG UND REFERENZ-SIGNALZUTEILUNGSVERFAHREN**
- **WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS AND REFERENCE SIGNAL ALLOCATION METHOD**
- **APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HIRAMATSU, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 293 473 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 1/00**  
**H04J 99/00** **H04W 16/28**  
**H04W 72/04** **H04W 88/08**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09769878.1 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/002824 22.06.2009  
(87) WO 2009/157168 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163033

- (54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON REFERENZSIGNALEN UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSBASISSTATIONSVORRICHTUNG**
- **METHOD OF ARRANGING REFERENCE SIGNALS AND WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS**
- **PROCÉDÉ POUR AGENCER DES SIGNAUX DE RÉFÉRENCE ET APPAREIL POUR STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NAKAO, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 293 474 A1**  
**H04W 16/02** **H04L 5/00**  
**H04J 13/16** **H04J 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10188387.4 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.01.2008 US 21005 P  
13.01.2009 US 352746

- (54) • **Randomisierung einer Ressourcenzuweisung**
- **Resource allocation randomization**
- **Randomisation d'affectation de ressources**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Gaal, Peter, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Malladi, Durga, Prasad, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA, 92121-1714, US

- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- (62) 09701507.7 / 2 253 091

**H04J 11/00** → (51) **H04J 99/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/10**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 72/04**

**H04J 13/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04J 13/16** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 293 475 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04W 16/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09770066.0 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061032 17.06.2009  
(87) WO 2009/157356 2009/53 30.12.2009  
(30) 25.06.2008 JP 2008166521

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN BEI DER MIMO-FUNKKOMMUNIKATION**
- **RADIO COMMUNICATION DEVICE AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD IN MIMO RADIO COMMUNICATION**
- **DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL DANS UNE COMMUNICATION RADIO MULTIPLES ENTRÉES MULTIPLES SORTIES**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMAMOTO Takashi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 99/00** (11) **2 293 476 A1**  
**H04B 7/04** **H04W 16/28**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09770223.7 (22) 25.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061631 25.06.2009  
(87) WO 2009/157513 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008169628

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- **RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO**

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) KUSANO, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP  
NAKAYAMA, Taku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H04J 99/00** (11) **2 293 477 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 11/00**  
**H04W 16/28** **H04W 24/10**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09770230.2 (22) 25.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/061653 25.06.2009  
(87) WO 2009/157520 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008169569

- (54) • **FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
- **RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD**
- **DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO**
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonochi Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
- (72) NAKAYAMA, Taku, Yokohama-shi Kanagawa 224-8502, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04J 99/00** → (51) **H04B 1/40**

**H04J 99/00** → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04K 1/00** (11) **2 293 478 A2**  
**H04L 9/00** **G08C 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10183420.8 (22) 08.08.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 09.08.2001 US 925867
- (54) • **Verfahren für einen Rolling-code-lernsender**
- **Method for a rolling code learning transmitter**
- **Procédé pour émetteur a apprentissage de code de brassage**
- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 Larch Avenue, Elmhurst, Illinois 60126, US
- (72) Fitzgibbon, James J., Batavia, IL 60510, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 02757027.4 / 1 421 728

(51) **H04L 1/00** (11) **2 293 479 A2**  
**H04L 1/06**

- (25) En (26) En
- (21) 10180939.0 (22) 06.05.2005



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 07.05.2004 US 841911  
 (54) • *Selektive pro-Antenne Ratensteuerung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*  
 • *Selective per antenna rate control in a wireless communications network*  
 • *Commande de débit par antenne sélective dans un réseau de communication sans fil*  
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) Grant, Stephen, Cary, NC 27513, US Wang, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US Ramesh, Rajaram, Cary, NC 27511, US Molnar, Karl, James, Cary, NC 27513, US Cheng, Jung-Fu, Thomas, Cary, NC 27513, US Krasny, Leonid, Cary, NC 27511, US  
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
 (62) 05737839.0 / 1 745 576

(51) **H04L 1/00** (11) **2 293 480 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10183979.3 (22) 15.09.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 AL LT LV MK RO SI  
 (30) 28.09.1999 US 156431 P  
 23.02.2000 US 511242  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Kommunikation mit komprimiertem Modus über eine Funkschnittstelle*  
 • *Method and apparatus for compressed mode communications over a radio interface*  
 • *Procédé et appareil pour des communications en mode compressé dans une interface radio*  
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
 (72) OVESJÖ, Fredrik, SE-125 43, ÄLVSJÖ, SE NARVINGER, Per, SE-113 22, STOCKHOLM, SE  
 (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE  
 (62) 00966621.5 / 1 216 596

(51) **H04L 1/00** (11) **2 293 481 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10183999.1 (22) 16.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 AL LT LV MK RO SI  
 (30) 22.11.1999 US 447022  
 (54) • *Codierung mit variabler Rate für Vorwärtsverbindung*  
 • *Variable rate coding for forward link*  
 • *Codage de vitesse variable pour liaison aller*  
 (71) IPR Licensing, Inc., 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
 (72) Proctor, James A., Jr., Indialantic, FL 32903-4007, US  
 (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
 (62) 09173620.7 / 2 141 850  
 00992043.0 / 1 234 401

**H04L 1/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 293 482 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 09799947.8 (22) 16.04.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) CN 2009/071298 16.04.2009  
 (87) WO 2010/009631 2010/04 28.01.2010  
 (30) 23.07.2008 CN 200810134429  
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERFASSEN EINES SIGNALES IN EINEM MEHRFACH-KODE VIELFACHSENDE- UND VIELFACH-EMPFAANGSSYSTEM*  
 • *SIGNAL DETECTING METHOD AND DEVICE FOR MULTI-CODE MULTI-TRANSMITTING MULTI-RECEIVING SYSTEM*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE SIGNAL POUR UN SYSTÈME MULTI-ÉMISSION MULTIRÉCEPTION MULTI-CODE*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) HUA, Meng, Shenzhen 518129, CN WU, Gengshi, Shenzhen 518129, CN ZHANG, Chunling, Shenzhen 518129, CN JIAO, Shurong, Shenzhen 518129, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **2 293 483 A2**  
**H04L 25/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10174589.1 (22) 31.08.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 BA ME RS  
 (30) 04.09.2009 US 240045 P  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Soft-Ausgabe-Detektion in Kommunikationssystemen mit mehreren Antennen*  
 • *Method and device for soft-output detection in multiple antenna communication systems*  
 • *Procede et dispositif pour détection de sortie ponderée dans des systèmes de communication à antennes multiples.*  
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Monza Brianza), IT Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT  
 (72) Siti, Massimiliano, 20068, Peschiera Borromeo (Milano), IT Cupaiuolo, Teo, 20132, Milano, IT Tomasoni, Alessandro, 20050, Lesmo (Milano), IT Bellini, Sandro, 20052, Monza (Milano), IT Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/08**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 1/16** → (51) **H04W 28/04**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 293 484 A1**  
 (25) Zh (26) En  
 (21) 09765365.3 (22) 01.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA RS  
 (86) CN 2009/072071 01.06.2009  
 (87) WO 2009/152726 2009/52 23.12.2009  
 (30) 16.06.2008 CN 200810067755  
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERARBEITEN DER FUNKSTRECKENS-TEUERUNGS-NEUÜBERTRAGUNG*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING RADIO LINK CONTROL RETRANSMISSION*  
 • *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRAITEMENT DE LA RETRANSMISSION DE COMMANDE DE LIAISON RADIO*  
 (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) SUN, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 293 485 A1**  
**H04L 27/26** **H04L 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09012332.4 (22) 29.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 AL BA RS  
 (30) 03.09.2009 EP 09169367  
 (54) • *Rückmeldungsschema zur Bereitstellung von Rückmeldungen auf mehreren Übertragungen*  
 • *Feedback scheme for providing feedback on plural transmissions*  
 • *Schéma de retour d'informations pour la fourniture de retour d'informations sur des transmissions plurielles*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hariharan, Priya, 63225 Langen, DE Golitschek, Alexander Edler von Elbwart, 63225 Langen, DE Wengerter, Christian, 63225 Langen, DE Nakao, Seigo, Osaka 540-6207, JP Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **2 293 486 A1**  
**H04L 27/26** **H04L 1/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 09169367.1 (22) 03.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (54) • *Rückmeldungsschema zur Bereitstellung von Rückmeldungen auf mehreren Übertragungen*  
 • *Feedback scheme for providing feedback on plural transmissions*  
 • *Schéma de retour d'informations pour la fourniture de retour d'informations sur des transmissions plurielles*  
 (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) Hariharan, Priya, 63225 Langen, DE Nakao, Seigo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP Löhr, Joachim, 63225 Langen, DE  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 5/00** → (51) **H04J 11/00**



**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 7/00** → (51) **H04W 56/00**

**H04L 9/00** → (51) **H04K 1/00**

(51) **H04L 9/06** (11) **2 293 487 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10305196.7 (22) 26.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 08.09.2009 EP 09305823  
(54) • *Verfahren zur Diversifikation der Runden eines Verschlüsselungsalgorithmus*  
• *A method of diversification of a round function of an encryption algorithm*  
• *Procédé de diversification d'une fonction de tour d'un algorithme de chiffrement*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Karroumi, Mohamed, 92443 Issy Les Moulineaux, FR  
Grevin, Amaël, 92443 Issy Les Moulineaux, FR  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **2 293 488 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10165439.0 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 FR 0956053  
(54) • *Kryptographisches Datenverarbeitungsverfahren*  
• *Method for cryptographic processing of data units*  
• *Procédé de traitement cryptographique de données*  
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Prouff, Emmanuel, 75018 Paris, FR  
McEvoy, Robert, Cork, IE  
(74) Le Tourneau, Augustin, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 293 489 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09769841.9 (22) 25.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/002283 25.05.2009  
(87) WO 2009/157131 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163070  
(54) • *SCHLÜSSELMIGRATIONSVORRICHTUNG*  
• *KEY MIGRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MIGRATION DE CLÉS*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HIDEKI, Matsushima, Osaka 540-6207, JP  
HISASHI, Takayama, Osaka 540-6207, JP  
YUICHI, Futa, Osaka 540-6207, JP  
TAKAYUKI, Ito, Osaka 540-6207, JP  
TOMOYUKI, Haga, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **2 293 490 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09769852.6 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/002531 04.06.2009  
(87) WO 2009/157142 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163071  
(54) • *INFORMATIONSVERRÄHRUNGSPROZESS, VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNGSSCHLÜSSELVERWALTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, ENCRYPTION KEY MANAGEMENT METHOD, COMPUTER PROGRAM AND INTEGRATED CIRCUIT*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE GESTION DE CLÉ DE CHIFFREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HAGA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
NICOLSON, Kenneth, Alexander, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MATSUSHIMA, Hideki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
ITO, Takayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
TAKAYAMA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MAEDA, Manabu, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04L 9/28** (11) **2 293 491 A1**  
**G06F 21/24** **G06F 7/72**  
(25) En (26) En  
(21) 10189354.3 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 03.11.2005 US 732715 P  
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Skalarmultiplikation*  
• *Simultaneous scalar multiplication method*  
• *Méthode de multiplication scalaire simultanée*  
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA  
(72) Antipa, Adrian, Brampton Ontario L6P 0E3, CA  
Poeluev, Yuri, Waterloo Ontario N2T 2Y2, CA  
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB  
(62) 06804680.4 / 1 946 480

(51) **H04L 9/30** (11) **2 293 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10008177.7 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 31.08.2009 US 551354  
(54) • *Verfahren und System zur sicheren Bestimmung von Manhattan-Abständen*  
• *Method and system for determining securely manhattan distances*

• *Procédé et système pour déterminer de manière sécurisée les distances de Manhattan*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Sun, Wei, Boston, MA 02124, US  
Rane, Shantanu D., Cambridge, MA 02140, US  
Vetro, Anthony, Arlington, MA 02474, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04L 9/30** → (51) **G06F 9/445**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 3/153**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 9/445**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/22**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 293 493 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09290683.3 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Rundsendekommunikationsdienstes*  
• *Method of providing a multicast communication service*  
• *Procédé pour la fourniture d'un service de communication en multidiffusion*  
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Gebhard, Ulrich, 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**H04L 12/18** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 293 494 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 10008136.3 (22) 04.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 DE 102009040265  
(54) • *Anordnung und Verfahren zur automatisierten Erfassung und nachfolgenden Verfügbarkeitsberechnung einer Netzwerkstruktur mit aktiven Vermittlungsknoten für industrielle Anwendungen*  
• *Assembly and method for automatic recognition of and subsequent availability calculation for a network structure with active distribution nodes for industrial applications*  
• *Agencement et procédé de détection automatisée et de calcul ultérieur de disponibilité d'une structure de réseau dotée de nœuds de transmission actifs pour des applications industrielles*

(71) Hirschmann Automation and Control GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE  
(72) Niemann, Karl-Heinz, Dr., 30655 Hannover, DE  
Schmerling, Oliver, 31275 Lehrte, DE  
Reister, Klaus, 73265 Dettingen/Teck, DE  
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 293 495 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 10012280.3 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 06.08.1999 AU PQ206399
- (54) • *Netzwerkbetriebsmittel Überwachung und Messsystem und Verfahren*  
• *Network resource monitoring and measurement system and method*  
• *Système et procédé de surveillance et de mesure de ressource de reseau*
- (71) Red Sheriff Limited, Level 7, 10 Queens Road, Melbourne, VIC 3004, AU
- (72) Sim, Lim Or, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU  
Cheong, Yee-Han, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU  
Jarrett, Andrew Laurence, Rowville, Victoria 3178, AU  
Bey, Shefik, South Yarra, Victoria 3141, AU  
Eustace, Anthony Roger, Richmond, Victoria 3121, AU  
Petit, Matthew James, Camberwell, Victoria 3124, AU
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 00949006.1 / 1 226 525

**H04L 12/28** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 293 496 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10172658.6 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 12.08.2009 CN 200910109298
- (54) • *Mehrstufiges Schaltsystem*  
• *Multi-stage switch system*  
• *Système de commutation multi-niveaux*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Lin, Yun, Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 293 497 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08874673.0 (22) 09.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/073405 09.12.2008
- (87) WO 2009/152669 2009/52 23.12.2009
- (30) 20.06.2008 CN 200810124969
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON NETZUMSCHALTUNG UND SYSTEM UND MOBILKNOTEN*  
• *METHOD FOR REALIZING NETWORK SWITCHING AND SYSTEM AND MOBILE NODE*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COMMUTATION DE RÉSEAU, SYSTÈME ET NOEUD MOBILE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHU, Chunhui, Guangdong 518057, CN  
ZONG, Zaifeng, Guangdong 518057, CN  
ZHOU, Xiaoyun, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Jinguo, Guangdong 518057, CN

- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 293 498 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09771970.2 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/072548 30.06.2009
- (87) WO 2010/000200 2010/01 07.01.2010
- (30) 30.06.2008 CN 200810128215
- (54) • *KNOTEN, DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSSVERFAHREN*  
• *NODE, DATA PROCESSING SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD*  
• *NOEUD, SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) CAO, Shiyi, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 293 499 A1**  
**H04B 7/005** **H04B 7/26**  
**H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10191419.0 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.07.2006 US 818848 P
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren zur Aauswahl einer erweiterten Uplink-Transportformatkombination mittels Einstellung von Ablaufsteuerungsnutzdaten auf die höchste übertragbare Nutzdatenmenge*  
• *Wireless communication method of selecting an enhanced uplink transport format combination by setting a scheduling grant payload to the highest payload that can be transmitted*  
• *Procédé de communication sans fil consistant à sélectionner une combinaison de formats de transport de liaison montante améliorée en fixant une charge utile d'allocation d'ordonnement à la charge utile la plus élevée qui peut être transmise*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Pinheiro, Ana Lucia, Phoenixville, PA 19460, US  
Rudolf, Marian, Montreal Québec H3C 4L3, CA  
Haim, John, W., Baldwin, NY 11510, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 07796698.4 / 2 039 082

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 293 500 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10191892.8 (22) 12.04.2007
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (30) 21.04.2006 JP 2006117760  
28.04.2006 JP 2006125589  
18.12.2006 JP 2006340082
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem zum Anpassen des Ressourcenvolumens eines Kernnetzwerkträgers und Ressourcenvolumen eines besuchten Netzwerkträgers*

- *A mobile communication system for matching resource amount of core network bearer and resource amount of visited network bearer*
- *Système de communication mobile pour faire correspondre une quantité de ressources d'un bénéficiaire de réseau central et la quantité de ressources du bénéficiaire du réseau visité*
- (71) Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo Tokyo 108-8001, JP  
Schmid, Stefan, 69115, Heidelberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 09155596.1 / 2 068 502  
07106058.6 / 1 848 167

**H04L 12/56** → (51) **H04W 84/18**

**H04L 12/56** → (51) **H04W 88/02**

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 293 501 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 08757853.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (86) CN 2008/071454 26.06.2008
- (87) WO 2009/155748 2009/53 30.12.2009
- (54) • *SIGNALISIERUNGSGATEWAY UND SIGNALISIERUNGSVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *A SIGNALING GATEWAY AND ITS SIGNALING PROCESSING METHOD*  
• *PASSERELLE DE SIGNALISATION ET SON PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNALISATION*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) XU, Liqun, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
FAN, Dongming, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
LIU, Haifang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XU, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Emerson, Peter James, et al, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 293 502 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09797378.8 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) CN 2009/072007 26.05.2009
- (87) WO 2010/006531 2010/03 21.01.2010
- (30) 16.07.2008 CN 200810132421
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR TUNNELVERWALTUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR TUNNELLING MANAGEMENT*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR GESTION DE TUNNELLISATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YIN, Yu, Longgang District 518129, Shenzhen, CN



DI, Zhiyu, Longgang District 518129, Shenzhen, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 293 503 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09011443.0 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Funkkanal-Schätzgerät unter Verwendung von Zuverlässigkeitsinformation*  
• *A radio channel estimation using reliability information*  
• *Estimateur de canal radio utilisant information de vraisemblance*

(71) NTT DOCOMO, INC., SANNO PARK TOWER, 36th Floor 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Auer, Gunther, 80339 München, DE  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 293 504 A1**  
**H04L 25/03** **H04L 25/06**  
**H04L 27/38**

(25) En (26) En  
(21) 09169450.5 (22) 04.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Interferenzabschwächung in einem Basisband-OFDM-Empfänger*  
• *Method and apparatus for interference mitigation in a baseband OFDM receiver*  
• *Procédé et appareil pour l'atténuation des interférences d'un récepteur OFDM de bande de base*

(71) Blue Wonder Communications GmbH, Am Waldschlößchen 1, 01099 Dresden, DE  
(72) Bury, Andreas, 01099 Dresden, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **2 293 505 A2**  
**H04L 25/03**

(25) En (26) En  
(21) 10175033.9 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 US 554069  
(54) • *Entscheidungsrückkopplungsentzerrer-Vorkodierer*  
• *Decision feedback equalizer precoder*  
• *Précodeur de égaliseur à retour de décisions.*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Gaur, Sudhanshu, Tokyo 100-8220, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

**H04L 25/02** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 25/03** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 25/06** → (51) **H04L 25/02**

**H04L 25/20** → (51) **H04B 7/15**

**H04L 27/00** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 27/01** → (51) **H04W 24/10**

**H04L 27/10** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 293 506 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09742859.3 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/002422 08.05.2009  
(87) WO 2009/136753 2009/46 12.11.2009  
(30) 09.05.2008 KR 20080043423  
19.12.2008 KR 20080130231

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINER GEGENÜBER FREQUENZOFFSET ROBUSTEN TIMINGSYNCHRONISATION BEI DER ZELLENSUCHE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*

• *APPARATUS AND METHOD FOR OBTAINING SYMBOL TIMING SYNCHRONIZATION ROBUST TO FREQUENCY OFFSET IN CELL SEARCH OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE SYNCHRONISATION DE TEMPORISATION DE SYMBOLES RÉSISTANT AUX DÉCALAGES DE FRÉQUENCE DANS UNE RECHERCHE CELLULAIRE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(72) CHANG, Kapsook, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Young-Hoon, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Seong Rag, Daejeon 305-700, KR  
WON, Seuck Ho, Daejeon 305-700, KR  
KIM, Keun Young, Daejeon 305-700, KR  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 293 507 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10186450.2 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.08.2006 US 466345  
(54) • *Ressourcenzuteilung einschliesslich eines dc Unterträgers in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Resource allocation including a dc sub-carrier in a wireless communication system*  
• *Allocation de ressources comprenant une sous-porteuse à courant continu dans un système de communication sans fil*

(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Nangia, Vijay, Schaumburg, IL 60102, US  
Baum, Kevin L., Rolling Meadows, IL 60008, US  
Classon, Brian K., Palatine, IL 60067, US  
Jung, Hyejung, Palatine, IL 60067, US  
Love, Robert T., Barrington, IL 60010, US  
Stewart, Kenneth A., Grayslake, IL 60030, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 07813192.7 / 2 067 329

(51) **H04L 27/26** (11) **2 293 508 A1**  
**H04L 1/00** **H04L 27/00**  
**H04L 5/00**

(25) En (26) En

(21) 10190984.4 (22) 06.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.08.2003 JP 2003288747  
(54) • *Mehrträgerkommunikationsvorrichtung mit von Fluktuationen des Übertragungspfades abhängiger, adaptiver Übertragung*

• *Multi-carrier communication apparatus with adaptive transmission according to transmission path fluctuations*  
• *Appareil de communication à porteuses multiples présentant une transmission adaptative en fonction des fluctuations de la voie de transmission*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Koga, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Kodama, Nobutaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
Konishi, Taisuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 04771624.6 / 1 654 849

**H04L 27/26** → (51) **H04B 3/46**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/18**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 27/34**

(51) **H04L 27/34** (11) **2 293 509 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10184417.3 (22) 15.10.2004  
(84) DE FR GB IT  
(30) 12.02.2004 JP 2004035768

(54) • *Sendegerät mit Bitanordnungsverfahren*  
• *Transmitting apparatus with bit arrangement method*  
• *Dispositif de transmission avec procédé d'arrangement de bits*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB  
(62) 04256381.7 / 1 564 954

(51) **H04L 27/34** (11) **2 293 510 A2**  
**H04L 27/26** **H04L 27/10**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10196704.0 (22) 14.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.11.2007 US 988072 P  
(54) • *Verfahren und System zum Übertragen und Empfangen von Signalen*  
• *Method and system for transmitting and receiving signals*  
• *Procédé et système de transmission et de réception de signaux*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasserand, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR



(62) 08848932.3 / 2 195 988

**H04L 27/38** → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 293 511 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10275067.6 (22) 24.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 25.06.2009 IL 19956209

- (54) • *Verfahren zur Echtzeit-Fernpräsentation und Kontrolle einer visuellen Seite von einem tragbaren Endgerät während eines Videoanrufs*  
• *A method for real-time remote presentation and control of a visual page from a mobile terminal during a video call*  
• *Procédé de présentation à distance en temps réel et contrôle d'une page visuelle à partir d'un terminal mobile pendant un appel vidéo*

(71) Searcher Mobile Ltd., 1 Korazim Street, F15, 53583 Givatayim, IL

(72) Winkler, Yair, 30889, Keysaria, IL

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 293 512 A1**

(25) En (26) En  
(21) 09169278.0 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Abweisen böswilliger Kommunikation*  
• *Malicious Communication Rejection*  
• *Rejet de communications malveillantes*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Rabbani, Farooq, Birmingham B20 3LE West Midlands, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 293 513 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10158645.1 (22) 31.03.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 03.09.2009 US 239690 P  
28.10.2009 US 607107

- (54) • *Schutz vor Überflutungsangriffen verteilter Netzwerke*  
• *Protecting Against Distributed Network Flood Attacks*  
• *Protection contre des attaques par inondation du réseau distribué*

(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) Narayanaswamy, Krishna, San Jose, CA 95129, US

Burns, Bryan, Portland, OR 97212, US

Manthana, Venkata Rama Raju, Sunnyvale, CA 94085, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 293 514 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174235.1 (22) 26.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 US 554682

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung der Konnektivität in einem Netzwerk mit mehreren Paketprotokollen*  
• *Method and apparatus for providing connectivity in a network with multiple packet protocols*  
• *Procédé et appareil pour la fourniture de connectivité dans un réseau à protocoles de paquets multiples*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Brzozowski, John Jason, Philadelphia, PA 19103, US

(74) Watterson, Peer Marten John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 293 515 A1**  
**H04W 12/02**

(25) En (26) En  
(21) 10175725.0 (22) 08.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 CN 200910090699

- (54) • *Verfahren, Netzwerkelement und mobile Station zur Übermittlung von Verschlüsselungsalgorithmen*  
• *Method, network element, and mobile station for negotiating encryption algorithms*  
• *Procédé, élément de réseau et station mobile pour négocier des algorithmes de cryptage*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Chen, Jing, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

Deng, Yongfeng, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

Zhang, Aiqin, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

Qin, Jun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 29/06** → (51) **H04N 7/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 516 A2**  
**G06Q 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 10011283.8 (22) 19.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 31.08.2007 CN 200710148480

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Verarbeitung eines kombinierten Dienstes und Ersetzung des Dienstes und Aufrufen des Dienstes*  
• *Method, apparatus and system for processing composite service and replacing service and invoking service*

- *Procédé, appareil et système pour traiter un service composite et service de remplacement et service et d'invocation de service*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) Xu, Wenhua, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Shi, Xiaomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Liu, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

Li, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(62) 08784028.6 / 2 107 712

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 517 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10165028.1 (22) 04.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 08.09.2009 US 240509 P

07.10.2009 US 249582 P

14.01.2010 US 687814

- (54) • *Effiziente Dienstentdeckung für Peer-to-Peer-Netzwerkvorrichtungen*  
• *Efficient Service Discovery for Peer-to-Peer Networking Devices*  
• *Découverte d'un service efficace pour des dispositifs mis en réseau de poste à poste*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) McGujire, Rory L.P., Cupertino, CA 95014, US

Van Milligan, Michael, Cupertino, CA 95014, US

Cheshire, Stuart, Cupertino, CA 95014, US

Conn, Jason, Cupertino, CA 95014, US

Graessley, Joshua, Cupertino, CA 95014, US

Prats, Augustin, Cupertino, CA 95014, US

Tucker, Brian, Cupertino, CA 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 518 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174690.7 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 KR 20090082635

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von regionsbasierter mobiler Werbung*  
• *System and method for providing region-based mobile advertising*  
• *Système et procédé pour fournir une publicité mobile basée sur la région*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kim, Song-Kyoo, Gyeonggi-do 442-742, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 519 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10174767.3 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 US 553152  
(54) • *SMS-unterstützte WAP-Werbung*  
• *SMS-sponsored WAP advertisement*  
• *Publicité WAP sponsorisée par SMS*  
(71) Disney Enterprises, Inc., 500 Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US  
(72) Christianson, Ryan, Lynnwood, WA 98037, US  
Kehle, John, Kirkland, WA 98034, US  
Dietz, John, Redmond, WA 98052, US  
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 520 A1**  
**G06F 9/50** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 10175081.8 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 US 553666  
(54) • *Intelligente Modulsequenzierung*  
• *Intelligent module sequencing*  
• *Séquençage de module intelligent*  
(71) Avaya Inc., 211 Mount Airy Road Basking Ridge, New Jersey, DE 07920-2332, US  
(72) Baker, Steve, Arvada, CO 80007, US  
Haserodt, Kurt, Westminster, CO 80030, US  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 521 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10175615.3 (22) 07.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 FR 0904294  
(54) • *Geolokalisierungsverfahren innerhalb eines Unternehmensnetzwerkes*  
• *Geolocation method in a factory network*  
• *Procédé de geolocalisation IP dans un réseau d'entreprise*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Dantec, Fabrice, 29228 Brest, FR  
Souben, Michel, 29228 Brest, FR  
(74) Raets, David, et al, Compagnie Financière Alcatel-Lucent 32, avenue de Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 522 A1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**  
(25) De (26) De  
(21) 10179224.0 (22) 24.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 24.05.1999 DE 19923370  
31.03.2000 DE 10016117  
(54) • *Mobilgerät mit Abrufdatenelement zum Bestellen von Multimedia-Inhalten*  
• *Mobile device with data retrieval element for ordering multimedia content*  
• *Appareil mobile doté d'un élément de recherche de données destiné à la commande de contenus multimédias*  
(71) Rolus Borgward, Glenn, Karl-Theodor-Strasse 91, 80796 München, DE  
(72) Rolus Borgward, Glenn, 80796 München, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 00935114.9 / 1 197 059  
(51) **H04L 29/08** (11) **2 293 523 A1**  
**G08G 1/123**  
(25) En (26) En  
(21) 10004018.7 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS  
(30) 03.09.2009 KR 20090083187  
(54) • *Bereitstellung von Routing für ein tragbares Endgerät*  
• *Providing routing to a mobile terminal*  
• *Fourniture de routage pour terminal mobile*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kim, Nam-Young, Yongin Gyeonggi-Do, KR  
Shin, Jong-Gu, Anyang Gyeonggi-Do, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 15/16**

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 293 524 A1**  
H04L 29/06  
(25) En (26) En  
(21) 09169658.3 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Einstellung einer Medienstromübertragung sowie Server und Client für Medienstromübertragung*  
• *Set-up of media stream transmission and server and client for media stream transmission*  
• *Configuration de la transmission d'un flux en continu et serveur et client pour la transmission d'un flux en continu*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) Mallart, Raoul, 5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/12** (11) **2 293 525 A1**  
**H04L 29/08** **H04W 76/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09305807.1 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Verfahren für eine sichere Vorrichtung zum Auflösen einer IP-Adresse eines Zielservers*  
• *Method for a secure device to resolve an IP address of a target server*  
• *Procédé pour qu'un dispositif sécurisé puisse résoudre l'adresse IP d'un serveur cible*  
(71) Gemalto SA, Intellectual Property Dpt 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Nishi, Kenji, 92190 Meudon, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 293 526 A1**  
H04L 12/46  
(25) En (26) En  
(21) 10174513.1 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(27) 05.02.2007 EP 07002405  
(30) 05.02.2007 EP 07002405  
(54) • *VLAN-Nummerierung in Zugangsnetzen*  
• *VLAN numbering in access networks*  
• *Numérotage de réseau local virtuel (VLAN) dans les réseaux d'accès*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
(72) Luthra, Vinod, 2715 AT, Zoetermeer, IO de Boer, Alexander Peter, 2382 HG, Zoeterwoude, NL  
(62) 07002405.4 / 1 954 009

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 293 527 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10154477.3 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(30) 03.09.2009 TW 98129685  
(54) • *Gleitscharnier für ein Mobiltelefon mit einem im Scharnier eingeschlossen elastischen Material*  
• *Slidable hinge for a mobile phone with elastic module housed in the hinge*  
• *Charnière coulissante pour téléphone mobile avec module élastique*  
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW  
(72) Lee, Ying-Xing, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Huang, Chien-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
Chen, Chien-Hung, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 293 528 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10162125.8 (22) 06.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 02.09.2009 TW 98129509  
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verbindungsmechanismus dafür*  
• *Electronic device and connecting mechanism thereof*  
• *Dispositif électronique et mécanisme de connexion correspondant*  
(71) HTC Corporation, No. 23 Xinghua Road, Taoyuan City T'ao yuan 300, TW  
(72) Huang, Chien-Wei, 330, Taoyuan County, TW  
Lee, Ying-Xing, 330, Taoyuan County, TW  
Chuang, I-Cheng, 330, Taoyuan County, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 293 529 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10174070.2 (22) 26.08.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 27.08.2009 JP 2009196366
- (54) • *Tragbares Endgerät mit schiebbarem und rotierbarem Gehäuse*  
• *Portable terminal with slidable and rotatable housing*  
• *Terminal portable avec un boîtier coulissant et rotatif*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (72) Yamagiwa, Daisuke, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Shingin, Yasuhiro, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 293 530 A1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/01**

- (25) En (26) En
- (21) 10009006.7 (22) 30.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 08.09.2009 KR 20090084606
- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung des mobilen Endgerätes*  
• *Mobile terminal and method of controlling the mobile terminal*  
• *Terminal mobile et son procédé de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Jonghwan, Seoul 153-023, KR
- (74) Son, Joohee, Seoul 153-023, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 293 531 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10172073.8 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 11.08.2009 KR 20090073743  
29.09.2009 KR 20090092583  
22.10.2009 KR 20090100503
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Electronic device and control method thereof*  
• *Dispositif électronique et son procédé de commande*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Ilkon, 153-801, SEOUL, KR  
Ko, Wooseok, 153-801, SEOUL, KR  
Kwon, Sungjin, 153-801, SEOUL, KR  
Eom, Kwangho, 153-801, SEOUL, KR  
Kim, Jonghwan, 153-801, SEOUL, KR  
Kim, Taejoo, 153-801, SEOUL, KR  
Lee, Taejin, 153-801, SEOUL, KR  
Doo, Wonjung, 153-801, SEOUL, KR  
Kim, Sungil, 153-801, SEOUL, KR  
Choi, Kyuho, 153-801, SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 293 532 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 10173859.9 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 03.09.2009 TW 98129724
- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Grades einer Ereignisaufforderung, mobile elektronische Vorrichtung und Computerprogrammprodukt*  
• *Method of adjusting event prompt degree, and mobile electronic device and computer program product using the same*  
• *Procédé de réglage du degré d'invite d'un événement, dispositif électronique mobile et produit informatique l'utilisant*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Kao, Yih-Feng, Taoyuan City, Taoyuan Country 330, TW  
Wang, Hui-Wen, Taoyuan City, Taoyuan Country 330, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 293 533 A1**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En
- (21) 10174671.7 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 08.09.2009 KR 20090084563
- (54) • *Mobiles Endgerät zur Anzeige von Verbundstoffmenüinformationen*  
• *Mobile terminal for displaying composite menu information*  
• *Terminal mobile pour afficher des informations de menu composites*
- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech Building, 1-2, DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-792, KR
- (72) Lim, Song, 121-765, Seoul, KR  
Ko, Jung Suk, 142-060, Seoul, KR
- (74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**H04M 1/73** → (51) **G01C 21/26**

**H04M 3/30** → (51) **H04M 11/06**

**H04M 3/50** → (51) **G10L 15/28**

(51) **H04M 3/533** (11) **2 293 534 A1**  
**H04L 12/58**

- (25) En (26) En
- (21) 10154626.5 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (30) 03.09.2009 US 584371
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Weiterleitung von Sprachmitteilungen*  
• *Method and apparatus for forwarding voicemail*  
• *Procédé et appareil pour le transfert de messagerie vocale*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Gray, Thomas A., Mansfield Québec J0X 1V0, CA
- (74) Albert, John, Kanata Ontario K2V 1B5, CA  
Yin, Jerry, Ottawa Ontario K2K 2T3, CA

- Jain Kavita, Nepean Ontario, CA  
Zhou, Liang, Kanata Ontario, CA
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04M 11/06** (11) **2 293 535 A1**  
**H04M 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 10175848.0 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 08.09.2009 US 240621 P  
29.11.2009 US 264827 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nebensprechunterdrückung während SELT-Prüfungen*  
• *Method and apparatus for crosstalk cancellation during SELT testing*  
• *Procédé et appareil pour l'annulation de diaphonie durant le test SELT*
- (71) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square, Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
- (72) Singh, Shailendra K, Fremont, CA 94538, US  
Mahadevan, Amitkumar, Freehold NJ 07728, US  
Alloin, Laurent F, Monmouth Beach NJ 07750, US
- (74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 293 536 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10173377.2 (22) 19.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 28.08.2009 JP 2009198907
- (54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*  
• *Image forming apparatus and image forming method*  
• *Procédé et appareil de formation d'image*
- (71) Konica Minolta Business Technologies, 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Konuma, Shigeo, Tokyo Tokyo 100-0005, JP
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**H04N 1/00** → (51) **G03G 15/00**

(51) **H04N 1/047** (11) **2 293 537 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10170946.7 (22) 27.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (30) 27.07.2009 GB 0912981
- (54) • *Abbildungssystem und -verfahren*  
• *Imaging system & method*  
• *Système et procédé d'imagerie*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Raynor, Jeffrey, Edinburgh Lothian EH12 5HZ, GB
- (74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, Strathclyde G5 8PL, GB



**H04N 1/113** → (51) **G02B 26/10**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 293 538 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10009950.6 (22) 28.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 29.01.2003 JP 2003019721  
21.01.2004 JP 2004012904  
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Authentifizierungsverfahren*  
• *Image forming apparatus and authentication method*  
• *Dispositif de formation d'image et procédé d'authentification*  
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Moroi, Shohhei, Yokohama-shi Kanagawa, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 04250438.1 / 1 445 940

**H04N 1/60** → (51) **G06T 7/40**

**H04N 5/00** → (51) **B60Q 1/14**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/14** (11) **2 293 539 A2**  
**H04N 7/26** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10182837.4 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 27.09.2005 US 721416 P  
17.10.2005 US 727643 P  
17.10.2005 US 727644 P  
17.10.2005 US 727640 P  
24.10.2005 US 730145 P  
03.04.2006 US 789048 P  
04.04.2006 US 789377 P  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenausrichtung mit Zeitdomänengrenzen*  
• *Methods and device for data alignment with time domain boundary*  
• *Procédés et dispositif pour l'alignement de données avec une limite de domaine de temps*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Raveendran, Vijayalakshmi R., San Diego, CA 92130, US  
Walker, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US  
Tian, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
Bhamidipati, Phanikummar, San Diego, CA 92121-1714, US  
Shi, Fang, San Diego, CA 92130, US  
Chen, Peisong, San Diego, CA 92126, US  
Subramania, Sitaraman Ganapathy, San Diego, CA 92121-1714, US  
Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA 92122, US  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 06815755.1 / 1 938 621

(51) **H04N 5/14** (11) **2 293 540 A1**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 10187781.9 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(30) 26.09.2008 JP 2008248070  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren für die Detektion und Korrektur von Kameraverwackelung*  
• *Image processing apparatus and method for detection and correction of camera shake*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images pour la détection et correction du tremblement de la caméra*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) MIYASAKO, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP  
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 The Square Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB  
(62) 09170469.2 / 2 169 945

**H04N 5/217** → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 293 541 A1**  
**G01B 11/24** **G06T 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09769839.3 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/002164 15.05.2009  
(87) WO 2009/157129 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 JP 2008167645  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDTEILUNGSPROGRAMM UND BILD-SYNTHETISIERUNGSVERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE DIVISION PROGRAM AND IMAGE SYNTHESISING METHOD*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE DIVISION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'IMAGE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) SATO, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KANAMORI, Katsuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 293 542 A2**  
**G03B 13/36**  
(25) En (26) En  
(21) 10169116.0 (22) 09.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 22.07.2009 JP 2009171360  
(54) • *System zur automatischen Autofokus-Rahmen-Verfolgung*  
• *Autofocus frame auto-tracking system*  
• *Système de suivi automatique de cadre autofocus*  
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Takano, Yoshijiro, Saitama, JP  
Yata, Kunio, Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **2 293 543 A2**  
**H04N 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 10184319.1 (22) 29.06.2001

(84) DE FR GB SE  
(30) 30.06.2000 US 609176  
(54) • *Integriertes Gehäuse und Steuerung für eine Videouberwachungskamera*  
• *Detection of pan positions in video surveillance camera*  
• *Enceinte intégrée et contrôleur pour caméra de surveillance vidéo*  
(71) Sensormatic Electronics, LLC, One Town Center Road, Boca Raton, FL 33486, US  
(72) Paolantonio, James R., Coral Springs, Florida 33071, US  
Anderson, Luis E., Boca Raton, Florida 33428, US  
Hauge, Mark A., Boca Raton, Florida 33433, US  
Schlietz, Steven W., Boca Raton, Florida 33486, US  
Wulf, John Douglas, Boca Raton, Florida 33486, US  
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB  
(62) 01948831.1 / 1 295 478

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 13/00**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/32** → (51) **G01T 1/17**

**H04N 5/335** → (51) **G01T 1/17**

**H04N 5/355** → (51) **B60Q 1/14**

(51) **H04N 5/44** (11) **2 293 544 A1**  
**H04N 5/57** **H04N 9/64**  
**H04N 5/235** **G06T 5/40**  
(25) En (26) En  
(21) 09175939.9 (22) 13.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(30) 01.09.2009 US 552004  
(54) • *Flimmerunterdrückung*  
• *Flicker suppression*  
• *Suppression de scintillement*  
(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgratan 63B, 118 27 Stockholm, SE  
Global IP Solutions, Inc., 642 Harrison Street, Second Fl., San Francisco, CA 94107, US  
(72) Kleijn, Willem Bastiaan, 182 75, Stocksund, SE  
Völcker, Björn, 167 33, Bromma, SE  
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 293 545 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 09013307.5 (22) 21.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

(30) 24.07.2009 KR 20090067690  
(54) • *Steuerung und Betriebsverfahren dafür*  
• *Controller and operating method thereof*  
• *Contrôleur et son procédé de fonctionnement*  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Hong, Su-Dong, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-173, KR

Jo, Su-Deok, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-173, KR  
Bae, Kuk Ho, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do, 451-173, KR  
(74) Katérlé, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 293 546 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09167713.8 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 28.07.2009 US 510545  
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Anzeige von Inhaltseinstufungsinformationen  
• Apparatus and method for displaying content rating information  
• Appareil et procédé d'affichage d'informations de classement de contenus  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Noh, Young-joong, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Joo-sun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 293 547 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10170279.3 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 25.08.2009 KR 20090078707  
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Programminformationen und Anzeigevorrichtung damit  
• Method for providing program information and display apparatus using the same  
• Procédé de fourniture d'informations de programme et appareil d'affichage l'utilisant  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Ko, Chang-seog, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR  
Han, Ji-youn, Gyeonggi-do, KR  
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **2 293 548 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180305.4 (22) 20.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(27) 20.05.1994 EP 04075599  
(54) • Verbessertes elektronisches Fernsehprogrammführungssystem und Verfahren  
• Improved electronic television program schedule guide system and method  
• Procédé et système de guide de programmes de télévision amélioré  
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US  
(72) Alten, Jerry, Norbeth, PA 19072, US  
Morris (deceased), Michael, deceased, US  
Davis, Bruce, Lake Oswego, OR 97034, US  
Youman, Roger, Wayne, PA 19087, US  
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04075599.3 / 1 443 756  
00200915.7 / 1 028 590  
94923877.8 / 0 775 417

(51) **H04N 5/445** (11) **2 293 549 A1**  
**G06F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10182306.0 (22) 09.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.02.2000 US 502394  
(54) • Fernsehprogramminformationanzeige mit einer dynamisch eingestellten Bildschirmrollgeschwindigkeit  
• Display of television program information using dynamically-adjusted scroll rate  
• Affichage d'information de programmes de télévision utilisant un taux de défilement sur écran ajustable dynamiquement  
(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002-2160, US  
(72) Bates, Cary Lee, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Day, Paul Reuben, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
Santosuosso, John M., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 01301184.6 / 1 124 372

(51) **H04N 5/445** (11) **2 293 550 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10184051.0 (22) 14.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 12.06.1998 GB 9812797  
(54) • Verbesserungen an Fernsehsignalempfängern  
• Receivers for television signals  
• Améliorations dans des récepteurs de signaux de télévision  
(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
(72) Holliday, David, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
Crossley, Robin, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
James, Nicholas, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
(74) Cross, James Peter Archibald, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 02077114.3 / 1 244 295

**H04N 5/445** → (51) **G06F 3/048**

**H04N 5/445** → (51) **H04N 7/173**

**H04N 5/46** → (51) **G09G 3/20**

(51) **H04N 5/52** (11) **2 293 551 A1**  
**H04N 5/57**  
**G09G 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10173885.4 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 28.08.2009 JP 2009198640  
(54) • Bildanzeigevorrichtung und Helligkeitsteuerungsverfahren dafür  
• Image display apparatus and luminance control method thereof  
• Appareil d'affichage d'images et son procédé de commande d'éclairage  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Tsuchiya, Yutaka, Tokyo 146-8501, JP  
Sagano, Osamu, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 5/57** → (51) **H04N 5/44**

**H04N 5/57** → (51) **H04N 5/52**

**H04N 5/66** → (51) **G09G 3/36**

**H04N 5/74** → (51) **G02B 26/02**

**H04N 5/74** → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 293 552 A2**  
**H04N 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 10161975.7 (22) 05.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(30) 29.07.2009 JP 2009176740  
(54) • Rundfunk-Aufzeichnungsvorrichtung und Rundfunk-Aufzeichnungsverfahren  
• Broadcast recording apparatus and broadcast recording method  
• Appareil d'enregistrement de diffusion et procédé d'enregistrement de diffusion  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Okada, Koji, Tokyo, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04N 5/76** → (51) **G06F 3/048**

**H04N 5/76** → (51) **G11B 27/34**

**H04N 5/765** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 5/765** → (51) **H04N 7/015**

**H04N 5/85** → (51) **G11B 27/034**

(51) **H04N 5/93** (11) **2 293 553 A1**  
**G11B 20/00**  
**H04N 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09769908.6 (22) 24.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002905 24.06.2009  
(87) WO 2009/157198 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 JP 2008166807  
30.10.2008 US 109618  
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABE-EINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM  
• RECORDING MEDIUM, REPRODUCING DEVICE, RECORDING DEVICE, REPRODUCING METHOD, RECORDING METHOD, AND PROGRAM  
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OKUBO, Masafumi, Osaka 540-6207, JP  
KANAMARU, Tomokazu, Osaka 540-6207, JP



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/93** → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 7/01** (11) **2 293 554 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 09166520.8 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(54) • *Bildfrequenzumwandlung*  
• *Frame-rate conversion*  
• *Convertisseur de fréquence de trame*  
(71) Trident Microsystems (Far East) Ltd., Uglund House South Church Street, Grand Cayman, KY  
(72) Znamenskiy, Dmitry, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Cordes, Nico, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **2 293 555 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 10156494.6 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(30) 25.08.2009 KR 20090078638  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildbewegungsschätzungsverfahren*  
• *Image processing apparatus and image motion estimating method*  
• *Appareil de traitement d'images et procédé d'évaluation de mouvement d'images*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Han, Seung-hoon, Seoul, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/015** (11) **2 293 556 A1**  
**H04N 5/765**

(25) Zh (26) En  
(21) 09768772.7 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072377 22.06.2009  
(87) WO 2009/155847 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 US 143852  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGS-SCHNITTSTELLE-NEINRICHTUNG, SENDEUR UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON MULTIMEDIADATEN*  
• *A DATA TRANSMISSION INTERFACE DEVICE, A TRANSMITTER AND A METHOD FOR TRANSMITTING MULTIMEDIA DATA*  
• *DISPOSITIF D'INTERFACE DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS*  
(71) Mediatek Inc., No. 1, Dusing Road 1, Science-based Industrial Park Hsin-chu City, Taiwan 300, CN  
(72) CHEN, Kuan-chou, Taiwan, CN  
WU, Hua, Taiwan, CN  
HSIAO, Chih-hao, Taiwan, CN  
LIEN, Chi-chin, Taiwan, CN  
WEI, Ting-hsun, Taiwan, CN  
WANG, Ching-chieh, Taiwan, CN

(74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 7/025** (11) **2 293 557 A1**  
**H04B 1/16**  
**H04N 7/035**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769850.0 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002515 04.06.2009  
(87) WO 2009/157140 2009/53 30.12.2009  
(30) 26.06.2008 JP 2008166988  
(54) • *TELETEXT-DECODIERUNGSEINRICHTUNG*  
• *TELETEXT DECODE DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE TÉLÉTEXTE*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H04N 7/03** → (51) **H04N 7/025**

**H04N 7/035** → (51) **H04N 7/025**

**H04N 7/088** → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 293 558 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10012801.6 (22) 12.10.1999  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(30) 12.10.1998 KR 19980042503  
(54) • *Bildkommunikationsvorrichtung und Verfahren für ein Kommunikationsendgerät*  
• *Image communication device and method for communication terminal*  
• *Dispositif et procédé de communication d'images pour terminal de communication*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) Ryu, Jung-Hoon, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 99947985.0 / 1 048 166

(51) **H04N 7/14** (11) **2 293 559 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10151965.0 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 03.09.2009 KR 20090083177  
(54) • *Gerät, System und Verfahren für einen Videoanruf*  
• *Apparatus, system and method for video call*  
• *Appareil, système, et procédé pour un appel vidéo*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Ryu, Hee-seob, Gyeonggi-do, KR  
Park, Seung-kwon, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Chang-yong, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Jong-hyuk, Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **2 293 560 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10177602.9 (22) 14.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 16.04.1997 US 43248 P  
14.04.1998 US 60343

(54) • *Mehrfache Datenbank, Benutzerwahl entsprechend kompiliertem Programm und Programmzeitschrift*  
• *Multiple database, user-choice-compiled program and event guide*  
• *Base de données multiple, programme compilé sur la base du choix de l'utilisateur et guide de programmation*  
(71) Starsight Telecast, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, California 90028, US  
(72) Leftwich, Jim, Palo Alto, CA 94301, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 98918231.6 / 0 976 243

(51) **H04N 7/16** (11) **2 293 561 A1**  
**H04N 7/173**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 09305815.4 (22) 07.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Netzwerkselfstentdeckung als Hebel zur Dekorrelationsdienstaktivierung durch eine ereignisbetriebene Architektur*  
• *Network autodiscovery as a lever to decorrelated service activation through event driven architecture*  
• *Autodécouverte de réseau en tant que levier pour une activation de service décorrélée via une activation commandée par les événements*  
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH  
(72) Alegret, Sébastien, 06410 Biot, FR  
Brie, Olivier, 06410 Biot, FR  
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H04N 7/173** (11) **2 293 562 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10173871.4 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 24.08.2009 KR 20090078359  
24.08.2009 KR 20090078308  
11.03.2010 KR 20100021951  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Inhalten*  
• *Contents reproducing device and method*  
• *Dispositif et procédé de reproduction de contenus*  
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Sung, Ju-yun, Gyeonggi-do, KR  
Choo, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Keum-koo, Gyeonggi-do, KR  
Park, Soo-hong, Gyeonggi-do, KR  
Kwahk, Ji-young, Gyeonggi-do, KR  
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **2 293 563 A2**  
**H04N 7/088**  
**H04N 5/445**



- (25) En (26) En  
(21) 10178981.6 (22) 16.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(27) 16.10.1997 EP 10006661  
(30) 16.10.1996 US 28138 P  
14.03.1997 US 40763 P  
09.12.1996 US 32136 P  
08.01.1997 US 35029 P  
04.12.1996 US 32571 P  
01.01.1997 US 35236 P  
(54) • *Internetdatenzugriff über Fernsehsystem*  
• *Access to internet data through a television system*  
• *Acces a des donnees internet par le biais d'un systeme de television*  
(71) Gemstar Development Corporation, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US  
(72) Macrae, Douglas B., Weston, MA 02193, US  
Yuen, Henry C., Redondo Beach, CA 90278, US  
Mankovitz, Roy J., Encino, CA 91316, US  
Leung, Elsie Y., South Pasadena, CA 91030, US  
Kwong, Daniel S., Flintridge, CA 91011, US  
Westberg, Thomas E., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 10006661.2 / 2 259 593  
07075668.9 / 1 850 594  
97910985.7 / 0 932 979

(51) **H04N 7/173** (11) **2 293 564 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10183181.6 (22) 09.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.10.2000 US 239521 P  
20.11.2000 US 252171 P  
21.02.2001 US 270351 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur ergänzung von Medien-auf-Anfrage*  
• *Systems and methods for supplementing on-demand media*  
• *Systèmes et procédés d'apport de média sur demande*  
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US  
(72) Thomas, William L., Bixby, OK 74008, US  
Ellis, Michael, Boulder, CO 80304, US  
Berezowski, David M., Tulsa, OK 74133, US  
Easterbrook, Kevin B., Gilbert, AZ 85233, US  
Baumgartner, Joseph P., Tulsa, OK 74137, US  
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 01981430.0 / 1 327 358

**H04N 7/173** → (51) **G06F 3/048**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 293 565 A2**  
**H04N 5/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10184087.4 (22) 29.12.2000  
(84) DE FR GB  
(30) 30.12.1999 FR 9916746  
23.02.2000 FR 0002257  
(54) • *Verfahren zum Herunterladen von Daten, denen Anmeldungssignale vorhergegangen sind*  
• *Method for downloading data preceded by information signals*

- *Procédé de téléchargement de données précédées par des signaux d'annonce*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Patry, Nadine, 92443, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR  
Carbonnel, Louis-Xavier, 92443, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR  
Roudier, François, 92443, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR  
Lesenne, Laurent, 92443, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR  
Gautier, Eric, 92443, Issy-Les-Moulineaux Cedex, FR  
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Technicolor 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(62) 06118047.7 / 1 746 837  
00990849.2 / 1 245 116

(51) **H04N 7/24** (11) **2 293 566 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 10151890.0 (22) 28.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (30) 02.09.2009 KR 20090082472  
(54) • *Medienvermittersystem und Verfahren zur Verwaltung von Inhalten mit verschiedenen Formaten*  
• *Media mediator system and method for managing contents of various formats*  
• *Système de médiateur de supports et procédé de gestion de contenus de différents formats*  
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Kuseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR  
Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(72) Choi, Jun Kyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
Yang, Jinhong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
Park, Hyojin, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
Cho, Kyong-Il, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
Kim, Yongrok, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR  
Ryu, Won, Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
Lee, Hyun Woo, Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
Yoon, Changwoo, Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
Jo, Seng Kyoun, Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 293 567 A2**

- (25) Ko (26) En  
(21) 09762619.6 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(86) KR 2009/002942 03.06.2009  
(87) WO 2009/151232 2009/51 17.12.2009  
(88) 04.03.2010  
(30) 13.06.2008 US 61175 P  
21.07.2008 US 82338 P  
20.10.2008 KR 20080102464  
11.05.2009 KR 20090040890

- (54) • *BILDCODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR UND BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR*  
• *IMAGE-ENCODING METHOD AND A DEVICE THEREFOR, AND IMAGE-DECODING METHOD AND A DEVICE THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR  
(72) CHEN, Jianle, Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR  
LEE, Jae-Chool, Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR  
LEE, Sang-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR  
CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR  
LEE, Kyo-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do 448-536, KR  
(74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

**H04N 7/24** → (51) **H03M 7/40**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 293 568 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 09753501.7 (22) 31.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) CN 2009/072045 31.05.2009  
(87) WO 2009/143783 2009/49 03.12.2009  
(30) 31.05.2008 CN 200810109867  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER CODERATE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING CODE RATE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DU DÉBIT DE CODE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
University Of Electronic Science And Technology Of China, No. 4 Section 2 North Jianshe Road Chengdu, Sichuan 610054, CN  
(72) WANG, Xiaoyang, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Yi, Guangdong 518129, CN  
WANG, Jing, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 293 569 A1**  
**H04N 7/50** **H03M 7/40**

- (25) En (26) En  
(21) 09169006.5 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(54) • *CABAC-Decodiereinheit und Verfahren*  
• *CABAC decoding unit and method*  
• *Unité et procédé de décodage CABAC*  
(71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st, Science-Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW  
(72) Chang, Yung-Chang, 110, Taipei City, TW  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 570 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181339.2 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.09.2005 US 721416 P  
17.10.2005 US 727643 P  
17.10.2005 US 727644 P  
17.10.2005 US 727640 P  
24.10.2005 US 730145 P  
03.04.2006 US 789048 P  
04.04.2006 US 789377 P  
(54) • *Inhaltsbetriebener Transkodierer zur Steuerung der Multimedien-Verschlüsselung mithilfe von Inhaltsinformationen*  
• *Content driven transcoder that orchestrates multimedia transcoding using content information*  
• *Transcodeur activé par le contenu qui gère le transcodage multimédia à l'aide d'informations du contenu*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Raveendran, Vijayalakshmi, San Diego, CA 92130, US  
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA 92121-1714, US  
Tian, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA 92121-1714, US  
Shi, Fang, San Diego, CA 92130, US  
Chen, Peisong, San Diego, CA 92126, US  
Subramania, Sitaraman, Ganapathy, San Diego, CA 92121-1714, US  
Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA 92122, US  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 06804241.5 / 1 929 784
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 571 A1**  
**H04N 7/66**  
(25) En (26) En  
(21) 10181358.2 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(30) 27.09.2005 US 721345 P  
20.01.2006 US 760484 P  
04.04.2006 US 789442 P  
20.09.2006 US 846295 P  
(54) • *Kanalschaltrahmen*  
• *Channel switch frame*  
• *Cadre de commutation de canal*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Walker, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US  
Raveendran, Vijayalakshmi. R, San Diego, CA 92130, US  
Chen, Peisong, San Diego, CA 92126, US  
Tian, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
Shi, Fang, San Diego, CA 92130, US  
Swazey, Scott. T, San Diego, CA 92109, US  
Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA 92122, US  
Rohatgi, Amit, San Diego, CA 92130, US  
Ganapathy Subramania, Sitaraman, San Diego, CA 92126, US  
Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 06815726.2 / 1 929 785
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 572 A1**  
**H04N 7/66**  
(25) En (26) En  
(21) 10181435.8 (22) 27.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.09.2005 US 721345 P  
20.01.2006 US 760484 P  
04.04.2006 US 789442 P  
20.09.2006 US 846295 P  
(54) • *Kanalschaltrahmen*  
• *Channel switch frame*  
• *Cadre de commutation de canal*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Walker, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US  
Raveendran, Vijayalakshmi. R, San Diego, CA 92130, US  
Chen, Peisong, San Diego, CA 92126, US  
Tian, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US  
Shi, Fang, San Diego, CA 92130, US  
Swazey, Scott. T, San Diego, CA 92109, US  
Oguz, Seyfullah Halit, San Diego, CA 92122, US  
Rohatgi, Amit, San Diego, CA 92130, US  
Ganapathy Subramania, Sitaraman, San Diego, CA 92126, US  
Bhamidipati, Phanikumar, San Diego, CA 92121, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 06815726.2 / 1 929 785
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 573 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10184244.1 (22) 04.09.2003  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(30) 06.09.2002 JP 2002261427  
07.08.2003 JP 2003289350  
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Filmen und Vorrichtung zur Dekodierung von Filmen*  
• *Motion picture encoding and decoding devices*  
• *Dispositif de codage d'une image en mouvement et dispositif de décodage d'une image en mouvement*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakagawa, Akira, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyoshi, Hidenobu, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 03019607.5 / 1 406 448
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 574 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10184258.1 (22) 04.09.2003  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(30) 06.09.2002 JP 2002261427  
07.08.2003 JP 2003289350  
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Filmen und Vorrichtung zur Dekodierung von Filmen*  
• *Motion picture encoding and decoding devices*  
• *Dispositif de codage d'une image en mouvement et dispositif de décodage d'une image en mouvement*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakagawa, Akira, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyoshi, Hidenobu, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (62) 03019607.5 / 1 406 448
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 575 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10184260.7 (22) 04.09.2003  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(30) 06.09.2002 JP 2002261427  
07.08.2003 JP 2003289350  
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Filmen und Vorrichtung zur Dekodierung von Filmen*  
• *Motion picture encoding and decoding devices*  
• *Dispositif de codage d'une image en mouvement et dispositif de décodage d'une image en mouvement*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakagawa, Akira, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyoshi, Hidenobu, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 03019607.5 / 1 406 448
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 293 576 A1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10184370.4 (22) 04.09.2003  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(30) 06.09.2002 JP 2002261427  
07.08.2003 JP 2003289350  
(54) • *Vorrichtung zur Kodierung von Filmen und Vorrichtung zur Dekodierung von Filmen*  
• *Motion picture encoding and decoding devices*  
• *Dispositif de codage d'une image en mouvement et dispositif de décodage d'une image en mouvement*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakagawa, Akira, Kanagawa 211-8588, JP  
Miyoshi, Hidenobu, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(62) 03019607.5 / 1 406 448
- 
- H04N 7/26** → (51) **G06F 17/30**
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 5/14**
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 5/76**
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**
- 
- H04N 7/26** → (51) **H04N 7/34**
- 
- (51) **H04N 7/30** (11) **2 293 577 A1**  
**H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 10180970.5 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 15.04.2002 JP 2002112665  
(54) • *Sende- und Empfangsgerät von Bildern*  
• *Picture transmitting and receiving apparatus*  
• *Appareil de transmission et de réception d'images*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE



(62) 09168409.2 / 2 131 592  
06123468.8 / 1 744 561  
05017701.3 / 1 596 608  
03715476.2 / 1 478 188

(51) **H04N 7/30** (11) **2 293 578 A1**  
**H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 10180980.4 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 15.04.2002 JP 2002112665

(54) • *Bilddekodierungsverfahren*  
• *Picture decoding method*  
• *Procédé de décodage d'image*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(62) 09168409.2 / 2 131 592  
06123468.8 / 1 744 561  
05017701.3 / 1 596 608  
03715476.2 / 1 478 188

**H04N 7/30** → (51) **G10L 19/02**

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/32**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 293 579 A1**  
**H04N 7/30** **H04N 7/36**  
**H04N 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 10171924.3 (22) 11.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 12.09.2001 JP 2001276280

(54) • *Bildkodierungsverfahren*  
• *Picture coding method*  
• *Procédé de codage d'image*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) HAGAI, Makoto, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,  
Osaka 540-6207, JP  
KADONO, Shinya, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku,  
Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(62) 09174234.6 / 2 164 267  
06011479.0 / 1 694 076  
04027152.0 / 1 515 567  
02763018.5 / 1 387 585

(51) **H04N 7/34** (11) **2 293 580 A1**  
**H04N 7/26** **H04N 7/50**

(25) En (26) En  
(21) 10188441.9 (22) 14.11.2006  
(84) DE FR GB

(30) 14.11.2005 US 735814  
30.05.2006 KR 20060049079  
08.11.2006 KR 20060110225

(54) • *Verfahren, Medium und Vorrichtung zur  
Codierung und/oder Decodierung eines  
Bildes unter Verwendung des selben  
Codierungsmodus über Komponenten  
hinweg*

• *Method, medium and apparatus encoding  
and/or decoding an image using the same  
coding mode across components*

• *Procédé, support et appareil codant et/ou  
décodant une image au moyen du même  
mode de codage entre les composantes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 314 Maetan  
3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
do, KR

(72) Cho, Dae-Sung, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyun-Mun, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Woo-Shik, 446-712, Gyeonggi-do, KR  
Birinov, Dmitri, 446-712, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(62) 06812606.9 / 1 949 704

(51) **H04N 7/36** (11) **2 293 581 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10187151.5 (22) 08.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 09.01.2002 JP 2002001983  
12.07.2002 JP 2002204714  
28.11.2002 JP 2002346062

(54) • *Bewegungsvektordcodierungsverfahren und  
Bewegungsvektordcodierungsverfahren*  
• *Motion vector coding method and motion  
vector decoding method*  
• *Procédé de codage et procédé de décodage  
de vecteur de mouvement*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kondo, Satoshi, Osaka 540-6207, JP  
Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
Hagai, Makoto, Osaka 540-6207, JP  
Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60  
78, 28060 Bremen, DE

(62) 10169922.1 / 2 249 570  
03700472.8 / 1 439 713

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/32**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 5/14**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/30**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/34**

**H04N 7/66** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 293 582 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10004310.8 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(27) 28.01.2009 EP 97070494

(30) 28.01.2008 US 23946 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur bearbeitung  
von Farbfehlern und violetten Farbsäumen*  
• *Methods and apparatuses for addressing  
chromatic aberrations and purple fringing*  
• *Procédés et appareils pour traiter des  
aberrations chromatiques et des franges de  
distorsion violettes*

(71) Tessera Technologies Ireland Limited, Gal-  
way Business Park Dangan, Galway City  
Galway, IE

(72) Drimbarean, Alexandru, Galway, IE  
Stec, Piotr, Galway, IE  
Murray, Larry, Galway, IE

(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road  
Ballsbridge, Dublin 4, IE

(62) 09707049.4

**H04N 9/31** → (51) **G02B 26/02**

**H04N 9/64** → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 13/00** (11) **2 293 583 A1**  
**G06T 15/00** **H04N 5/93**

(25) Ja (26) En  
(21) 09769869.0 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/002775 18.06.2009

(87) WO 2009/157159 2009/53 30.12.2009

(30) 24.06.2008 JP 2008164080  
30.10.2008 US 109576 P

(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGA-  
BEINRICHTUNG, INTEGRIERTE SCHAL-  
TUNG, WIEDERGABEVERFAHREN UND  
PROGRAMM*  
• *RECORDING MEDIUM, REPRODUCING  
DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, REPRO-  
DUCING METHOD, AND PROGRAM*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPO-  
SITIF DE REPRODUCTION, CIRCUIT INTÉ-  
GRÉ, PROCÉDÉ DE REPRODUCTION ET  
PROGRAMME*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) OASHI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

OKUBO, Masafumi, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP

LEICHENRING, Germano, Osaka-shi, Osaka  
540-6207, JP

OTO, Hidetaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 293 584 A1**  
**G02B 27/22** **G06T 17/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 10767110.9 (22) 22.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) JP 2010/057124 22.04.2010

(87) WO 2010/123053 2010/43 28.10.2010

(30) 24.04.2009 JP 2009105755

(54) • *BILDINFORMATIONSVARBEITUNGS-  
EINRICHTUNG, BILDAUFNAHMEINRICHT-  
UNG, BILDINFORMATIONSVARBEI-  
TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*  
• *IMAGE INFORMATION PROCESSING  
DEVICE, IMAGE PICK-UP DEVICE, IMAGE  
INFORMATION PROCESSING METHOD,  
AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-  
MATIONS D'IMAGE, DISPOSITIF DE CAP-  
TURE D'IMAGE, PROCÉDÉ DE  
TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'IMAGE,  
ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP

(72) TADOKORO, Eiji, Tokyo 108-0075, JP  
OKADA, Shunji, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent-  
und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331  
München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 293 585 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10169496.6 (22) 14.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 23.07.2009 JP 2009172490



- (54) • *Empfangseinrichtung, Kommunikationssystem, Verfahren zur Kombination von Untertiteln mit stereoskopischen Bildern, Programm und Datenstruktur.*
  - *Receiving device, communication system, method of combining caption with stereoscopic image, program and data structure*
  - *Dispositif de réception, système de communication, procédé de combinaison de légendes et d'images stéréoscopiques, programme et structure de données.*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kitazato, Naohisa, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 293 586 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10171778.3 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 04.08.2009 RU 2009129700  
23.11.2009 KR 20090113357
- (54) • *Verfahren und System zur Umwandlung von Stereoinhalt*
- *Method and system to transform stereo content*
  - *Procédé et système pour transformer un contenu stéréo*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Ignatov, Artem Konstantinovich, 680030 Habarovsk, RU
- Joesan, Oksana Vasilievna, 119017 Moscow, RU
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 293 587 A1**  
**H04N 5/232**
- (25) En (26) En
- (21) 10251295.1 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 21.07.2009 JP 2009169664
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung, -verfahren und -programm*
- *Image display device, method and program*
  - *Dispositif, procédé et programme d'affichage d'images*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shikata, Daisuke, Miyagi, JP
- Hayashi, Junji, Miyagi, JP
- Yanagita, Satoshi, Miyagi, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 293 588 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 09169012.3 (22) 31.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Verfahren zur Verwendung einer Stereovisionkameraanordnung*
- *Method for using a stereo vision camera arrangement*

- *Procédé d'utilisation d'un agencement de caméra de stéréovision*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Simon, Stephan, 31079, Sibbesse, DE
- Halimeh, Jad, 76131, Karlsruhe, DE

**H04N 13/00** → (51) **G06F 3/048**

**H04N 13/00** → (51) **H04N 5/93**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 293 589 A1**  
**H04R 5/033** **H04R 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09168981.0 (22) 28.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (54) • *Elektronische Schaltung für ein Headset und deren Verfahren*
- *Electronic circuit for a headset and method thereof*
  - *Circuit électronique pour casque et son procédé*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Macours, Christophe Marc, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04R 1/10** (11) **2 293 590 A2**  
**H04R 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 10178354.6 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 04.12.2006 EP 06125355
- (54) • *Kopfhörer mit drehbaren Teilen*
- *Headset with pivotal parts*
  - *Casque d'écoute avec des éléments pivotaux*
- (71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK
- (72) Ørsted, Jeppe Marckmann, DK-2680, Solrød Strand, DK
- Hansen, Dennis W., DK-2680, Solrød Strand, DK
- Koefoed, Anders, DK-2680, Solrød Strand, DK
- (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (62) 06125355.5 / 1 931 168

(51) **H04R 1/10** (11) **2 293 591 A2**  
**H04R 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 10178364.5 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (27) 04.12.2006 EP 06125355
- (54) • *Kopfhörer mit drehbaren Teilen*
- *Headset with pivotal parts*
  - *Casque d'écoute avec des éléments pivotaux*
- (71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solrød Strand, DK
- (72) Ørsted, Jeppe Marckmann, DK-2680, Solrød Strand, DK
- Hansen, Dennis W., DK-2680, Solrød Strand, DK

- Koefoed, Anders, DK-2680, Solrød Strand, DK
- (74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
- (62) 06125355.5 / 1 931 168

(51) **H04R 1/28** (11) **2 293 592 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09169178.2 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • *Akustisches Material für eine kleine Lautsprecherbox*
- *Acoustic material for a small loudspeaker cabinet*
  - *Matériau acoustique pour une petite enceinte de haut-parleur*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Papakyriacou, Maria, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) **H04R 1/28** (11) **2 293 593 A1**  
**H04M 1/03**

- (25) En (26) En
- (21) 10195894.0 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (54) • *Gehäuse und Gehäusesystem für einen Lautsprecher einer elektronischen Vorrichtung*
- *Enclosure and enclosure system for a speaker of an electronic device*
  - *Enceinte et système d'enceinte pour un haut-parleur de dispositif électronique*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Infantì, James, Waterloo, Ontario N2V 2K5, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 08155617.7 / 2 114 084

**H04R 1/32** → (51) **H04R 1/10**

**H04R 1/34** → (51) **H04R 5/02**

**H04R 1/40** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **2 293 594 A1**  
**H04R 1/40** **G10L 21/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10166119.7 (22) 16.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 23.07.2009 FR 0955133
- (54) • *Verfahren zur Filterung von seitlichem nichtstationärem Rauschen für ein Multi-mikrofon-Audiogerät*
- *Method for filtering lateral non stationary noise for a multi-microphone audio device*
  - *Procédé de filtrage des bruits latéraux non-stationnaires pour un dispositif audio multi-microphone, notamment un dispositif téléphonique "mains libres" pour véhicule automobile*
- (71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR

- (72) Vitte, Guillaume, 75003 Paris, FR  
Seris, Julie, 75013 Paris, FR  
Pinto, Guillaume, 75004 Paris, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **H04R 3/02** (11) **2 293 595 A1**  
**H04B 3/23**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09758316.5 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/060055 02.06.2009
- (87) WO 2009/148049 2009/50 10.12.2009
- (30) 02.06.2008 JP 2008144132
- (54) • **AKUSTISCHER ECHOKOMPENSATOR UND VERFAHREN FÜR AKUSTISCHE ECHO-KOMPENSATION**
- **ACOUSTIC ECHO CANCELLER AND ACOUSTIC ECHO CANCEL METHOD**
- **ANNULEUR D'ÉCHO ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ D'ANNULATION D'ÉCHO ACOUSTIQUE**

- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) ISHIBASHI, Toshiaki, Shizuoka, JP  
TANAKA, Ryo, Shizuoka, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **2 293 596 A2**  
**H04R 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 10155857.5 (22) 09.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.07.2009 CN 200910109040
  - (54) • **Multidirektionales Tonausgabesystem**
  - **Multi-directional sound emission system**
  - **Système d'émission de sons pluridirectionnel**
- (71) IAG Group LTD., Sanecore Industrial Park, Jiuwei Village, Xixiang Town Shenzhen, CN
  - (72) Chang, Kwangwu, Shenzhen, CN
  - (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04R 5/02** (11) **2 293 597 A2**  
**H04R 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 10158882.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (30) 23.07.2009 CN 200910109042
  - (54) • **Multidirektionale Schallemissionsmittel und multidirektionales Schallemissionssystem**
  - **Multi-directional sound emission means and multi-directional sound emission system**
  - **Moyen d'émission de sons pluridirectionnel et système d'émission de sons pluridirectionnel**
- (71) IAG Group LTD., Sanecore Industrial Park, Jiuwei Village, Xixiang Town Shenzhen, CN
  - (72) Chang, Kwangwu, Baoan District, Shenzhen, CN

- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H04R 5/033** (11) **2 293 598 A2**  
**G06F 3/01**

- (25) Sv (26) En
- (21) 10445005.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 31.07.2009 SE 0901051
  - (54) • **Menüsystem**
  - **Menusystem**
  - **Système de menu**
- (71) De La Fe Dahlin, Carlos, Ölandsgatan 47, 11663 Stockholm, SE
  - (72) De La Fe Dahlin, Carlos, 11663 Stockholm, SE

**H04R 5/033** → (51) **H04R 1/10**

**H04R 5/04** → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 293 599 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10754397.7 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) JP 2010/003312 17.05.2010
  - (87) WO 2010/137250 2010/48 02.12.2010
  - (30) 25.05.2009 JP 2009124876  
26.02.2010 JP 2010041518
  - (54) • **HÖRGERÄTESYSTEM**
  - **HEARING AID SYSTEM**
  - **SYSTÈME DE PROTHÈSE AUDITIVE**
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
  - (72) JUNICHI, Inoshita, Osaka 540-6207, JP
  - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 293 600 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 09166424.3 (22) 27.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • **Verarbeitungseinheit und Empfangseinheit für ein Hörgerät und Hörgerät**
- **A processing unit and a receiving unit for a hearing aid device and a hearing aid device**
- **Unité de traitement et unité de réception pour dispositif d'assistance auditive et dispositif d'assistance auditive**

- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) Klemenz, Harald, 159958 Singapore, SG  
Lim, Pei Chyi Kristy, 600307 Singapore, SG
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 293 601 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 10171671.0 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 05.08.2009 DE 102009036236
- (54) • **Hörhilfe mit Fehlbedienungs-Sicherung**
- **Hearing aid with a mechanism to prevent improper operation**

- **Aide auditive dotée d'une sécurité contre les erreurs de commande**
- (71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
  - (72) Lim, Meng Kiang, 310060 Singapore, SG  
Shahbaz Khan, Rubab, 689528 Singapore, SG
  - (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **2 293 602 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 10172613.1 (22) 12.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 27.08.2009 JP 2009197000
  - (54) • **Audiosignal-Verarbeitung**
  - **Audio-signal processing**
  - **Traitement d'un signal audio**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
  - (72) Nakano, Kenji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
  - (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04S 7/00** (11) **2 293 603 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 09762272.4 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (86) JP 2009/002635 11.06.2009
- (87) WO 2009/150841 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 JP 2008154473
- (54) • **INHALTSWIEDERGABEINRICHTUNG UND INHALTSWIEDERGABEVERFAHREN**
- **CONTENT REPRODUCTION DEVICE AND CONTENT REPRODUCTION METHOD**
- **DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION DE CONTENU**

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SASAKI, Takamitsu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Kügele, Bernhard, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **H04W 4/02** (11) **2 293 604 A1**  
**H04L 29/08** **H04W 48/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10174600.6 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.09.2009 KR 20090084178
  - (54) • **Mobiles Endgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür**
  - **Mobile terminal and method for controlling operation of the same**
  - **Terminal mobile et son procédé de commande**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
  - (72) Song, Yoomee, 153-023, SEOUL, KR  
Yeo, Byungsang, 153-023, SEOUL, KR  
Cho, Seongyoon, 153-023, SEOUL, KR  
Yun, Yeerang, 153-023, SEOUL, KR  
Cho, Hyeoun, 153-023, SEOUL, KR  
Lee, Dongseok, 153-023, SEOUL, KR



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

(51) **H04W 4/06** (11) **2 293 605 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10009104.0 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 US 239067 P

(54) • *Verfahren zur Abwicklung der Übertragung  
und des Empfangs eines Multimedia-  
Broadcast- und -Multicast-Dienstes und  
zugehörige Kommunikationsvorrichtung*

• *Method of handling multimedia broadcast  
and multicast service transmission and  
reception and related communication  
device*

• *Procédé de gestion de transmission et de  
réception de service multidiffusion multi-  
média et dispositif de communication  
associé*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road  
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan  
County 330, TW

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**H04W 4/06** → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 4/22** (11) **2 293 606 A1**

**H04W 36/00** **H04W 48/16**  
**H04W 84/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09762373.0 (22) 28.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/059767 28.05.2009

(87) WO 2009/150943 2009/51 17.12.2009

(30) 11.06.2008 JP 2008153427

(54) • *MOBILSTATIONSEINRICHTUNG, BASIS-  
STATIONSEINRICHTUNG UND MOBILKOM-  
MUNIKATIONSSYSTEM*

• *MOBILE STATION DEVICE, BASE STATION  
DEVICE, AND MOBILE COMMUNICATION  
SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE STATION MOBILE, DIS-  
POSITIF DE STATION DE BASE, ET SYS-  
TÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) UEMURA, Katsunari, Osaka 545-8522, JP

TSUBOI, Hidekazu, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H04W 8/02** (11) **2 293 607 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10174908.3 (22) 01.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 04.09.2009 CN 200910173029

(54) • *Funkkommunikationssystem und -verfah-  
ren*

• *Radio communication system and method*  
• *Système et procédé de communications  
radio*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Yoshiuchi, Hideya, Tokyo 100-8220, JP  
Yang, Peng, 100190 Beijing, CN

Ma, Yuanchen, 100190 Beijing, CN

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,  
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04W 8/18** → (51) **G06K 7/00**

**H04W 8/24** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 293 608 A1**

**H04L 29/06** **H04L 29/08**

(25) En (26) En

(21) 09169303.6 (22) 02.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Mobilvorrichtungsverwaltung*

• *Mobile device management*

• *Gestion de dispositifs mobiles*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo Ontario  
N2L 3L3, CA

Major, Harry Richmond, Waterloo Ontario  
N2L 5Z5, CA

Creditor, Karen Jean, Waterloo Ontario N2L  
5Z5, CA

Boudreau, Jesse J, Kanata Ontario K2K 3P1,  
CA

Gagne, Alain Rene, Cambridge Ontario N1T  
2J1, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**H04W 12/02** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 293 609 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 08874586.4 (22) 31.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/002155 31.12.2008

(87) WO 2009/149594 2009/51 17.12.2009

(30) 12.06.2008 CN 200810110667

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEU-  
GEN VON SCHLÜSSELN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING  
KEYS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION  
DE CLÉS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAN, Lu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Wilhsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns  
Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50  
Stockholm, SE

(51) **H04W 12/04** (11) **2 293 610 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 09765398.4 (22) 16.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072292 16.06.2009

(87) WO 2009/152759 2009/52 23.12.2009

(30) 16.06.2008 CN 200810039233

25.08.2008 CN 200810146831

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
VERHINDERUNG DES VERLUSTS DER  
NETZWERKSICHERHEITSSYNCHRONISA-  
TION*

• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING  
LOSS OF NETWORK SECURITY SYN-  
CHRONIZATION*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRÉVENTION  
DE PERTE DE SYNCHRONISATION DE  
SÉCURITÉ DE RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Jing, Longgang District Shenzhen  
518129, CN

YANG, Yanmei, Longgang District Shenzhen  
518129, CN

XU, Yixian, Longgang District Shenzhen  
518129, CN

WONG, Marcus, Longgang District Shenzhen  
518129, CN

ZHANG, Aiqin, Longgang District Shenzhen  
518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technol-  
ogies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/06**

**H04W 12/04** → (51) **H04W 36/08**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 293 611 A1**

**H04W 12/04**

(25) Zh (26) En

(21) 09771955.3 (22) 25.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072447 25.06.2009

(87) WO 2010/000185 2010/01 07.01.2010

(30) 30.06.2008 CN 200810068193

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG, SYSTEM  
UND SERVER ZUR NETZWERKAUTHENTI-  
FIZIERUNG*

• *A METHOD, APPARATUS, SYSTEM AND  
SERVER FOR NETWORK AUTHENTICA-  
TION*

• *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET SER-  
VEUR UTILISÉS POUR L AUTHENTIFICA-  
TION SUR UN RÉSEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) GONG, Xiaoyu, Longgang District 518129,  
Shenzhen, CN

LI, Hongguang, Longgang District 518129,  
Shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technol-  
ogies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

**H04W 12/06** → (51) **H04W 36/14**

(51) **H04W 12/08** (11) **2 293 612 A2**

(25) En (26) En

(21) 10175610.4 (22) 07.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 07.09.2009 JP 2009206420

06.09.2010 JP 2010199198

(54) • *Vorrichtung für die Kommunikationsin-  
haltsverwaltung, Hilfsvorrichtung für die  
Kommunikationsinhaltsverwaltung, System  
für die Kommunikationsinhaltsverwaltung  
und Verfahren für die Kommunikations-  
inhaltsverwaltung*

• *Communication contention management  
device, auxiliary communication contention  
management device, communication conten-  
tion management system, and commu-  
nication contention management method*



- Dispositif de gestion de contention de communication, dispositif auxiliaire de gestion de contention de communication, système de gestion de contention de communication et procédé de gestion de contention de communication
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
 (72) Ohta, Ken, Tokyo 100-6150, JP  
 Takeshita, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04W 16/02** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04W 16/10** (11) **2 293 613 A2**  
**H04W 72/08** **H04W 52/34**
- (25) Ko (26) En  
 (21) 09766833.9 (22) 18.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) KR 2009/003266 18.06.2009  
 (87) WO 2009/154408 2009/52 23.12.2009  
 (30) 18.06.2008 KR 20080057476  
 (54) • VERFAHREN ZUR INTERZELLULAREN INTERFERENZVERWALTUNG IN ZELLULAREN SYSTEMEN  
 • METHOD FOR INTER-CELL INTERFERENCE MANAGEMENT IN CELLULAR SYSTEM  
 • PROCÉDÉ DE GESTION DES INTERFÉRENCES INTERCELLULAIRES DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR  
 (72) LEE, Heesoo, Daejeon 305-700, KR  
 CHUNG, Hyun Kyu, Daejeon 305-700, KR  
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 16/10** (11) **2 293 614 A1**  
**H04J 1/00** **H04J 11/00**  
**H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09769967.2 (22) 11.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
 (86) JP 2009/058763 11.05.2009  
 (87) WO 2009/157257 2009/53 30.12.2009  
 (30) 26.06.2008 JP 2008167335  
 (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION, KANALZUORDNUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR  
 • RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION, CHANNEL ALLOCATION METHOD, PROGRAM  
 • SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE, PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE CANAL, PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
 (72) NIKI, Takeo, Tokyo 108-8001, JP  
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04W 16/10** → (51) **H04W 72/12**

(51) **H04W 16/26** (11) **2 293 615 A1**  
**H04B 7/155** **H04W 88/06**  
**H04W 88/10**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09762421.7 (22) 04.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS

- (86) JP 2009/060241 04.06.2009  
 (87) WO 2009/150991 2009/51 17.12.2009  
 (30) 12.06.2008 JP 2008154466

- (54) • RELAISINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND RELAISVERFAHREN  
 • RELAY DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND RELAY METHOD  
 • DISPOSITIF DE RELAIS, SYSTÈME DE COMMUNICATION, ET PROCÉDÉ DE RELAIS

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
 (72) NAKAMURA, Osamu, Osaka 545-8522, JP  
 KUBOTA, Minoru, Osaka 545-8522, JP  
 HAMAGUCHI, Yasuhiro, Osaka 545-8522, JP  
 TO, Shimpei, Osaka 545-8522, JP  
 YOKOMAKURA, Kazunari, Osaka 545-8522, JP  
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04W 16/26** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 16/28** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 16/28** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 293 616 A1**  
**H04W 24/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 10275089.0 (22) 02.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 GB 0915337

- (54) • Ändern von Parametern der Basisstation in einem Telekommunikationssystem  
 • Changing parameters of a base station in a telecommunications system  
 • Modification des paramètres d'une station de base dans un système de télécommunications

- (71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
 (72) Turk, John, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
 Oxtoby, Paul, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB  
 (74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04W 24/08** (11) **2 293 617 A1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09011381.2 (22) 04.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS

- (54) • Verfahren und System zur Aufrechterhaltung eines Telekommunikationsnetzwerks  
 • Method and system for maintaining a telecommunications network  
 • Procédé et système de maintien d'un réseau de télécommunication

- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL  
 (72) Brown, Robert Joseph, 2266 BL Leidschendam, NL

- Beynon, Ashley Christopher, 8536 TR Oosterzee, NL  
 Van Holsteijn, Jacobus Corstiaan Maria, 2291 HC Wateringen, NL  
 Remmelzwaal, Leendert, 2221 WC Katwijk ZH, NL  
 (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) **H04W 24/10** (11) **2 293 618 A1**  
**H04J 11/00** **H04L 27/01**  
**H04W 28/06** **H04W 28/18**  
**H04W 52/30**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09769879.9 (22) 22.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/002825 22.06.2009  
 (87) WO 2009/157169 2009/53 30.12.2009  
 (30) 23.06.2008 JP 2008163278

- (54) • LEISTUNGSRESERVE-MELDEVERFAHREN UND MOBILSTATIONSEINRICHTUNG  
 • POWER HEAD ROOM REPORTING METHOD AND MOBILE STATION DEVICE  
 • PROCÉDÉ DE COMPTE RENDU DE MARGE DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE STATION MOBILE

- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) NISHIO, Akihiko, Osaka-shi Osaka 540-60207, JP  
 IMAMURA, Daichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 SUMASU, Atsushi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 IWAI, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 293 619 A1**  
**H04L 1/16** **H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 09770127.0 (22) 22.06.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS  
 (86) JP 2009/061345 22.06.2009  
 (87) WO 2009/157417 2009/53 30.12.2009  
 (30) 23.06.2008 JP 2008163845

- (54) • MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN  
 • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD  
 • SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION

- (71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, JP  
 (72) KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
 KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP  
 MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
 SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 28/06** (11) **2 293 620 A1**

- H04L 29/06 (26) En

- (21) 10196328.8 (22) 05.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.11.2002 KR 20020068202  
(54) • *Bearbeitung von Dateneinheiten zur Übertragung über den gleichen Kanal*  
• *Processing data units for transfer over the same channel*  
• *Traitement des données pour les transmettre sur le même canal*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Yi, Seung-June, 135-240, Seoul, KR  
LEE, Young-Dae, 465-711 Hanam, Gyeonggi-Do, KR  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 03810699.3 / 1 559 203

**H04W 28/06** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 28/18** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 36/00** → (51) **H04W 4/22**

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 293 621 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10169165.7 (22) 25.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(30) 17.12.2004 JP 2004366394  
(54) • *Verzögerung des Umschalten eines Kanals während eines Handovers in einem Mobilfunksystem*  
• *Delaying the changeover of a channel during handover in a mobile communication system*  
• *Retard de la commutation d'un canal pendant un handover dans un système de communication mobile*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yano, Tetsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Miyazaki, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 08154683.0 / 1 978 774  
05254616.5 / 1 675 426

(51) **H04W 36/08** (11) **2 293 622 A1**  
**H04L 9/08** **H04W 12/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770259.1 (22) 26.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/061748 26.06.2009  
(87) WO 2009/157549 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008169686  
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND MOBILSTATION*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND MOBILE STATION*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION MOBILE*  
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 36th floor, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) IWAMURA, Mikio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
YABUKI, Shogo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
OBATA, Kazunori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 36/12** (11) **2 293 623 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 10175246.7 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 04.01.2006 US 325829  
11.01.2006 US 330820  
(54) • *Verfahren zum Senden von RRC-Nachrichten in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method to send RRC messages in a wireless communication system*  
• *Procédé et système d'envoi de RRC messages dans un réseau de communications sans fil*  
(71) Wireless Technology Solutions LLC, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022, US  
(72) Kodikara Patebandi, Chandrika, Chippenham, Wiltshire SN15 3BU, GB  
Anderson, Nicholas William, Bristol, BS30 5JL, GB  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 07703660.6 / 1 974 575

(51) **H04W 36/14** (11) **2 293 624 A1**  
**H04W 12/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09769882.3 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/002833 22.06.2009  
(87) WO 2009/157172 2009/53 30.12.2009  
(30) 27.06.2008 JP 2008168773  
30.01.2009 JP 2009019217  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION PROCESSING DEVICE AND AUTHENTICATION PROCESSING DEVICE*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'AUTHENTIFICATION*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) HIRANO, Jun, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
ARAMAKI, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
IKEDA, Shinkichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
AOYAMA, Takahisa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 40/22** (11) **2 293 625 A1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 10170299.1 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
(30) 03.09.2009 JP 2009204078  
(54) • *Drahtlose Vorrichtung, drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Kommunikationsverfahren*  
• *Wireless device, wireless communication system, and wireless communication method*  
• *Dispositif sans fil, système de communication sans fil et procédé de communication sans fil*  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kobayakawa, Shuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 48/16** (11) **2 293 626 A1**  
**H04W 16/26** **H04W 88/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09770122.1 (22) 22.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/061339 22.06.2009  
(87) WO 2009/157412 2009/53 30.12.2009  
(30) 23.06.2008 JP 2008163847  
(54) • *BASISSTATION MIT ZENTRALSTEUERUNG UND SIGNALSTEUERUNGSVORRICHTUNG*  
• *CENTRALIZED CONTROL BASE STATION AND SIGNAL CONTROL METHOD*  
• *STATION DE BASE À COMMANDE CENTRALISÉE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU SIGNAL*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP  
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04W 48/16** → (51) **H04W 4/22**

**H04W 48/18** → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 293 627 A1**  
**H04B 1/40** **H04W 84/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09773155.8 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS  
(86) JP 2009/002988 29.06.2009  
(87) WO 2010/001577 2010/01 07.01.2010  
(30) 30.06.2008 JP 2008171816  
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG SOWIE ENDGERÄT, SYSTEM UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, TERMINAL, SYSTEM, AND PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO, TERMINAL, SYSTÈME ET PROGRAMME*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) IMAMURA, Koji, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
HAYASHINO, Hiroshi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
SHIRAKATA, Naganori, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP



(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**H04W 52/02** → (51) **G01C 21/26**

**H04W 52/02** → (51) **H04B 1/16**

**H04W 52/30** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 52/34** → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04W 52/40** (11) **2 293 628 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 10180369.0 (22) 31.10.2000  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(30) 13.12.1999 JP 35341899  
(54) • *System und Verfahren zur Sendeleistungsregelung*

• *Transmission power control method and system*  
• *Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission*

(71) Nec Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Furukawa, Hiroshi, Tokyo Tokyo 108-8001, JP

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

(62) 04017733.9 / 1 478 102  
00123392.3 / 1 109 330

(51) **H04W 56/00** (11) **2 293 629 A1**  
**H04L 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770006.6 (22) 01.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/060404 01.06.2009  
(87) WO 2009/157296 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 JP 2008162647

(54) • *ZEITSYNCHRONISATIONSGERÄT*

• *TIME SYNCHRONIZER*  
• *SYNCHRONISEUR DE TEMPS*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) KUWABARA, Kaoru, Tokyo 140-0002, JP

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

(51) **H04W 60/04** (11) **2 293 630 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 08874765.4 (22) 17.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/073541 17.12.2008  
(87) WO 2009/155766 2009/53 30.12.2009

(30) 27.06.2008 CN 200810127564

(54) • *VERFAHREN ZUR NETZWERK-ABLÖSUNG, VERFAHREN ZUR ISR-DEAKTIVIERUNG UND ANZEIGEEINRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR DETACHING NETWORK, METHOD FOR DEACTIVATING ISR AND INDICATION DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ POUR DÉTACHER UN RÉSEAU, PROCÉDÉ POUR DÉSACTIVER L'ISR ET DISPOSITIF D'INDICATION ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIANG, Shuang, Guangdong 518057, CN

WANG, Jing, Guangdong 518057, CN  
ZHU, Jinguo, Guangdong 518057, CN  
LU, Fei, Guangdong 518057, CN

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122 Milano, IT

(51) **H04W 60/04** (11) **2 293 631 A1**

(25) En (26) En  
(21) 10009148.7 (22) 02.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 03.09.2009 KR 20090083163

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Standortverwaltung von Teilnehmergeräten in einem generischen Zugangsnetz*

• *Apparatus and method for location management of user equipments in a generic access network*

• *Appareil et procédé de gestion de l'emplacement des équipements d'utilisateurs dans un réseau à accès générique*

(71) Postech Academy-Industry Foundation, Pohang University of Science and Technology 31 San, Hyoja-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR

(72) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lim, Wan-Seon, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR

Jung, Kyoung-Hak, Icheon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Dong-Wook, Daegu, KR  
Suh, Young-Joo, Pohang-shi Kyungsangbuk-do, KR

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 68/00** (11) **2 293 632 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09793815.3 (22) 17.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072316 17.06.2009  
(87) WO 2010/003340 2010/02 14.01.2010

(30) 11.07.2008 CN 200810116588

(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN, GERÄT ZUM FUNKZUGRIFF, MOBILSTATION UND FUNKSYSTEM*

• *METHOD OF NOTIFICATION, DEVICE OF RADIO ACCESS POINT, MOBILE STATION AND RADIO SYSTEM*

• *PROCÉDÉ DE NOTIFICATION, DISPOSITIF DE POINT D'ACCÈS RADIO, STATION MOBILE ET SYSTÈME RADIO*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

DING, Zhiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Körper, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 72/00** (11) **2 293 633 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 09768766.9 (22) 19.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) CN 2009/072365 19.06.2009

(87) WO 2009/155841 2009/53 30.12.2009

(30) 24.06.2008 CN 200810068040

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR RESSOURCENZUWEISUNG*  
• *RESOURCE ALLOCATION METHOD, SYSTEM AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION DE RESSOURCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN

XUE, Lixia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) LIU, Deping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 293 634 A1**  
**H04B 1/707** **H04J 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770077.7 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061128 18.06.2009

(87) WO 2009/157367 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 JP 2008163843

(54) • *BENUTZERVORRICHTUNG, BASISSTATIONSGERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *DISPOSITIF D'UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 293 635 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 4/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770153.6 (22) 23.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061404 23.06.2009

(87) WO 2009/157443 2009/53 30.12.2009

(30) 24.06.2008 JP 2008165110

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM; MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKEMPFANGSVERFAHREN*

• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION DEVICE, AND RADIO RECEPTION METHOD*

• *SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION RADIO*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUZUKI, Shoichi, Osaka 545-8522, JP  
NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP  
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP  
AKIMOTO, Yosuke, Osaka 545-8522, JP



(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 293 636 A1**  
H04W 36/12 H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10179821.3 (22) 29.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 14.08.2002 FR 0210323

(54) • *Verfahren zur Reservierung von Kapazität in  
einem im "Paket-Modus" arbeitenden  
Mobilfunksystem*

• *Method to allocate resources in a mobile  
radiocommunication system in packet  
mode*

• *Procédé pour l'allocation de ressources en  
mode paquet dans un système de radio-  
communications mobiles*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) Muniere, Vincent, 92190, MEUDON, FR

(74) El Manouni, Josiane, Compagnie Financiere  
Alcatel-Lucent 32, avenue de Kléber, FR-  
92700 Colombes, FR

(62) 03291876.5 / 1 389 889

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/10**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/04**

**H04W 72/08** → (51) **H04W 16/10**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 293 637 A1**  
(25) En (26) En

(21) 10008483.9 (22) 13.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 02.09.2009 US 239069 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durch-  
führung von Berichterstattung des Zwi-  
schenspeicherzustands*

• *Method and apparatus for performing  
buffer status reporting*

• *Procédé et appareil pour réaliser des  
rapports d'état du tampon*

(71) Innovative Sonic Corporation, 3F, No.58  
Jhouzih St., Neihu District Taipei City, TW

(72) Tseng, Li-Chih, Peitou Taipei City, TW

Ou, Meng-Hui, Peitou Taipei City, TW

Guo, Yu-Hsuan, Peitou Taipei City, TW

(74) Görz, Ingo, et al, Hoefler & Partner Paten-  
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 293 638 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 08874757.1 (22) 30.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/002137 30.12.2008

(87) WO 2009/155740 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 CN 200810067982

(54) • *AUF SEKTOREN BASIERENDES ABFER-  
TIGUNGSVERFAHREN FÜR DEN SCHNEL-  
LEN AUFWÄRTSSTRECKEN-  
PAKETZUGANGSDIENST UND SYSTEM  
DAFÜR*

• *A SECTOR BASED DISPATCHING METHOD  
FOR THE HIGH SPEED UPLINK PACKET  
ACCESS SERVICE AND THE SYSTEM  
THEREOF*

• *PROCÉDÉ DE RÉPARTITION PAR SEC-  
TEUR POUR LE SERVICE D'ACCÈS PAR  
PAQUETS EN LIAISON MONTANTE HAUT  
DÉBIT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South  
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,  
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) DING, Jiewei, Shenzhen Guangdong 518057,  
CN

ZHENG, Yuanping, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

TANG, Changchun, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

WANG, Chen, Shenzhen Guangdong  
518057, CN

(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti  
Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, IT-20122  
Milano, IT

(51) **H04W 72/12** (11) **2 293 639 A1**  
**H04W 16/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 09770076.9 (22) 18.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(86) JP 2009/061124 18.06.2009

(87) WO 2009/157366 2009/53 30.12.2009

(30) 23.06.2008 JP 2008163844

(54) • *BASISSTATIONSGERÄT UND -VERFAHREN*  
• *BASE STATION APPARATUS AND  
METHOD*

• *APPAREIL DE STATION DE BASE ET  
PROCÉDÉ*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-  
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**H04W 76/02** → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 76/06** (11) **2 293 640 A2**  
(25) En (26) En

(21) 10184667.3 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 14.05.2004 US 571421 P  
15.12.2004 US 13883

31.03.2005 US 97866  
12.05.2005 US 129134

(54) • *Nachrichtenübermittlung in einem unlicen-  
sierten mobilzugangs-Telekommunika-  
tionssystem*

• *Messaging in an unlicensed mobile access  
telecommunications network*

• *Messagerie mise en oeuvre dans un  
système de télécommunications à accès  
mobile sans licence*

(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd.,  
Milpitas, CA 95035, US

(72) Gallagher, Michael, D., San Jose, CA 95124,  
US

Gupta, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US

Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US

Shi, Jianxiong, Pleasanton, CA 94588, US

Baranowski, Joseph, Morgan Hill, CA 95037,  
US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

(62) 05749844.6 / 1 749 372

(51) **H04W 76/06** (11) **2 293 641 A2**  
(25) En (26) En

(21) 10184688.9 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 14.05.2004 US 571421 P  
15.12.2004 US 13883

31.03.2005 US 97866  
12.05.2005 US 129134

(54) • *Nachrichtenübermittlung in einem unlicen-  
sierten mobilzugangs-Telekommunika-  
tionssystem*

• *Messaging in an unlicensed mobile access  
telecommunications system*

• *Messagerie mise en oeuvre dans un  
système de télécommunications à accès  
mobile sans licence*

(71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd.,  
Milpitas, CA 95035, US

(72) Gallagher, Michael, D., San Jose, CA 95124,  
US

Gupta, Rajeev, Sunnyvale, CA 94086, US

Markovic, Milan, Pleasanton, CA 94588, US

Shi, Jianxiong, Pleasanton, CA 94588, US

Baranowski, Joseph, G., Morgan Hill, CA  
95037, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
75008 Paris, FR

(62) 05749844.6 / 1 749 372

**H04W 84/10** → (51) **H04W 4/22**

**H04W 84/12** → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 84/18** (11) **2 293 642 A1**  
**H04L 12/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 10733382.5 (22) 25.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) JP 2010/000400 25.01.2010

(87) WO 2010/084775 2010/30 29.07.2010

(30) 26.01.2009 JP 2009014463

(54) • *WEITERLEITUNGSVORRICHTUNG,  
STEUERUNGSVERFAHREN UND PRO-  
GRAMM*

• *RELAY APPARATUS, CONTROL METHOD,  
AND PROGRAM*

• *APPAREIL RELAIS, PROCÉDÉ DE COM-  
MANDE ET PROGRAMME*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ISHII, Tomoki, Osaka 540-6207, JP

YAMAGUCHI, Takao, Osaka 540-6207, JP

YOSHIDA, Atsushi, Osaka 540-6007, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les  
Avanchets-Genève, CH

(51) **H04W 88/00** (11) **2 293 643 A1**  
(25) Zh (26) En

(21) 09804489.4 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(86) CN 2009/073075 04.08.2009

(87) WO 2010/015189 2010/06 11.02.2010

(30) 05.08.2008 CN 200810117913

(54) • *KNOTEN, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR  
DEN SCHNELLEN ZUGRIFF EINES MOBI-  
LEN NETZWERKS AUF EIN ÖFFENTLICHES  
NETZWERK*

- *NODE, METHOD AND SYSTEM FOR A MOBILE NETWORK HIGH SPEED ACCESSING TO A PUBLIC NETWORK*
  - *NOEUD, PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACCÈS HAUT DÉBIT D'UN RÉSEAU MOBILE À UN RÉSEAU PUBLIC*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
 (72) JIANG, Ming, 518129 Shenzhen, CN  
 LV, Wenan, 518129 Shenzhen, CN  
 YANG, Wenjin, 518129 Shenzhen, CN  
 (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) **H04W 88/02** (11) **2 293 644 A1**  
**H04L 12/56**

- (25) Zh (26) En  
 (21) 09802348.4 (22) 24.07.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (86) CN 2009/000830 24.07.2009  
 (87) WO 2010/012155 2010/05 04.02.2010  
 (30) 31.07.2008 CN 200810145069  
 (54) • *VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ANPASSUNG DER EMPFANGSPUFFERRATE UND APSPIELEN EINES MOBILEN MULTIMEDIA-DASENDETERMINALS*  
 • *METHOD FOR ADAPTIVELY ADJUSTING RECEIVING RATE BUFFERING AND PLAYING OF MOBILE MULTIMEDIA BROADCAST TERMINAL*  
 • *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT ADAPTATIF DU TAUX DE RÉCEPTION, DE MISE EN TAMPON ET DE DIFFUSION D'UN TERMINAL MOBILE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
 (72) JIN, Chongting, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 LIU, Zhengrong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 JIANG, Xiangdong, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- H04W 88/04** → (51) **H04B 7/15**  
**H04W 88/04** → (51) **H04B 7/155**  
**H04W 88/06** → (51) **H04W 16/26**  
**H04W 88/08** → (51) **H04J 11/00**  
**H04W 88/10** → (51) **H04W 16/26**  
**H04W 88/12** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04W 92/02** (11) **2 293 645 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10184715.0 (22) 13.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 14.05.2004 US 571421 P  
 15.12.2004 US 13883  
 31.03.2005 US 97866  
 12.05.2005 US 128461  
 (54) • *Nachrichten zum interworking zwischen einem unlizensierten Zugangsnetz und einem GPRS-Netz für Datendienste*  
 • *Apparatus and messages for interworking between unlicensed access network and gprs network for data services*

- *Messages d'interconnexion entre un réseau d'accès non accrédité et un réseau GPRS pour services de données*
- (71) Kineto Wireless, Inc., 1601 McCarthy Blvd., Milpitas, CA 95035, US  
 (72) Markovic, Milan, Pleasanton, CA 9588, US  
 Shi, Jianxiong, Pleasanton CA 94588, US  
 Gallagher, Michael, D., San Jose, CA 95124, US  
 Gupta, Rajeev, Sunnyvale CA 94086, US  
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR  
 (62) 05747754.9 / 1 749 371

**H04W 92/10** → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H05B 1/00** (11) **2 293 646 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10008886.3 (22) 26.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 02.09.2009 DE 102009039662  
 (54) • *Gerät zur Zubereitung warmer Speisen*  
 • *Device for preparing warm meals*  
 • *Appareil de préparation de plats chauds*  
 (71) Caspar Cloer GmbH & Co. KG, Von-Siemens-Strasse 12, 59757 Arnsberg, DE  
 (72) Cloer, Achim, 59755 Arnsberg, DE  
 (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

**H05B 3/14** → (51) **G01N 23/04**

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 293 647 A2**  
**B62D 1/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10008633.9 (22) 19.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 DE 202009012162 U  
 (54) • *Verformbares Heizelement*  
 • *Reformable heating element*  
 • *Élément de chauffage déformable*  
 (71) I.G. Bauerrhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE  
 (72) Letzas, Volker, 64839 Münster, DE  
 Debes, Sven, 63776 Mömbris, DE  
 (74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **H05B 3/50** (11) **2 293 648 A1**  
**F24H 3/04**

- (25) De (26) De  
 (21) 09290663.5 (22) 02.09.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS  
 (54) • *Wärmeübertrager*  
 • *Heat exchanger*  
 • *Caloporteur*  
 (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
 (72) Clauss, Thierry, 67400 Illkirch-Graffenstaden, DE  
 (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**H05B 3/50** → (51) **B60H 1/22**

- H05B 6/12** → (51) **F24C 15/10**  
 (51) **H05B 6/64** (11) **2 293 649 A1**  
**H05B 6/80**  
 (25) De (26) De  
 (21) 10173772.4 (22) 24.08.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 08.09.2009 DE 102009029254  
 (54) • *Mikrowellen-Gargerät mit Sprühvorrichtung und Verfahren zum Betreiben eines Mikrowellen-Gargeräts mit Sprühnebel*  
 • *Microwave cooker with spray device and method for operating the spray device*  
 • *Appareil de cuisson à microondes doté d'un dispositif à nuage de pulvérisation et procédé de fonctionnement d'un appareil de cuisson à microondes à nuage de pulvérisation*  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) Feldmann, Kerstin, 75015 Bretten, DE  
 Fuchs, Markus, 27574 Bremerhaven, DE  
 Horn, Katrin, 83301 Traunreut, DE  
 Lösche, Klaus, 27580 Bremerhaven, DE  
 Macias Cama, Marta, 09400 Aranda de Duero (Burgos), ES  
 Theine, Markus, 83355 Grabenstätt, DE  
 Ziegler, Felicitas, 83371 Stein a.d. Traun, DE

**H05B 6/80** → (51) **H05B 6/64**

**H05B 33/08** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05B 33/14** (11) **2 293 650 A1**  
**C07D 487/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 10251546.7 (22) 03.09.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS  
 (30) 03.09.2009 KR 20090083155  
 (54) • *Dipyrrolo[a,h]pyrenes für organische Licht-emittierende Vorrichtungen*  
 • *Dipyrrolo[a,h]pyrenes for organic light-emitting devices*  
 • *Dipyrrolo[a,h]pyrènes pour dispositifs électroluminescents organiques*  
 (71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-City, Gyunggi-Do 446-711, KR  
 (72) Kim, Young-Kook, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 Hwang, Seok-Hwan, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 Kwak, Yoon-Hyun, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 Hye-Jin, Jung, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 Jong-Hyuk, Lee, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 Jin-O, Lim, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 Hee-Joo, Ko, Yongin-City Gyunggi-do 446-711, KR  
 (74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H05B 33/14** → (51) **C07D 209/60**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**

**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/56**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 293 651 A1**  
**H05B 39/04**

(25) En (26) En  
(21) 10014652.1 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(30) 23.04.2007 US 925782 P  
21.12.2007 US 16027 P  
21.04.2008 US 106614

(54) • *Laststeuervorrichtung mit mehreren Einbauorten*  
• *Multiple location load control system*  
• *Système de commande de charge à emplacements multiples*

(71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036, US

(72) Steiner, James P., Royersford, PA 19468, US  
Baby, Cyril, East Norriton, PA 19401, US  
Buck, Christopher, Bethlehem, PA 18018, US  
Carmen, Daniel F., Schnecksville, PA 18078, US

(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(62) 09175225.3 / 2 170 015  
08767400.8 / 2 147 579

(51) **H05B 37/02** (11) **2 293 652 A1**  
**H05B 33/08**

(25) Zh (26) En  
(21) 08865037.9 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS  
(86) CN 2008/001982 08.12.2008  
(87) WO 2009/079924 2009/27 02.07.2009  
(30) 19.12.2007 CN 200710164780

(54) • *HOCHLEISTUNGS-LED-LAMPE DES TYPUS MR16*  
• *MR16 TYPE HIGH POWER LED LAMP*  
• *LAMPE DE TYPE MR16 À DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE HAUTE PUISSANCE*

(71) Shen, Jinxiang, Shenghui Lighting Electrical Co. Ltd. Wuzhen Tongxiang, Zhejiang 314501, CN

(72) Shen, Jinxiang, Zhejiang 314501, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 293 653 A2**

(25) Ko (26) En  
(21) 09742797.5 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) KR 2009/000924 26.02.2009  
(87) WO 2009/136691 2009/46 12.11.2009  
(88) 30.12.2009

(30) 09.05.2008 KR 20080043347  
09.05.2008 KR 20080043346  
10.05.2008 KR 20080043679  
07.06.2008 KR 20080053420

(54) • *MIT WECHSELSTROM BETRIEBENES LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM*  
• *AC-POWERED LED LIGHTING SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PAR DEL ALIMENTÉ EN COURANT ALTERNATIF*

(71) Shim, Hyun Seop, 103-201 Kolon Madeul Maeul 252-10 Hagye-dong Nowon-gu, Seoul 139-230, KR

(72) Shim, Hyun Seop, Seoul 139-230, KR

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

**H05B 37/02** → (51) **G05F 1/56**

**H05B 39/04** → (51) **H05B 37/02**

(51) **H05G 1/28** (11) **2 293 654 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10174699.8 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 01.09.2009 JP 2009201277

(54) • *Radiografieverwaltungssystem und Verfahren*  
• *Radiography management system and method*  
• *Système et procédé de gestion de radiographies*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ohta, Yasunori, Kanagawa, JP

Heki, Tatsuo, Kanagawa, JP

Kuwabara, Takao, Kanagawa, JP

Iwasaki, Nobuyuki, Kanagawa, JP

Kusunoki, Tetsuro, Kanagawa, JP

Sato, Kimihiko, Kanagawa, JP

Nishino, Naoyuki, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**H05H 1/32** → (51) **B23K 9/29**

(51) **H05H 1/34** (11) **2 293 655 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10170565.5 (22) 23.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 03.09.2009 FR 0955991

(54) • *Schwimmend befestigter Multifunktionsring für Plasmabrenner*  
• *Multifunction floating ring for plasma torch*  
• *Bague flottante multifonction pour torche plasma*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR  
Air Liquide Welding France, 75 quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) DESCLIDES, Mickaël, 78150 LE CHESNAY, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **H05K 1/05** (11) **2 293 656 A1**  
**F21V 29/00** **H01L 33/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09754617.0 (22) 21.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/059363 21.05.2009  
(87) WO 2009/145109 2009/49 03.12.2009  
(30) 29.05.2008 JP 2008140303

(54) • *LEITERPLATTE MIT METALLBASIS*  
• *METAL BASE CIRCUIT BOARD*  
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À BASE MÉTALLIQUE*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

(72) NISHI Taiki, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP  
MIYAKAWA Takeshi, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP  
YAMAZAKI Kiyokazu, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP

SAIKI Takashi, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**H05K 3/12** → (51) **B41N 1/24**

**H05K 3/26** → (51) **B23K 1/008**

(51) **H05K 3/28** (11) **2 293 657 A1**  
**H05K 3/34** **H01L 23/31**  
**H01L 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 09168501.6 (22) 24.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(54) • *Elektronisches Bauteil und Verfahren zum Herstellen eines elektronischen Bauteils*  
• *Electronic component and method of forming an electronic component*  
• *Composant électronique et procédé de formation de composant électronique*

(71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE  
Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Rehse, Nicolaus, Dr., 85386 Eching, DE  
Hartauer, Andrea, 94339 Leiblfing, DE  
Horn, Rüdiger, 93455 Sattelbogen, DE  
Rübekeil, Markus, 80809 München, DE  
Stoian, Liviu Achim, 300284 Timisoara, RO  
Vlad, Sebastian Remus, 300562 Timisoara, RO

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H05K 3/32** → (51) **H01L 21/60**

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/008**

**H05K 3/34** → (51) **H05K 3/28**

**H05K 5/00** → (51) **G01R 1/04**

**H05K 5/02** → (51) **G01R 1/04**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 293 658 A2**  
**G06F 1/20**

(25) En (26) En  
(21) 10009326.9 (22) 08.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 08.09.2009 TW 98130218

(54) • *Wärmeableitungsvorrichtung*  
• *Heat dissipating device*  
• *Dispositif de dissipation de chaleur*

(71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1st Road, Lingya District, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW

(72) Horng, Alex, Kaohsiung Taiwan R.O.C, TW  
Yin, Tso-Kuo, Kaohsiung Taiwan R.O.C, TW



(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte  
Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 293 659 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10173477.0 (22) 19.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009205327

(54) • *Rechenzentrum, Kühlsystem und Verfahren  
zum Kühlen von Informationstechnologie-  
vorrichtungen*

• *Data Center, Cooling System, and Method  
of Cooling Information Technology Device*  
• *Centre de données, système de refroidis-  
sement et procédé de refroidissement de  
dispositif de technologie de l'information*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP

(72) Katsui, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Ishimine, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Saito, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

Suzuki, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Nagamatsu, Ikuro, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

Ohba, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

Yamaoka, Nobuyoshi, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 211-8588, JP

Ueda, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

Uraki, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn  
London WC1V 7JH, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 293 660 A2**

(25) En (26) En  
(21) 10174704.6 (22) 31.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 04.09.2009 JP 2009205325

(54) • *Temperaturvorhersagevorrichtung und  
-verfahren*

• *Temperature predicting apparatus and  
method*  
• *Appareil et procédé de prédiction de la  
température*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-  
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-  
gawa 211-8588, JP

(72) Yamaoka, Nobuyoshi, Kawasaki-shi Kana-  
gawa 211-8588, JP  
Ishimine, Junichi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP  
Nagamatsu, Ikuro, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

Suzuki, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

Katsui, Tadashi, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8588, JP

Ohba, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

Saito, Seiichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

Ueda, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

Uraki, Yasushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-  
8588, JP

(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP  
Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn  
London WC1V 7JH, GB

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/427**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 293 661 A1**

**H01F 1/00** **H01Q 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 09733457.7 (22) 08.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(86) JP 2009/057211 08.04.2009  
(87) WO 2009/128377 2009/43 22.10.2009

(30) 15.04.2008 JP 2008105656  
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER FUNKWELLE-  
NABSORBIERER*

• *COMPOSITE RADIO WAVE ABSORBER*  
• *ABSORBEUR D'ONDES RADIO COMPO-  
SITE*

(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-kita 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-8202, JP

(72) HIROSE, Keita, Kumagaya-shi Saitama 360-  
8522, JP  
ONO, Takashi, Kumagaya-shi Saitama 360-  
8522, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-  
mühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

**H05K 9/00** → (51) **H01L 23/427**

**H05K 13/02** → (51) **H05K 13/04**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 293 662 A1**

**H05K 13/02**

(25) De (26) De  
(21) 09011417.4 (22) 05.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(54) • *Magazin für elektronische Bauteile*  
• *Cartridge for electronic components*  
• *Cartouche pour composants électroniques*

(71) Sorzio, Armando, Feldbergstrasse 44, 79650  
Schopfheim, DE

(72) Sorzio, Armando, 79650 Schopfheim, DE

(74) Hahn, Christian, Waldstrasse 35, 79585  
Steinen, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **2 293 663 A1**

**H05K 13/02**

(25) En (26) En  
(21) 10175648.4 (22) 07.09.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(30) 07.09.2009 JP 2009205591  
(54) • *Beschickungsvorrichtung für elektronische  
Komponenten*

• *Electronic component feeder*  
• *Dispositif d'alimentation de composant  
électronique*

(71) JUKI Corporation, 2-11-1, Tsurumaki, Tama-  
shi Tokyo 206-8551, JP

(72) Yamamoto, Yuuji, Tokyo 206-8551, JP  
Yokote, Tamaki, Tokyo 206-8551, JP

Kuramashi, Daishi, Tokyo 206-8551, JP

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

I.1(3)		(11) 1 612 736	(51) G06T 11/60	F01D 5/08	F01D 25/12
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 621 361	(51) B65H 3/08	F01D 9/06	F02C 7/16
• Separate publication of the European search report (A3)		B65H 3/44	B65H 7/12	F01D 9/02	F01D 19/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 632 432	(51) B64D 11/04	F01D 25/10	
		F24C 15/32		(11) 1 793 618	(51) H04N 7/52
(11) 1 209 590	(51) G06F 17/30	(11) 1 635 404	(51) H01L 33/00	H04N 7/08	H04N 7/26
(11) 1 343 360	(51) H05B 41/298	(11) 1 643 066	(51) H01L 21/60	(11) 1 798 054	(51) B42D 15/00
(11) 1 383 128	(51) G11B 20/18	(11) 1 643 541	(51) E05F 15/12	(11) 1 798 055	(51) B42D 15/00
(11) 1 404 087	(51) H04L 29/06	(11) 1 646 113	(51) H01L 21/00	(11) 1 798 664	(51) G06K 7/14
(11) 1 406 290	(51) H01J 37/147	(11) 1 646 114	(51) H01R 12/08	(11) 1 801 388	(51) F02C 6/04
H01J 9/02	H01J 37/30	(11) 1 647 447	(51) H01R 13/627	F02C 6/18	F02C 7/143
(11) 1 415 730	(51) B05C 11/10	(11) 1 686 625	(51) B60R 1/00	F02C 3/10	F02C 3/113
B05C 1/08	B41F 9/00	(11) 1 693 862	(51) H01L 27/15	(11) 1 801 527	(51) F26B 17/00
B41F 9/06	B41F 9/08	H01F 27/34	(51) H01F 17/06	F26B 25/00	F26B 25/22
B41F 31/07		(11) 1 698 827	(51) H01L 27/15	(11) 1 801 880	(51) H01L 27/32
(11) 1 418 624	(51) H01L 27/15	(11) 1 703 026	(51) H01M 4/86	(11) 1 806 635	(51) G03H 1/02
B41J 2/45		(11) 1 703 624	(51) H01M 4/92	B29C 37/00	
(11) 1 420 456	(51) H01L 27/15	(11) 1 707 991	(51) H01J 37/26	(11) 1 810 825	(51) B41F 13/46
(11) 1 427 041	(51) H01M 8/10	(11) 1 708 540	(51) H01J 37/244	B41J 3/54	B41F 7/06
H01M 8/10		(11) 1 710 681	(51) G07C 9/00	(11) 1 810 826	(51) B41F 13/46
(11) 1 450 391	(51) H01J 37/26	G03B 42/08	(51) H04N 7/16	B41J 3/54	B41F 7/06
H01J 37/244		(11) 1 710 851	(51) H01L 33/62	(11) 1 810 867	(51) B60K 17/04
(11) 1 496 477	(51) G07C 9/00	(11) 1 720 107	(51) H04M 1/2745	F16H 3/087	F16H 57/02
H04N 7/16	H04N 7/173	(11) 1 724 853	(51) H04B 7/26	(11) 1 811 772	(51) H04N 5/335
(11) 1 503 433	(51) H01L 33/62	(11) 1 732 188	(51) H04M 1/2745	(11) 1 814 187	(51) H01L 51/56
(11) 1 511 278	(51) H04M 1/2745	(11) 1 736 825	(51) H04B 7/26	H01L 51/52	
(11) 1 515 457	(51) H04B 7/26	G03F 9/445	(51) F02D 41/20	(11) 1 816 353	(51) F02C 6/08
(11) 1 519 025	(51) F02D 41/20	(11) 1 738 990	H01L 41/04	F04D 27/02	B64D 13/06
F02D 41/22	H01L 41/04	(11) 1 745 959	H03K 17/14	(11) 1 816 735	(51) H02M 1/10
H03K 17/08	H03K 17/14	(11) 1 761 038	(51) H01L 27/32	H02M 3/337	
(11) 1 538 461	(51) G01T 1/29	(11) 1 770 078	(51) H01L 51/52	(11) 1 819 074	(51) H04H 1/00
(11) 1 551 135	(51) H04L 12/56	(11) 1 777 378	(51) G06F 17/30	(11) 1 820 647	(51) B41F 15/08
H04L 29/06	H04L 12/66	F02K 3/06	(51) H01L 51/52	(11) 1 825 932	(51) B07B 1/18
(11) 1 555 697	(51) H01L 33/32	F01D 25/16	(51) H02G 3/00	B07B 1/46	B01D 29/11
H01L 33/02		(11) 1 777 379	(51) G03F 7/004	B01D 33/067	
(11) 1 557 940	(51) H02P 21/00	F03F 7/039	G03F 7/038	(11) 1 825 933	(51) B07B 1/46
H02P 6/14		(11) 1 780 056	(51) B62D 5/04	B07B 1/18	B01D 29/11
(11) 1 562 274	(51) H02J 7/34	(11) 1 780 382	(51) B60J 7/12	B01D 33/067	
(11) 1 564 409	(51) F04B 49/06	(11) 1 783 330	(51) H04N 1/60	(11) 1 830 387	(51) H01J 61/067
B60T 17/02	H02P 7/00	F02K 3/06	(51) C04B 41/85	(11) 1 833 101	(51) H05K 1/02
H02P 7/29		F01D 25/16	F02K 1/12	(11) 1 833 184	(51) H04J 3/14
(11) 1 581 008	(51) H04N 7/26	(11) 1 788 019	(51) F01D 25/24	H04J 3/16	
G06T 3/40		(11) 1 837 539	F01D 5/22	(11) 1 837 539	(51) F16C 33/54
(11) 1 585 175	(51) H01L 27/00	(11) 1 838 019	F02C 7/20	(11) 1 838 019	(51) H04H 1/00
H01L 51/20		(11) 1 839 755	(51) F01D 25/24	(11) 1 839 755	(51) B03B 9/06
(11) 1 589 592	(51) H01L 33/18	B07B 4/08	F01D 5/22	B07B 4/08	C22B 7/00
(11) 1 596 249	(51) G03B 27/73	(11) 1 840 100	(51) B60C 23/04	(11) 1 840 100	(51) C04B 33/13
G03B 27/46		C04B 33/14	(51) F01D 25/24	C04B 33/14	C04B 35/057
(11) 1 598 875	(51) H01L 33/00	C04B 35/195	(51) F01D 5/22	C04B 35/195	C04B 35/22
(11) 1 602 518	(51) B60J 5/06	(11) 1 841 139	(51) F01D 25/24	(11) 1 841 139	(51) H04L 12/43
E05F 15/14	H02G 11/02	H04L 12/64	F01D 5/22	H04L 12/64	
B60R 16/02		(11) 1 843 003	(51) F01D 25/24	(11) 1 843 003	(51) E06B 3/56
		(11) 1 844 839	F01D 5/22	(11) 1 844 839	(51) B01D 50/00
		B01D 45/08	(51) F02C 7/12	B01D 45/08	B01D 45/16

	<i>B01D 46/24</i> <i>F25B 43/00</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>F25B 43/02</i>	(11) 1 928 126	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 1 990 450	(51) <i>D03D 51/12</i>
(11) 1 847 839 <i>G01R 31/34</i>	(51) <i>G01R 31/02</i>		(11) 1 930 865 <i>G09G 3/36</i>	(51) <i>G09G 3/20</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) 1 990 477 <i>E04B 1/41</i>	(51) <i>E04C 2/36</i>
(11) 1 849 532 <i>B07B 1/46</i>	(51) <i>B07B 1/42</i> <i>B07B 1/28</i>		(11) 1 932 792 <i>B65H 31/22</i>	(51) <i>B65H 31/24</i>	(11) 1 990 487 <i>E05B 63/20</i> <i>E05B 47/00</i>	(51) <i>E05B 55/00</i> <i>E05B 13/00</i>
(11) 1 852 724	(51) <i>G02B 21/00</i>		(11) 1 932 979	(51) <i>E04C 5/16</i>	(11) 1 992 385 <i>A61F 13/20</i>	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 1 857 057	(51) <i>A61B 17/072</i>		(11) 1 936 725 <i>H01M 8/24</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 992 781	(51) <i>E21B 25/08</i>
(11) 1 857 121 <i>A61K 39/385</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>		(11) 1 939 629	(51) <i>G01N 35/00</i>	(11) 1 995 199 <i>B65H 43/00</i>	(51) <i>B65H 37/00</i>
(11) 1 865 510	(51) <i>G11B 27/00</i>		(11) 1 940 057 <i>H04N 5/00</i> <i>H04H 60/47</i> <i>H04H 60/74</i>	(51) <i>H04H 60/73</i> <i>H04H 60/27</i> <i>H04H 60/72</i> <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 995 441 <i>F02K 1/38</i>	(51) <i>F02K 1/48</i>
(11) 1 868 307	(51) <i>H04H 1/00</i>		(11) 1 942 073	(51) <i>B66B 13/08</i>	(11) 1 995 959 <i>H04B 1/20</i>	(51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 5/765</i>
(11) 1 876 327 <i>F01D 11/02</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>		(11) 1 945 001	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 998 228	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 878 875 <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>		(11) 1 947 302 <i>F02B 63/06</i>	(51) <i>F01M 11/00</i>	(11) 2 000 215 <i>B05B 3/00</i>	(51) <i>B05B 1/00</i>
(11) 1 878 877 <i>F02K 1/76</i>	(51) <i>F01D 17/10</i>		(11) 1 950 728	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 000 327 <i>B29C 45/14</i>	(51) <i>B44C 5/04</i>
(11) 1 879 096 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>		(11) 1 953 050 <i>F16H 57/02</i>	(51) <i>B60R 25/02</i> <i>H02K 7/116</i>	(11) 2 000 717	(51) <i>F16K 27/12</i>
(11) 1 882 425 <i>A45D 2/26</i>	(51) <i>A45D 2/24</i>		(11) 1 953 632	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 002 861	(51) <i>A61N 1/378</i>
(11) 1 884 709 <i>G02B 5/00</i>	(51) <i>F21V 8/00</i> <i>G02B 5/02</i>		(11) 1 953 894 <i>H05B 33/08</i>	(51) <i>H02J 9/02</i>	(11) 2 003 381	(51) <i>F16K 31/08</i>
(11) 1 886 811 <i>B41F 23/04</i> <i>B41F 31/04</i>	(51) <i>B41F 11/00</i> <i>B41F 21/10</i> <i>B41F 9/02</i>		(11) 1 958 543	(51) <i>A47C 17/12</i>	(11) 2 003 466 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>G01S 5/02</i>
(11) 1 887 232 <i>F16L 3/233</i>	(51) <i>F16B 21/08</i> <i>F16L 3/127</i>		(11) 1 959 146	(51) <i>F15B 9/12</i>	(11) 2 003 530 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 1 889 713 <i>B64C 1/40</i>	(51) <i>B32B 3/12</i> <i>G10K 11/16</i>		(11) 1 964 638 <i>B23K 9/173</i>	(51) <i>B23K 9/23</i>	(11) 2 006 475 <i>E05B 15/02</i>	(51) <i>E05B 63/08</i>
(11) 1 889 988 <i>E04H 12/34</i>	(51) <i>E04H 12/12</i>		(11) 1 965 052 <i>F02C 6/08</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F02C 7/18</i>	(11) 2 006 490 <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>
(11) 1 890 165 <i>H02H 3/32</i>	(51) <i>E04H 12/12</i>		(11) 1 968 011 <i>H04N 17/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 006 514 <i>F02D 41/00</i>	(51) <i>F02D 23/00</i>
(11) 1 890 165 <i>H02H 3/32</i>	(51) <i>G01R 31/02</i>		(11) 1 970 169 <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 2 008 557	(51) <i>A47J 39/00</i>
(11) 1 902 682	(51) <i>A61B 18/14</i>		(11) 1 972 465 <i>B60B 33/06</i>	(51) <i>B60B 33/00</i> <i>A47C 19/00</i>	(11) 2 009 207	(51) <i>E05D 7/04</i>
(11) 1 906 467 <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 51/56</i>		(11) 1 972 724 <i>E02F 5/28</i>	(51) <i>E02F 3/88</i>	(11) 2 009 715	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 1 911 900	(51) <i>E04B 2/14</i>		(11) 1 975 987 <i>H01L 21/311</i>	(51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/3213</i>	(11) 2 011 682 <i>F16D 21/06</i> <i>F16D 25/10</i>	(51) <i>B60K 6/387</i> <i>B60K 6/485</i>
(11) 1 911 905 <i>F24D 3/14</i>	(51) <i>E04F 15/18</i>		(11) 1 980 593 <i>C09B 29/33</i> <i>C09D 11/02</i>	(51) <i>C09B 29/32</i> <i>C09B 35/035</i>	(11) 2 011 760	(51) <i>B66C 7/08</i>
(11) 1 918 020 <i>B01F 7/00</i> <i>B01F 15/02</i> <i>B28C 5/12</i>	(51) <i>B01F 3/12</i> <i>B01F 13/00</i> <i>B28C 5/08</i>		(11) 1 980 717 <i>F02C 6/08</i>	(51) <i>F01D 11/00</i> <i>F02C 7/18</i>	(11) 2 012 557	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 918 584	(51) <i>F04B 27/18</i>		(11) 1 980 987	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 2 015 102	(51) <i>G01S 5/14</i>
(11) 1 919 142	(51) <i>H04W 16/02</i>		(11) 1 980 988	(51) <i>H04M 11/00</i>	(11) 2 016 858 <i>A46B 9/04</i>	(51) <i>A46B 7/06</i> <i>A46B 9/06</i>
(11) 1 921 690 <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 51/56</i> <i>H01L 51/52</i>		(11) 1 986 079	(51) <i>G06F 1/26</i>	(11) 2 016 860 <i>A46B 9/04</i>	(51) <i>A46B 7/06</i> <i>A46B 9/06</i>
(11) 1 925 688 <i>B05B 7/20</i>	(51) <i>C23C 4/12</i> <i>C23C 4/14</i>		(11) 1 987 978	(51) <i>B60K 17/04</i>	(11) 2 016 861 <i>A46B 9/04</i>	(51) <i>A46B 7/06</i> <i>A46B 9/06</i>
(11) 1 925 759	(51) <i>E04B 2/96</i>		(11) 1 989 937	(51) <i>A01J 5/04</i>	(11) 2 016 862 <i>A46B 9/04</i>	(51) <i>A46B 7/06</i> <i>A46B 9/06</i>
(11) 1 925 993	(51) <i>G03H 1/28</i>		(11) 1 990 367 <i>C08K 5/54</i> <i>C08L 83/04</i>	(51) <i>C08L 83/07</i> <i>C08G 77/52</i>	(11) 2 016 863	(51) <i>A46B 7/06</i>



<i>A46B 9/04</i>	<i>A46B 9/06</i>	(11) <b>2 047 966</b>	(51) <i>B29B 11/14</i>	(11) <b>2 116 654</b>	(51) <i>E03B 7/07</i>
(11) <b>2 017 651</b>	(51) <i>G01S 17/89</i>	<i>B29C 49/12</i>	<i>B32B 27/08</i>	(11) <b>2 116 749</b>	(51) <i>F16K 15/02</i>
<i>G01S 7/481</i>	<i>G01S 7/497</i>	(11) <b>2 048 745</b>	(51) <i>H01R 12/34</i>	<i>F16K 17/08</i>	
(11) <b>2 017 692</b>	(51) <i>G06F 1/18</i>	(11) <b>2 055 668</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>	(11) <b>2 119 863</b>	(51) <i>E05F 15/12</i>
<i>G11B 33/14</i>		(11) <b>2 056 022</b>	(51) <i>F23C 10/10</i>	(11) <b>2 123 727</b>	(51) <i>C09J 7/00</i>
(11) <b>2 019 080</b>	(51) <i>B81C 1/00</i>	<i>F23C 10/00</i>		<i>C09J 7/02</i>	
<i>C23C 16/24</i>		(11) <b>2 057 995</b>	(51) <i>A61K 36/9066</i>	(11) <b>2 123 759</b>	(51) <i>C12N 15/11</i>
(11) <b>2 019 326</b>	(51) <i>G01S 13/95</i>	<i>A61K 8/00</i>		<i>A61K 31/712</i>	<i>A61K 31/7125</i>
<i>G01S 13/86</i>	<i>G01W 1/00</i>	(11) <b>2 062 710</b>	(51) <i>B28B 17/00</i>	<i>A61K 31/713</i>	
(11) <b>2 020 281</b>	(51) <i>B27B 21/08</i>	<i>B28B 1/26</i>	<i>B30B 15/02</i>	(11) <b>2 128 791</b>	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) <b>2 020 313</b>	(51) <i>B60G 17/016</i>	<i>B29C 33/30</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>H01J 49/00</i>
<i>B60G 17/018</i>		(11) <b>2 063 070</b>	(51) <i>E21D 11/08</i>	(11) <b>2 133 691</b>	(51) <i>G01N 27/90</i>
(11) <b>2 020 345</b>	(51) <i>B60R 25/02</i>	(11) <b>2 063 072</b>	(51) <i>F01D 11/12</i>	(11) <b>2 138 140</b>	(51) <i>A61F 13/08</i>
<i>B60R 25/04</i>	<i>G07C 9/00</i>	<i>F01D 11/00</i>	<i>C23C 24/04</i>	(11) <b>2 138 350</b>	(51) <i>B60Q 1/14</i>
(11) <b>2 020 391</b>	(51) <i>B65H 7/20</i>	<i>C23C 30/00</i>		(11) <b>2 141 101</b>	(51) <i>B65H 11/00</i>
<i>B65H 5/34</i>		(11) <b>2 065 663</b>	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>B65H 5/22</i>	<i>B65H 5/24</i>
(11) <b>2 022 464</b>	(51) <i>A61K 6/10</i>	(11) <b>2 065 899</b>	(51) <i>G21C 3/326</i>	<i>B65H 3/64</i>	
<i>A61C 9/00</i>		<i>G21G 1/08</i>	<i>G21G 1/02</i>	(11) <b>2 144 151</b>	(51) <i>H03M 1/06</i>
(11) <b>2 023 310</b>	(51) <i>G08G 5/02</i>	(11) <b>2 066 157</b>	(51) <i>H05K 1/02</i>	(11) <b>2 144 466</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) <b>2 023 315</b>	(51) <i>G09G 3/20</i>	(11) <b>2 072 084</b>	(51) <i>A61Q 5/02</i>	<i>H04W 52/46</i>	
<i>H04N 5/44</i>		<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) <b>2 145 769</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) <b>2 023 416</b>	(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>A61K 8/91</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) <b>2 146 324</b>	(51) <i>G07C 1/30</i>
<i>F21V 29/02</i>		(11) <b>2 073 094</b>	(51) <i>G06F 1/20</i>	<i>G07B 15/02</i>	
(11) <b>2 025 318</b>	(51) <i>A61K 8/03</i>	<i>G06F 1/32</i>		(11) <b>2 148 395</b>	(51) <i>H01R 13/24</i>
<i>A61K 8/58</i>	<i>A61K 8/891</i>	(11) <b>2 073 124</b>	(51) <i>G06F 11/36</i>	(11) <b>2 148 472</b>	(51) <i>H04L 12/40</i>
<i>A61Q 5/12</i>		<i>G06F 11/00</i>		<i>H04L 29/12</i>	<i>H02G 3/02</i>
(11) <b>2 025 328</b>	(51) <i>A61K 8/58</i>	(11) <b>2 075 840</b>	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) <b>2 149 870</b>	(51) <i>G09G 3/00</i>
<i>A61K 8/891</i>	<i>A61Q 5/06</i>	<i>H01L 21/78</i>	<i>H01L 21/77</i>	<i>G09G 3/14</i>	<i>G09G 3/32</i>
(11) <b>2 025 365</b>	(51) <i>A61Q 5/04</i>	(11) <b>2 078 490</b>	(51) <i>A47L 9/26</i>	(11) <b>2 151 406</b>	(51) <i>B65H 16/00</i>
<i>A61K 8/58</i>	<i>A61K 8/891</i>	(11) <b>2 083 189</b>	(51) <i>F16D 65/56</i>	<i>B66F 9/18</i>	<i>B65H 19/30</i>
(11) <b>2 026 001</b>	(51) <i>F23D 3/40</i>	(11) <b>2 083 190</b>	(51) <i>F16D 65/56</i>	(11) <b>2 151 784</b>	(51) <i>G06F 21/02</i>
(11) <b>2 027 921</b>	(51) <i>B01J 47/12</i>	(11) <b>2 098 435</b>	(51) <i>B62D 3/12</i>	<i>G06F 21/00</i>	
<i>B01J 41/04</i>	<i>B01J 20/32</i>	<i>F16H 55/28</i>		(11) <b>2 152 011</b>	(51) <i>H04N 13/00</i>
<i>B01D 15/36</i>	<i>B01J 20/286</i>	(11) <b>2 098 561</b>	(51) <i>C08J 5/24</i>	(11) <b>2 154 557</b>	(51) <i>G02B 23/24</i>
(11) <b>2 031 277</b>	(51) <i>F16H 55/22</i>	<i>E21B 33/134</i>		<i>A61B 1/04</i>	
(11) <b>2 034 746</b>	(51) <i>H04N 9/73</i>	(11) <b>2 098 862</b>	(51) <i>G01N 33/18</i>	(11) <b>2 157 548</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>
<i>H04N 9/04</i>		<i>G01N 31/22</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) <b>2 159 473</b>	(51) <i>F16P 1/02</i>
(11) <b>2 034 781</b>	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) <b>2 098 911</b>	(51) <i>G03F 7/42</i>	(11) <b>2 159 773</b>	(51) <i>G08C 17/02</i>
(11) <b>2 036 590</b>	(51) <i>A61Q 5/02</i>	(11) <b>2 103 568</b>	(51) <i>C01B 3/38</i>	<i>G08C 23/04</i>	
<i>A61Q 5/12</i>	<i>A61K 8/73</i>	(11) <b>2 103 820</b>	(51) <i>F16B 41/00</i>	(11) <b>2 160 968</b>	(51) <i>A47L 9/00</i>
<i>A61K 8/91</i>		(11) <b>2 105 927</b>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>A47L 9/24</i>	<i>A47L 9/32</i>
(11) <b>2 036 710</b>	(51) <i>B30B 11/08</i>	(11) <b>2 106 081</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>2 161 372</b>	(51) <i>D21F 5/04</i>
<i>B30B 15/00</i>	<i>B30B 15/04</i>	<i>H04B 3/32</i>		(11) <b>2 161 568</b>	(51) <i>G01N 24/08</i>
(11) <b>2 037 099</b>	(51) <i>F02B 37/12</i>	(11) <b>2 107 197</b>	(51) <i>E05D 5/02</i>	<i>G01R 33/48</i>	<i>G01R 33/563</i>
<i>F02D 23/00</i>		<i>E05D 7/04</i>		<i>G01R 33/567</i>	
(11) <b>2 040 051</b>	(51) <i>G01J 5/38</i>	(11) <b>2 108 869</b>	(51) <i>F16K 15/06</i>	(11) <b>2 161 952</b>	(51) <i>H04W 4/06</i>
<i>G01J 5/58</i>	<i>G01J 5/08</i>	(11) <b>2 108 950</b>	(51) <i>G01N 29/06</i>	(11) <b>2 163 504</b>	(51) <i>B66C 23/18</i>
<i>G01J 5/40</i>	<i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 29/22</i>		<i>F03D 1/00</i>	
(11) <b>2 040 521</b>	(51) <i>H05K 3/00</i>	(11) <b>2 109 219</b>	(51) <i>H03H 9/10</i>	(11) <b>2 165 806</b>	(51) <i>B25C 1/00</i>
(11) <b>2 042 810</b>	(51) <i>F24C 15/10</i>	<i>H03H 9/05</i>		(11) <b>2 166 531</b>	(51) <i>G09G 3/34</i>
<i>F24C 7/06</i>		(11) <b>2 116 494</b>	(51) <i>B65H 19/12</i>	(11) <b>2 169 387</b>	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) <b>2 043 360</b>	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) <b>2 116 495</b>	(51) <i>B65H 19/12</i>	<i>G01N 33/48</i>	
(11) <b>2 046 014</b>	(51) <i>H04N 1/21</i>				
<i>G06F 17/30</i>					

(11) 2 170 024	(51) H05K 1/02	G06T 11/00		A61K 38/20	
(11) 2 172 406 B65H 23/10	(51) B65H 20/06 B21C 47/00	(11) 2 211 382 H01L 23/31	(51) H01L 23/29	(11) 2 241 331 A61K 47/00 C07K 16/00	(51) A61K 45/00 G01N 33/53 C12P 21/08
(11) 2 172 744 G01C 21/16	(51) G01C 25/00 G01C 21/28	(11) 2 213 389 B21D 51/52 B23Q 3/00	(51) B21D 43/00 B21D 28/04 B26F 1/00	(11) 2 241 909	(51) G02B 1/11
(11) 2 172 864	(51) G06F 21/00	(11) 2 214 113	(51) G06F 21/00	(11) 2 244 154 H04M 1/725	(51) G06F 1/16 H04B 1/38
(11) 2 173 145 H05K 3/46	(51) H05K 1/02 H05K 3/24	(11) 2 214 342	(51) H04L 9/32	(11) 2 244 169 G06F 3/048	(51) G06F 3/01 G06F 3/041
(11) 2 174 904	(51) B66F 9/08	(11) 2 215 974	(51) A61B 17/00	(11) 2 244 453	(51) H04N 1/00
(11) 2 177 554	(51) C08G 63/06	(11) 2 217 032 H04M 3/00	(51) H04W 76/02	(11) 2 246 213	(51) B60K 26/02
(11) 2 180 499	(51) H01J 37/32	(11) 2 218 624	(51) B61L 1/16	(11) 2 246 839	(51) G09G 3/288
(11) 2 181 905 B60K 6/46 B60W 10/26	(51) B60W 20/00 B60W 50/02	(11) 2 218 930	(51) F16D 1/10	(11) 2 246 865	(51) H01F 41/06
(11) 2 184 527 F16L 55/18 B29C 63/00	(51) F16L 55/165 B05C 7/04	(11) 2 221 839 H01G 9/042	(51) H01G 9/052 C22C 1/04	(11) 2 248 486 A61B 17/00	(51) A61F 2/24
(11) 2 186 969	(51) E04H 4/16	(11) 2 221 870 H01L 25/16 H05K 1/14	(51) H01L 25/07 H01L 23/24	(11) 2 248 524 A61P 3/10 A61P 13/02 A61P 25/02	(51) A61K 31/55 A61P 5/26 A61P 15/00 A61P 43/00
(11) 2 187 615	(51) H04N 1/405	(11) 2 221 985	(51) H04B 7/005	(11) 2 249 588	(51) H04R 25/00
(11) 2 189 428 C04B 7/52	(51) C04B 28/02 C04B 28/04	(11) 2 221 986	(51) H04B 7/005	(11) 2 250 883 C12N 9/40	(51) A01N 1/02
(11) 2 189 791 G01N 33/48 G01N 33/68	(51) G01N 33/53 G01N 33/543 C12Q 1/68	(11) 2 221 987	(51) H04B 7/005	(11) 2 250 884 C12N 9/40	(51) A01N 1/02
(11) 2 192 159 C09B 57/00 H01L 51/00	(51) C09B 21/00 C09B 23/04	(11) 2 224 462 C22C 1/04	(51) H01G 9/052	(11) 2 250 990 A61N 1/39	(51) A61H 31/00 A61M 16/04
(11) 2 192 626	(51) H01L 33/20	(11) 2 226 074 A61K 45/06	(51) A61K 31/4245 A61P 25/28	(11) 2 251 319	(51) C07C 233/81
(11) 2 197 091 H02K 1/27	(51) H02K 21/00	(11) 2 228 762 G07F 7/10	(51) G06Q 20/00	(11) 2 251 350 A61K 31/7088 A61K 39/395 A61K 48/00 A61P 25/20 C12M 1/00	(51) C07K 14/47 A61K 31/7105 A61K 45/00 A61P 25/00 A61P 35/00 C12N 15/09
(11) 2 199 290 C08K 5/1575	(51) C07D 493/04	(11) 2 230 628 G06K 9/00	(51) G06K 9/46	(11) 2 251 565	(51) F16H 7/08
(11) 2 202 097 B60C 11/00	(51) B60C 11/03 B60C 11/117	(11) 2 230 760 H03F 3/24 H04B 1/56 H04B 7/26	(51) H03F 1/34 H03F 1/32 H04L 12/56 H04B 1/48	(11) 2 252 058 H04N 5/00	(51) H04N 7/24
(11) 2 202 102 B62D 63/06 B60D 3/00	(51) B60D 1/173 B60D 1/07	(11) 2 233 181	(51) A63F 13/00	(11) 2 252 092	(51) H04W 4/18
(11) 2 202 597	(51) G05B 19/416	(11) 2 233 186 B60K 15/01 F02M 37/22	(51) B01D 35/00 B62J 37/00 F02M 37/00	(11) 2 253 309 A61K 9/26 A61K 9/50 A61K 31/4164 A61K 31/4439 A61P 1/04	(51) A61K 9/16 A61K 9/48 A61K 31/341 A61K 31/426 A61K 9/00
(11) 2 206 552 B01J 23/58 B01J 37/02 B01J 21/06 B01J 19/00	(51) B01J 23/42 B01J 37/03 B01J 23/75 C01B 3/16	(11) 2 234 133	(51) H01G 9/20	(11) 2 253 330	(51) A61K 47/48
(11) 2 206 686	(51) C02F 1/469	(11) 2 234 162	(51) H01L 27/15	(11) 2 253 964	(51) G01R 31/28
(11) 2 208 709 C02F 1/00	(51) C02F 1/44	(11) 2 236 526 G02B 5/20	(51) C08F 20/28 G03F 7/00	(11) 2 254 114 G11B 7/005 G11B 7/244	(51) G11B 7/24 G11B 7/007 G11B 7/0045
(11) 2 210 745 G03G 15/00	(51) B42C 1/12	(11) 2 236 808 F02M 63/02	(51) F02M 55/02	(11) 2 255 647 A01N 57/12 A01N 59/26	(51) A01N 57/20 A01N 59/06 A01P 3/00
(11) 2 210 838 B41F 33/16	(51) B65H 23/188 G05B 11/42	(11) 2 237 244	(51) G09B 29/00	(11) 2 255 759 F16L 37/096	(51) A61F 7/00
(11) 2 210 854	(51) B66F 9/065	(11) 2 237 457	(51) H04J 3/16	(11) 2 255 854	(51) A63F 13/10
(11) 2 211 060	(51) F04D 29/12	(11) 2 238 983	(51) A61K 38/00	(11) 2 256 583	(51) G06F 1/16
(11) 2 211 244	(51) G05B 19/042	(11) 2 239 573 G01N 33/50 G01N 33/551 C07K 16/00 C07K 1/13	(51) G01N 33/53 G01N 33/546 G01N 33/532 C07K 16/44 C07C 50/18		
(11) 2 211 299	(51) G06Q 10/00	(11) 2 241 329	(51) A61K 39/395		

<b>G06F 1/18</b>		(11) <b>2 261 914</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>G11B 27/30</b>	
(11) <b>2 256 586</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	(11) <b>2 267 720</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>2 256 701</b>	(51) <b>G07F 7/06</b>	(11) <b>2 261 915</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>
(11) <b>2 256 731</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	(11) <b>2 267 783</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>
<b>G11B 7/005</b>	<b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 261 916</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>H01L 21/335</b>	
<b>G11B 7/244</b>	<b>G11B 7/0045</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	(11) <b>2 267 930</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(11) <b>2 256 765</b>	(51) <b>H01H 1/06</b>	(11) <b>2 261 917</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 267 963</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
<b>H01H 33/64</b>	<b>F16F 1/04</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>H04L 5/00</b>	
<b>F16B 21/18</b>		(11) <b>2 261 918</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 269 450</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>
(11) <b>2 258 262</b>	(51) <b>A61B 5/029</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>A01N 65/00</b>	<b>A01N 43/90</b>
(11) <b>2 258 419</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>2 261 919</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>A01N 47/24</b>	
(11) <b>2 258 682</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	(11) <b>2 269 610</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>
<b>C07D 205/04</b>	<b>C07D 207/12</b>	(11) <b>2 261 920</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>A61P 3/00</b>	<b>A61P 3/04</b>
<b>C07D 453/02</b>	<b>C07D 243/08</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>A61P 3/10</b>	<b>A61P 3/06</b>
<b>C07D 487/04</b>	<b>C07C 211/25</b>	(11) <b>2 261 921</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>A61P 1/16</b>	<b>C07D 403/00</b>
<b>C07D 333/76</b>	<b>C07D 211/46</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>C07D 237/00</b>	
<b>C07D 451/06</b>	<b>C07D 295/10</b>	(11) <b>2 261 952</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>2 269 651</b>	(51) <b>A61K 47/10</b>
<b>C07D 207/14</b>	<b>C07D 487/08</b>	(11) <b>2 262 007</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	<b>C07D 498/18</b>	<b>A61K 31/715</b>
<b>C07D 519/00</b>	<b>C07C 217/42</b>	(11) <b>2 262 035</b>	(51) <b>H01M 2/08</b>	(11) <b>2 269 694</b>	(51) <b>A61P 31/06</b>
<b>C07D 211/22</b>	<b>C07D 307/91</b>	<b>H01M 8/02</b>	<b>C08L 83/04</b>	<b>A61K 31/424</b>	<b>A61K 31/454</b>
<b>C07D 209/88</b>		(11) <b>2 262 138</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	<b>A61K 31/496</b>	<b>A61K 45/06</b>
(11) <b>2 258 730</b>	(51) <b>C08F 4/54</b>	(11) <b>2 262 192</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 269 825</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
<b>C08F 4/52</b>	<b>C08F 136/06</b>	<b>H04M 3/533</b>	<b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 270 035</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
<b>C08F 236/10</b>	<b>C08F 36/06</b>	(11) <b>2 262 331</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	<b>C07K 7/08</b>	<b>A61K 38/10</b>
(11) <b>2 259 067</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>2 263 707</b>	(51) <b>A61L 27/18</b>	<b>A61K 38/17</b>	<b>A61K 47/48</b>
<b>G01N 33/532</b>	<b>G01N 33/68</b>	<b>A61L 31/06</b>		(11) <b>2 270 049</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
(11) <b>2 259 071</b>	(51) <b>G01N 35/02</b>	(11) <b>2 263 719</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 270 065</b>	(51) <b>C08G 63/20</b>
<b>G01N 21/07</b>	<b>G01N 35/04</b>	<b>A61M 5/168</b>	<b>A61M 5/172</b>	<b>C08G 63/183</b>	<b>C08L 67/02</b>
(11) <b>2 259 372</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 263 969</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	<b>B65D 1/02</b>	
(11) <b>2 259 392</b>	(51) <b>H01S 3/07</b>	<b>A61M 5/168</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 270 240</b>	(51) <b>C21C 5/52</b>
<b>H01S 3/10</b>	<b>H01S 5/40</b>	(11) <b>2 264 612</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	<b>F27B 3/18</b>	<b>F27D 3/00</b>
<b>H01S 3/08</b>	<b>H01S 3/23</b>	(11) <b>2 264 613</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	<b>F27D 13/00</b>	
<b>G02B 27/10</b>	<b>G02B 27/14</b>	(11) <b>2 264 614</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>2 270 390</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
<b>G02B 27/28</b>		(11) <b>2 264 866</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	<b>F21V 21/112</b>	<b>F21V 21/116</b>
(11) <b>2 259 428</b>	(51) <b>H03K 5/156</b>	<b>H02K 7/116</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>	<b>F21V 23/06</b>	
(11) <b>2 259 497</b>	(51) <b>H04W 48/14</b>	(11) <b>2 264 869</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 270 399</b>	(51) <b>F24B 5/02</b>
(11) <b>2 259 503</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	<b>H02K 7/116</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(11) <b>2 270 506</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>
(11) <b>2 259 640</b>	(51) <b>H04W 52/52</b>	(11) <b>2 265 004</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	<b>G01N 33/544</b>	<b>G01N 33/58</b>
<b>H03G 3/30</b>		(11) <b>2 265 005</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>	(11) <b>2 270 682</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 260 802</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>2 266 569</b>	<b>A61P 3/00</b>	(11) <b>2 272 411</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>
<b>A61F 7/12</b>		<b>A61K 31/496</b>	<b>A61P 3/10</b>	(11) <b>2 272 689</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>2 260 817</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	<b>A61P 3/04</b>	<b>A61P 1/16</b>	(11) <b>2 272 732</b>	(51) <b>B61F 5/26</b>
(11) <b>2 260 892</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	<b>A61P 3/06</b>		(11) <b>2 272 855</b>	(51) <b>C07H 15/18</b>
<b>A61M 5/168</b>	<b>A61M 5/172</b>	<b>C07D 403/00</b>		<b>C08B 37/10</b>	<b>C07H 1/00</b>
(11) <b>2 260 942</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>2 266 700</b>	(51) <b>B02C 4/04</b>	(11) <b>2 272 931</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
<b>B01L 3/14</b>	<b>A61B 5/15</b>	<b>B02C 4/30</b>	<b>B02C 4/44</b>	<b>B32B 27/36</b>	<b>D06N 3/00</b>
(11) <b>2 261 003</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	<b>A23G 1/12</b>	<b>A23G 7/02</b>	<b>D06N 3/14</b>	
<b>B29C 47/70</b>		(11) <b>2 266 740</b>	(51) <b>B23C 3/06</b>	(11) <b>2 273 153</b>	(51) <b>F16H 3/00</b>
(11) <b>2 261 334</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	<b>B23C 5/00</b>		<b>F16H 57/02</b>	<b>F16H 3/097</b>
<b>A61K 31/712</b>	<b>A61K 31/7125</b>	(11) <b>2 267 603</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 273 205</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>
<b>A61K 31/713</b>		<b>G06F 13/42</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 273 341</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>2 261 718</b>	(51) <b>G02B 21/34</b>	(11) <b>2 267 710</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	<b>G06F 12/14</b>	<b>G11B 20/10</b>
<b>B01L 3/00</b>	<b>B29C 59/14</b>	(11) <b>2 267 719</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 273 487</b>	(51) <b>G10C 3/20</b>
<b>B29C 65/00</b>	<b>B01J 19/00</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>	<b>G10H 1/34</b>	
<b>B29C 65/02</b>	<b>B29C 65/48</b>	(11) <b>2 267 719</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 273 512</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>
(11) <b>2 261 824</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>G11B 27/034</b>	<b>G11B 27/32</b>		
<b>G06Q 30/00</b>					



	<b>H01L 51/30</b>	(11) <b>2 278 469</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>	(11) <b>2 289 944</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 273 773</b>	(51) <b>H04M 1/66</b>	(11) <b>2 278 476</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>C07K 16/46</b>	<b>A61K 39/395</b>
<b>G06F 21/00</b>		<b>H04L 29/12</b>		<b>A61P 7/04</b>	<b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 273 775</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>2 278 477</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 290 036</b>	(51) <b>C10G 47/00</b>
(11) <b>2 273 788</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>2 278 478</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>C10G 45/72</b>	<b>C10G 47/36</b>
<b>H04N 7/173</b>		(11) <b>2 278 480</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>2 290 108</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>2 275 029</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 278 481</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>C12N 7/00</b>	<b>C12N 7/04</b>
<b>A61B 1/06</b>	<b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 278 482</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>C12P 19/34</b>	<b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 275 072</b>	(51) <b>A61G 7/053</b>	(11) <b>2 278 483</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>G01N 33/48</b>	<b>A61K 39/12</b>
(11) <b>2 275 125</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	<b>G06F 12/06</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>A61K 39/42</b>	<b>C07H 21/02</b>
<b>A61K 39/00</b>	<b>A61K 39/385</b>	(11) <b>2 278 494</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	<b>C07H 21/04</b>	
<b>A61K 39/02</b>	<b>C07K 1/00</b>	(11) <b>2 278 499</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 290 482</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
(11) <b>2 275 417</b>	(51) <b>C07D 303/08</b>	<b>B64F 5/00</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(11) <b>2 290 483</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
<b>C07D 301/26</b>	<b>C07C 29/62</b>	<b>G06F 9/44</b>	<b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 290 484</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
<b>C07C 31/34</b>		(11) <b>2 278 501</b>	<b>G06F 9/445</b>	(11) <b>2 290 485</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
(11) <b>2 275 462</b>	(51) <b>C08F 220/32</b>	<b>G06F 12/02</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 290 926</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(11) <b>2 275 487</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	(11) <b>2 279 776</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>	(11) <b>2 291 032</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>
<b>C08K 3/04</b>	<b>C09D 5/26</b>	(11) <b>2 280 398</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>2 291 033</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>
<b>C09D 5/24</b>		<b>G11B 27/034</b>	(51) <b>G11B 27/32</b>		
(11) <b>2 275 543</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 280 438</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>		
<b>A61K 31/00</b>		<b>H01M 10/052</b>	<b>H01M 4/48</b>		
(11) <b>2 275 997</b>	(51) <b>B64F 1/36</b>	<b>C01B 25/45</b>	<b>H01M 10/0565</b>		
<b>G08B 13/00</b>	<b>G07C 11/00</b>	(11) <b>2 282 418</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>		
(11) <b>2 276 088</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 283 986</b>	(51) <b>B28B 7/36</b>		
(11) <b>2 277 370</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	<b>B29C 67/24</b>			
(11) <b>2 277 535</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>2 284 089</b>	(51) <b>B65D 21/04</b>		
<b>A61P 31/04</b>		<b>B62B 5/00</b>			
(11) <b>2 277 565</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>2 284 163</b>	(51) <b>C07D 303/08</b>	(11) <b>1 142 978</b>	(51) <b>C10B 57/04</b>
<b>A61L 29/16</b>	<b>A61K 31/7048</b>	<b>C07C 29/62</b>	<b>C07C 31/34</b>	(87) WO 2001/029151	
<b>A61P 9/10</b>		<b>C08G 59/04</b>	<b>C07C 29/80</b>	(11) <b>1 238 042</b>	(51) <b>C10G 1/00</b>
(11) <b>2 277 569</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>2 284 719</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(87) WO 2001/038457	
<b>A61L 29/16</b>	<b>A61K 31/7048</b>	(11) <b>2 285 116</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 283 576</b>	(51) <b>H02G 15/34</b>
<b>A61P 9/10</b>		<b>H04N 17/00</b>		(87) WO 2002/065605	
(11) <b>2 277 570</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>2 286 658</b>	(51) <b>A01F 25/14</b>	(11) <b>1 350 610</b>	(51) <b>B29C 43/02</b>
<b>A61L 29/16</b>	<b>A61K 31/7048</b>	<b>B32B 27/32</b>	<b>C08L 23/08</b>	(87) WO 2001/096083	
<b>A61P 9/10</b>		(11) <b>2 286 891</b>	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>1 381 989</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>2 277 586</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>	<b>B01D 46/00</b>	(51) <b>B01D 46/12</b>	(87) WO 2002/082346	
<b>A61N 1/378</b>		(11) <b>2 286 928</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	(11) <b>1 474 602</b>	(51) <b>F02B 77/04</b>
(11) <b>2 277 628</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>2 287 152</b>	(51) <b>C07C 323/58</b>	(87) WO 2003/062626	
(11) <b>2 277 695</b>	(51) <b>B32B 7/12</b>	<b>C07C 319/02</b>	<b>C07C 319/14</b>	(11) <b>1 483 009</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
<b>B32B 27/28</b>	<b>G09F 3/10</b>	<b>C07D 233/76</b>		(87) WO 2003/075997	
<b>C09J 7/02</b>	<b>C08J 5/12</b>	(11) <b>2 287 849</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	(11) <b>1 485 220</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>2 277 795</b>	(51) <b>B65D 65/38</b>	<b>G11C 11/405</b>	<b>G11C 8/16</b>	(87) WO 2003/074216	
(11) <b>2 277 947</b>	(51) <b>C08L 33/08</b>	<b>G11C 11/403</b>		(11) <b>1 487 411</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>
<b>C08K 3/04</b>	<b>C09D 5/26</b>	(11) <b>2 287 926</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) WO 2003/079885	
<b>C09D 5/24</b>		(11) <b>2 288 038</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>	(11) <b>1 487 519</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>2 278 012</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	<b>H04L 1/00</b>	<b>H03M 13/39</b>	(87) WO 2003/072164	
<b>C12N 7/01</b>	<b>C07K 14/18</b>	(11) <b>2 288 168</b>	(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>1 497 750</b>	(51) <b>G06F 17/14</b>
<b>A61K 39/12</b>	<b>A61K 39/295</b>	<b>G06F 13/362</b>		(87) WO 2002/069097	
(11) <b>2 278 014</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>2 289 496</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 508 804</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
<b>C07C 55/08</b>	<b>C12P 7/04</b>	<b>A61K 9/66</b>		(87) WO 2003/100414	
<b>C12P 7/40</b>	<b>C12P 7/44</b>	(11) <b>2 289 556</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 523 147</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>
<b>C07C 51/08</b>	<b>C07C 51/09</b>	<b>A61K 31/4439</b>	<b>A61K 31/155</b>	(87) WO 2004/114620	
<b>C07C 51/38</b>	<b>C07C 53/126</b>	(11) <b>2 289 903</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>	(11) <b>1 527 559</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
<b>C07C 55/02</b>	<b>C07C 51/353</b>			(87) WO 2004/004232	
<b>C07C 253/30</b>	<b>C07C 303/28</b>				
<b>C07C 67/343</b>	<b>C07C 69/34</b>				

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 534 930</b> (87) WO 2004/010007	(51) <b>F01B 9/00</b>	(11) <b>1 616 410</b> (87) WO 2004/098128	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>1 694 256</b> (87) WO 2005/055868	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 539 065</b> (87) WO 2004/026106	(51) <b>A61F 9/00</b>	(11) <b>1 616 913</b> (87) WO 2004/094537	(51) <b>C09C 1/48</b>	(11) <b>1 700 424</b> (87) WO 2005/067441	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 539 084</b> (87) WO 2004/022007	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 617 468</b> (87) WO 2004/066378	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 701 762</b> (87) WO 2005/053510	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 546 559</b> (87) WO 2004/020827	(51) <b>F04C 2/00</b>	(11) <b>1 617 938</b> (87) WO 2004/096423	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 706 278</b> (87) WO 2005/070689	(51) <b>B41M 3/18</b>
(11) <b>1 551 274</b> (87) WO 2004/026117	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 618 753</b> (87) WO 2004/100566	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 706 857</b> (87) WO 2005/073937	(51) <b>G08B 13/14</b>
(11) <b>1 552 391</b> (87) WO 2004/003743	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 624 828</b> (87) WO 2004/098450	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 706 903</b> (87) WO 2005/067049	(51) <b>H01L 27/01</b>
(11) <b>1 556 120</b> (87) WO 2003/103744	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 627 222</b> (87) WO 2004/104569	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 707 928</b> (87) WO 2005/071372	(51) <b>G01J 3/46</b>
(11) <b>1 557 496</b> (87) WO 2004/040068	(51) <b>E02D 3/10</b>	(11) <b>1 629 556</b> (87) WO 2004/107481	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 709 670</b> (87) WO 2005/071720	(51) <b>H01L 21/205</b>
(11) <b>1 557 673</b> (87) WO 2004/038425	(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) <b>1 631 300</b> (87) WO 2005/042600	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>1 711 755</b> (87) WO 2005/073644	(51) <b>F25B 30/04</b>
(11) <b>1 558 092</b> (87) WO 2004/002236	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 638 223</b> (87) WO 2004/105274	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 715 686</b> (87) WO 2006/028216	(51) <b>H04N 5/93</b>
(11) <b>1 560 351</b> (87) WO 2004/042961	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 638 624</b> (87) WO 2004/112864	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 722 967</b> (87) WO 2005/091949	(51) <b>B32B 7/06</b>
(11) <b>1 576 898</b> (87) WO 2004/056220	(51) <b>A24C 5/34</b>	(11) <b>1 639 226</b> (87) WO 2004/111380	(51) <b>E21B 33/035</b>	(11) <b>1 725 189</b> (87) WO 2005/084582	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 578 172</b> (87) WO 2004/060026	(51) <b>H05B 33/14</b>	(11) <b>1 639 632</b> (87) WO 2004/105101	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>1 725 911</b> (87) WO 2005/088402	(51) <b>G03G 7/00</b>
(11) <b>1 578 408</b> (87) WO 2004/002414	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>1 644 747</b> (87) WO 2005/008261	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 727 025</b> (87) WO 2005/091119	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>1 579 193</b> (87) WO 2004/045031	(51) <b>G01N 21/00</b>	(11) <b>1 648 381</b> (87) WO 2005/013897	(51) <b>H01F 1/00</b>	(11) <b>1 727 618</b> (87) WO 2005/069825	(51) <b>B01J 20/00</b>
(11) <b>1 586 774</b> (87) WO 2004/061306	(51) <b>F04B 27/10</b>	(11) <b>1 649 273</b> (87) WO 2005/010520	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>1 728 291</b> (87) WO 2005/076403	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 587 792</b> (87) WO 2004/067512	(51) <b>A61K 31/4422</b>	(11) <b>1 649 309</b> (87) WO 2005/008378	(51) <b>G02B 5/32</b>	(11) <b>1 728 338</b> (87) WO 2005/109690	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 588 233</b> (87) WO 2004/066089	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 651 135</b> (87) WO 2005/016180	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>1 730 404</b> (87) WO 2005/085641	(51) <b>F04B 45/047</b>
(11) <b>1 592 464</b> (87) WO 2004/062616	(51) <b>A61K 31/535</b>	(11) <b>1 653 653</b> (87) WO 2005/013550	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>1 732 235</b> (87) WO 2006/062040	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>1 593 132</b> (87) WO 2004/070739	(51) <b>H01F 17/04</b>	(11) <b>1 660 017</b> (87) WO 2005/046575	(51) <b>A01N 37/18</b>	(11) <b>1 738 769</b> (87) WO 2005/094894	(51) <b>A61K 47/36</b>
(11) <b>1 596 928</b> (87) WO 2004/075974	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 669 274</b> (87) WO 2005/032913	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 744 688</b> (87) WO 2005/107620	(51) <b>A61B 17/60</b>
(11) <b>1 602 479</b> (87) WO 2004/078476	(51) <b>B32B 27/40</b>	(11) <b>1 671 162</b> (87) WO 2005/036210	(51) <b>A61B 18/28</b>	(11) <b>1 747 648</b> (87) WO 2005/109768	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 602 893</b> (87) WO 2004/081490	(51) <b>G01B 7/30</b>	(11) <b>1 671 210</b> (87) WO 2005/036349	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 748 031</b> (87) WO 2005/095276	(51) <b>C01B 31/10</b>
(11) <b>1 605 168</b> (87) WO 2004/083646	(51) <b>F15B 11/02</b>	(11) <b>1 675 555</b> (87) WO 2005/032474	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 753 476</b> (87) WO 2005/086831	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 605 284</b> (87) WO 2004/083914	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 676 906</b> (87) WO 2005/037983	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>1 756 881</b> (87) WO 2005/074463	(51) <b>F25B 21/02</b>
(11) <b>1 606 747</b> (87) WO 2004/081885	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 683 760</b> (87) WO 2005/035442	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 760 494</b> (87) WO 2005/119302	(51) <b>G01V 3/11</b>
(11) <b>1 614 307</b> (87) WO 2004/095863	(51) <b>H04Q 7/24</b>	(11) <b>1 687 924</b> (87) WO 2005/050886	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 762 106</b> (87) WO 2006/001681	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 615 355</b> (87) WO 2004/093349	(51) <b>H04W 52/40</b>	(11) <b>1 693 711</b> (87) WO 2005/071493	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 763 775</b> (87) WO 2005/121989	(51) <b>H04L 12/24</b>

(11) <b>1 765 299</b> (87) WO 2005/120464	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 821 338</b> (87) WO 2006/062188	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 861 901</b> (87) WO 2006/099616	(51) <b>G02B 6/26</b>
(11) <b>1 766 866</b> (87) WO 2006/006803	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 830 205</b> (87) WO 2006/068138	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 861 942</b> (87) WO 2006/090487	(51) <b>H04J 15/00</b>
(11) <b>1 768 229</b> (87) WO 2005/112227	(51) <b>H02K 1/22</b>	(11) <b>1 832 143</b> (87) WO 2006/071096	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 862 972</b> (87) WO 2006/101004	(51) <b>G06T 7/60</b>
(11) <b>1 769 574</b> (87) WO 2005/122383	(51) <b>H02N 2/06</b>	(11) <b>1 835 826</b> (87) WO 2006/076135	(51) <b>F16F 3/02</b>	(11) <b>1 863 185</b> (87) WO 2006/103921	(51) <b>H04B 1/26</b>
(11) <b>1 773 222</b> (87) WO 2006/020245	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 836 366</b> (87) WO 2006/121233	(51) <b>E04H 6/18</b>	(11) <b>1 863 225</b> (87) WO 2006/099784	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 774 721</b> (87) WO 2006/017753	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 837 833</b> (87) WO 2006/068178	(51) <b>G07F 9/00</b>	(11) <b>1 864 228</b> (87) WO 2006/096826	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 774 939</b> (87) WO 2006/011564	(51) <b>A61F 13/42</b>	(11) <b>1 838 522</b> (87) WO 2006/072069	(51) <b>B32B 5/16</b>	(11) <b>1 865 528</b> (87) WO 2007/097327	(51) <b>C09K 11/08</b>
(11) <b>1 778 513</b> (87) WO 2005/123442	(51) <b>B60L 1/00</b>	(11) <b>1 838 620</b> (87) WO 2007/043817	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>1 865 529</b> (87) WO 2007/097400	(51) <b>C09K 11/59</b>
(11) <b>1 779 090</b> (87) WO 2006/017702	(51) <b>G01L 1/24</b>	(11) <b>1 839 410</b> (87) WO 2006/078547	(51) <b>G05B 11/01</b>	(11) <b>1 866 821</b> (87) WO 2006/107185	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 780 416</b> (87) WO 2006/013636	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>1 840 122</b> (87) WO 2006/069525	(51) <b>C07D 239/42</b>	(11) <b>1 866 910</b> (87) WO 2006/098736	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 784 655</b> (87) WO 2006/011149	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 841 253</b> (87) WO 2006/075399	(51) <b>H04W 8/18</b>	(11) <b>1 867 873</b> (87) WO 2006/109641	(51) <b>F04B 27/14</b>
(11) <b>1 786 235</b> (87) WO 2006/022199	(51) <b>H04R 1/02</b>	(11) <b>1 847 533</b> (87) WO 2006/080323	(51) <b>C07D 237/04</b>	(11) <b>1 868 572</b> (87) WO 2006/105155	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 787 010</b> (87) WO 2006/021078	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>1 847 535</b> (87) WO 2006/082872	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 869 257</b> (87) WO 2006/101652	(51) <b>E02B 11/00</b>
(11) <b>1 788 414</b> (87) WO 2005/124409	(51) <b>G02B 6/255</b>	(11) <b>1 849 472</b> (87) WO 2006/080398	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>1 869 526</b> (87) WO 2006/105258	(51) <b>H01S 5/42</b>
(11) <b>1 788 742</b> (87) WO 2006/030478	(51) <b>H04J 15/00</b>	(11) <b>1 850 431</b> (87) WO 2006/080422	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 870 186</b> (87) WO 2006/112019	(51) <b>B23B 47/28</b>
(11) <b>1 794 465</b> (87) WO 2006/026583	(51) <b>F16B 39/00</b>	(11) <b>1 851 525</b> (87) WO 2006/089365	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 872 122</b> (87) WO 2006/113477	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>1 795 785</b> (87) WO 2006/022247	(51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 852 902</b> (87) WO 2006/087942	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(11) <b>1 874 043</b> (87) WO 2007/097287	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 799 134</b> (87) WO 2006/031397	(51) <b>A61B 17/56</b>	(11) <b>1 852 963</b> (87) WO 2006/090674	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 874 156</b> (87) WO 2006/110821	(51) <b>A47B 47/02</b>
(11) <b>1 799 451</b> (87) WO 2006/037008	(51) <b>B32B 27/00</b>	(11) <b>1 852 964</b> (87) WO 2006/090675	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 876 915</b> (87) WO 2006/116364	(51) <b>A23L 3/34</b>
(11) <b>1 805 615</b> (87) WO 2006/030381	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 855 122</b> (87) WO 2006/035519	(51) <b>G01R 31/02</b>	(11) <b>1 877 972</b> (87) WO 2006/116196	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>1 809 613</b> (87) WO 2006/049764	(51) <b>C07D 251/00</b>	(11) <b>1 855 362</b> (87) WO 2006/082917	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 878 881</b> (87) WO 2006/088149	(51) <b>F01L 1/04</b>
(11) <b>1 811 906</b> (87) WO 2006/041714	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 856 517</b> (87) WO 2006/099133	(51) <b>E21B 47/08</b>	(11) <b>1 879 038</b> (87) WO 2006/118220	(51) <b>G01R 31/26</b>
(11) <b>1 814 610</b> (87) WO 2006/055288	(51) <b>A61M 3/00</b>	(11) <b>1 856 718</b> (87) WO 2007/021130	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 880 552</b> (87) WO 2006/109986	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>1 815 414</b> (87) WO 2005/067611	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(11) <b>1 857 456</b> (87) WO 2006/088071	(51) <b>C07D 413/06</b>	(11) <b>1 881 344</b> (87) WO 2006/120824	(51) <b>G01S 13/34</b>
(11) <b>1 816 207</b> (87) WO 2006/054705	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>1 857 936</b> (87) WO 2006/080431	(51) <b>G06F 11/18</b>	(11) <b>1 881 543</b> (87) WO 2006/121105	(51) <b>H01L 51/50</b>
(11) <b>1 816 987</b> (87) WO 2006/053291	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>1 858 790</b> (87) WO 2006/098208	(51) <b>B65H 5/02</b>	(11) <b>1 881 793</b> (87) WO 2006/124708	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 820 031</b> (87) WO 2006/060077	(51) <b>G01P 15/00</b>	(11) <b>1 859 185</b> (87) WO 2006/092008	(51) <b>F16L 3/00</b>	(11) <b>1 883 907</b> (87) WO 2006/123987	(51) <b>G07F 11/62</b>
(11) <b>1 821 336</b> (87) WO 2006/054682	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 859 558</b> (87) WO 2006/090486	(51) <b>H04J 15/00</b>	(11) <b>1 885 475</b> (87) WO 2006/116797	(51) <b>B01D 65/02</b>



(11) <b>1 886 443</b> (87) WO 2007/084177	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 917 604</b> (87) WO 2008/018744	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 945 491</b> (87) WO 2007/042931	(51) <b>B60W 30/08</b>
(11) <b>1 886 455</b> (87) WO 2006/129182	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>1 918 535</b> (87) WO 2007/013460	(51) <b>F01L 13/00</b>	(11) <b>1 946 310</b> (87) WO 2007/049881	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 887 902</b> (87) WO 2006/132497	(51) <b>A44B 17/00</b>	(11) <b>1 921 606</b> (87) WO 2007/026821	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 946 361</b> (87) WO 2007/040679	(51) <b>H01L 21/4763</b>
(11) <b>1 888 803</b> (87) WO 2006/123965	(51) <b>C23C 2/04</b>	(11) <b>1 923 388</b> (87) WO 2007/020888	(51) <b>C07D 213/75</b>	(11) <b>1 948 073</b> (87) WO 2007/059199	(51) <b>A61F 13/00</b>
(11) <b>1 889 215</b> (87) WO 2007/001603	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 924 354</b> (87) WO 2007/021472	(51) <b>B01J 21/00</b>	(11) <b>1 949 340</b> (87) WO 2007/040487	(51) <b>G06T 7/00</b>
(11) <b>1 892 238</b> (87) WO 2006/134955	(51) <b>C07D 207/08</b>	(11) <b>1 925 121</b> (87) WO 2007/035352	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 949 350</b> (87) WO 2007/046777	(51) <b>G09B 5/02</b>
(11) <b>1 894 152</b> (87) WO 2006/115908	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 925 165</b> (87) WO 2007/035238	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 949 442</b> (87) WO 2007/046773	(51) <b>H01L 27/082</b>
(11) <b>1 895 570</b> (87) WO 2006/126522	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 928 237</b> (87) WO 2007/028051	(51) <b>A01N 43/50</b>	(11) <b>1 952 324</b> (87) WO 2007/049283	(51) <b>G06F 17/00</b>
(11) <b>1 895 927</b> (87) WO 2007/001981	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>1 929 097</b> (87) WO 2007/040737	(51) <b>E21B 43/08</b>	(11) <b>1 952 408</b> (87) WO 2007/041785	(51) <b>H01B 3/20</b>
(11) <b>1 896 437</b> (87) WO 2007/081379	(51) <b>C07D 301/03</b>	(11) <b>1 929 123</b> (87) WO 2007/024383	(51) <b>E21B 43/25</b>	(11) <b>1 952 665</b> (87) WO 2007/049091	(51) <b>H04R 3/00</b>
(11) <b>1 896 834</b> (87) WO 2007/001991	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>1 930 942</b> (87) WO 2007/028277	(51) <b>H01L 23/34</b>	(11) <b>1 952 881</b> (87) WO 2007/058379	(51) <b>B01J 13/04</b>
(11) <b>1 897 243</b> (87) WO 2007/004010	(51) <b>H04B 5/00</b>	(11) <b>1 931 597</b> (87) WO 2007/027068	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>1 958 122</b> (87) WO 2007/067225	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>1 897 363</b> (87) WO 2007/000486	(51) <b>H04N 5/262</b>	(11) <b>1 932 840</b> (87) WO 2007/040208	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 961 147</b> (87) WO 2007/067474	(51) <b>H04L 9/08</b>
(11) <b>1 897 373</b> (87) WO 2007/003701	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 933 929</b> (87) WO 2007/033025	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 961 746</b> (87) WO 2007/069684	(51) <b>C07D 257/04</b>
(11) <b>1 899 933</b> (87) WO 2007/004205	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 934 142</b> (87) WO 2007/035034	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>1 962 502</b> (87) WO 2008/029661	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>1 899 958</b> (87) WO 2006/126844	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 934 841</b> (87) WO 2007/024985	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 963 760</b> (87) WO 2006/101566	(51) <b>F25B 41/00</b>
(11) <b>1 902 169</b> (87) WO 2006/135588	(51) <b>D06C 13/00</b>	(11) <b>1 935 069</b> (87) WO 2007/041852	(51) <b>H01S 5/0683</b>	(11) <b>1 964 161</b> (87) WO 2007/076254	(51) <b>H01L 41/113</b>
(11) <b>1 905 002</b> (87) WO 2006/126843	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 937 958</b> (87) WO 2007/055644	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 964 882</b> (87) WO 2007/072900	(51) <b>C08L 13/00</b>
(11) <b>1 905 003</b> (87) WO 2006/126855	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 938 571</b> (87) WO 2008/005018	(51) <b>H04M 11/00</b>	(11) <b>1 965 666</b> (87) WO 2007/078293	(51) <b>A23L 2/02</b>
(11) <b>1 906 807</b> (87) WO 2007/008148	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>1 940 557</b> (87) WO 2007/028289	(51) <b>B05B 9/04</b>	(11) <b>1 966 725</b> (87) WO 2007/079039	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 907 648</b> (87) WO 2007/012127	(51) <b>E04C 2/10</b>	(11) <b>1 941 543</b> (87) WO 2007/041029	(51) <b>H01L 21/8244</b>	(11) <b>1 968 720</b> (87) WO 2007/078372	(51) <b>A63F 13/00</b>
(11) <b>1 910 920</b> (87) WO 2007/000015	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 941 664</b> (87) WO 2007/049857	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 969 467</b> (87) WO 2007/064856	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(11) <b>1 912 526</b> (87) WO 2007/021866	(51) <b>A43B 3/24</b>	(11) <b>1 941 889</b> (87) WO 2007/049987	(51) <b>A61K 35/12</b>	(11) <b>1 969 474</b> (87) WO 2007/081406	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>1 913 456</b> (87) WO 2007/016624	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 942 921</b> (87) WO 2007/050485	(51) <b>A61K 31/498</b>	(11) <b>1 971 730</b> (87) WO 2007/081265	(51) <b>E04D 13/17</b>
(11) <b>1 913 550</b> (87) WO 2007/018353	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>1 943 466</b> (87) WO 2007/052946	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 972 984</b> (87) WO 2007/034889	(51) <b>G02B 21/06</b>
(11) <b>1 913 872</b> (87) WO 2007/018215	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 943 783</b> (87) WO 2007/038853	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>1 973 648</b> (87) WO 2007/073281	(51) <b>B01J 19/24</b>
(11) <b>1 915 476</b> (87) WO 2007/021611	(51) <b>D04H 3/00</b>	(11) <b>1 945 051</b> (87) WO 2007/053043	(51) <b>A42B 3/04</b>	(11) <b>1 976 588</b> (87) WO 2007/079049	(51) <b>A61M 25/18</b>
(11) <b>1 917 030</b> (87) WO 2007/019232	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 945 284</b> (87) WO 2007/056773	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 978 860</b> (87) WO 2007/084929	(51) <b>A61B 1/12</b>

(11) <b>1 978 901</b> (87) WO 2007/087668	(51) <b>A61F 2/46</b>	(11) <b>2 008 992</b> (87) WO 2007/123137	(51) <b>C07C 211/54</b>	(11) <b>2 047 183</b> (87) WO 2008/016233	(51) <b>F25B 13/00</b>
(11) <b>1 980 589</b> (87) WO 2007/088980	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>2 009 049</b> (87) WO 2008/007562	(51) <b>C08L 9/00</b>	(11) <b>2 048 371</b> (87) WO 2008/015801	(51) <b>F15B 11/028</b>
(11) <b>1 981 836</b> (87) WO 2007/081269	(51) <b>C07C 67/56</b>	(11) <b>2 010 393</b> (87) WO 2007/121120	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>2 048 915</b> (87) WO 2008/015807	(51) <b>H05B 33/12</b>
(11) <b>1 982 265</b> (87) WO 2007/092943	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 012 295</b> (87) WO 2007/125815	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>2 050 055</b> (87) WO 2008/016583	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>1 985 337</b> (87) WO 2007/094393	(51) <b>A63F 9/00</b>	(11) <b>2 012 339</b> (87) WO 2008/129823	(51) <b>H01J 11/02</b>	(11) <b>2 050 139</b> (87) WO 2008/018296	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>1 985 533</b> (87) WO 2008/096489	(51) <b>B63B 5/24</b>	(11) <b>2 015 745</b> (87) WO 2007/133352	(51) <b>A61K 31/343</b>	(11) <b>2 052 322</b> (87) WO 2008/020434	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 986 428</b> (87) WO 2007/094351	(51) <b>H04N 5/66</b>	(11) <b>2 016 297</b> (87) WO 2007/127334	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 052 923</b> (87) WO 2008/023749	(51) <b>B60R 22/48</b>
(11) <b>1 987 445</b> (87) WO 2007/092863	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 018 545</b> (87) WO 2008/048714	(51) <b>G01N 24/12</b>	(11) <b>2 054 617</b> (87) WO 2008/011591	(51) <b>F02P 13/00</b>
(11) <b>1 987 636</b> (87) WO 2007/091815	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 022 700</b> (87) WO 2007/138676	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 057 268</b> (87) WO 2008/020656	(51) <b>C12N 15/51</b>
(11) <b>1 988 584</b> (87) WO 2007/097059	(51) <b>H01L 35/32</b>	(11) <b>2 023 189</b> (87) WO 2007/138951	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 057 553</b> (87) WO 2008/024891	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>1 989 919</b> (87) WO 2007/103092	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 024 001</b> (87) WO 2007/136584	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>2 057 617</b> (87) WO 2008/021246	(51) <b>G09F 3/00</b>
(11) <b>1 992 166</b> (87) WO 2007/101408	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 024 208</b> (87) WO 2007/139489	(51) <b>B60T 10/02</b>	(11) <b>2 058 780</b> (87) WO 2008/026621	(51) <b>H04L 9/06</b>
(11) <b>1 992 645</b> (87) WO 2007/099830	(51) <b>C08B 37/08</b>	(11) <b>2 024 823</b> (87) WO 2007/130203	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 058 805</b> (87) WO 2008/078506	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>1 993 172</b> (87) WO 2007/080927	(51) <b>H01R 12/04</b>	(11) <b>2 025 656</b> (87) WO 2007/126118	(51) <b>C04B 35/52</b>	(11) <b>2 059 846</b> (87) WO 2008/030052	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>1 994 709</b> (87) WO 2007/092074	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 026 370</b> (87) WO 2008/146435	(51) <b>H01J 11/02</b>	(11) <b>2 061 016</b> (87) WO 2008/041497	(51) <b>G06T 7/60</b>
(11) <b>1 997 436</b> (87) WO 2007/108359	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>2 027 135</b> (87) WO 2007/124182	(51) <b>C07G 1/00</b>	(11) <b>2 061 490</b> (87) WO 2008/024075	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 998 603</b> (87) WO 2007/108237	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>2 027 446</b> (87) WO 2007/146837	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>2 061 492</b> (87) WO 2008/025130	(51) <b>A61K 38/08</b>
(11) <b>1 999 207</b> (87) WO 2007/111853	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>2 027 497</b> (87) WO 2007/146233	(51) <b>G02B 6/12</b>	(11) <b>2 061 885</b> (87) WO 2008/046182	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>2 000 467</b> (87) WO 2007/111023	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>2 031 996</b> (87) WO 2008/003002	(51) <b>A44B 19/16</b>	(11) <b>2 062 703</b> (87) WO 2008/032444	(51) <b>B26D 1/08</b>
(11) <b>2 001 817</b> (87) WO 2007/111850	(51) <b>C04B 16/08</b>	(11) <b>2 032 209</b> (87) WO 2007/142562	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>2 064 802</b> (87) WO 2008/039256	(51) <b>H02K 7/09</b>
(11) <b>2 001 818</b> (87) WO 2007/111859	(51) <b>C04B 16/08</b>	(11) <b>2 036 860</b> (87) WO 2007/141843	(51) <b>C01G 49/00</b>	(11) <b>2 065 755</b> (87) WO 2008/035740	(51) <b>G02F 1/167</b>
(11) <b>2 002 459</b> (87) WO 2007/117397	(51) <b>H01J 37/28</b>	(11) <b>2 037 433</b> (87) WO 2007/144995	(51) <b>G09F 9/30</b>	(11) <b>2 070 069</b> (87) WO 2008/031153	(51) <b>G09F 7/18</b>
(11) <b>2 003 035</b> (87) WO 2007/114299	(51) <b>B60W 30/02</b>	(11) <b>2 038 185</b> (87) WO 2007/092348	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>2 070 071</b> (87) WO 2008/043025	(51) <b>G09F 13/04</b>
(11) <b>2 003 355</b> (87) WO 2007/114080	(51) <b>F16D 3/224</b>	(11) <b>2 038 575</b> (87) WO 2008/004759	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 070 233</b> (87) WO 2008/027998	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>2 003 783</b> (87) WO 2007/114523	(51) <b>H03M 1/08</b>	(11) <b>2 041 615</b> (87) WO 2009/014509	(51) <b>A61B 3/00</b>	(11) <b>2 070 772</b> (87) WO 2008/093705	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>2 005 332</b> (87) WO 2007/104151	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 044 012</b> (87) WO 2008/005851	(51) <b>C07C 311/03</b>	(11) <b>2 071 469</b> (87) WO 2008/075425	(51) <b>G06F 13/10</b>
(11) <b>2 005 654</b> (87) WO 2007/109170	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 045 051</b> (87) WO 2008/010446	(51) <b>A45D 27/46</b>	(11) <b>2 073 557</b> (87) WO 2008/044658	(51) <b>H04N 7/32</b>
(11) <b>2 008 548</b> (87) WO 2007/114231	(51) <b>A47C 27/12</b>	(11) <b>2 045 243</b> (87) WO 2008/009215	(51) <b>C07D 217/06</b>	(11) <b>2 074 375</b> (87) WO 2008/073557	(51) <b>F41B 11/00</b>

(11) <b>2 074 613</b> (87) WO 2008/022149	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 096 567</b> (87) WO 2008/072713	(51) <b>G06F 19/16</b>	(11) <b>2 117 069</b> (87) WO 2008/088050	(51) <b>H01M 10/36</b>
(11) <b>2 076 799</b> (87) WO 2008/028291	(51) <b>G01V 15/00</b>	(11) <b>2 096 801</b> (87) WO 2008/064518	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 118 239</b> (87) WO 2008/098177	(51) <b>C10G 9/00</b>
(11) <b>2 076 874</b> (87) WO 2008/005102	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 097 097</b> (87) WO 2008/070569	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 118 656</b> (87) WO 2008/082982	(51) <b>G01N 33/94</b>
(11) <b>2 077 593</b> (87) WO 2008/047542	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 098 542</b> (87) WO 2008/081638	(51) <b>C08F 4/69</b>	(11) <b>2 118 777</b> (87) WO 2008/067116	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 077 823</b> (87) WO 2008/070279	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>2 099 611</b> (87) WO 2008/079749	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 118 940</b> (87) WO 2008/108606	(51) <b>H01L 39/24</b>
(11) <b>2 077 862</b> (87) WO 2008/054826	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>2 099 988</b> (87) WO 2008/069732	(51) <b>E04H 1/00</b>	(11) <b>2 119 229</b> (87) WO 2008/100396	(51) <b>H04N 7/167</b>
(11) <b>2 078 296</b> (87) WO 2008/059742	(51) <b>G08B 21/24</b>	(11) <b>2 102 571</b> (87) WO 2008/082379	(51) <b>F25D 17/06</b>	(11) <b>2 121 680</b> (87) WO 2008/085480	(51) <b>C07D 471/02</b>
(11) <b>2 079 934</b> (87) WO 2008/045360	(51) <b>F16B 13/06</b>	(11) <b>2 103 120</b> (87) WO 2008/079538	(51) <b>H04N 7/015</b>	(11) <b>2 124 000</b> (87) WO 2008/111159	(51) <b>F25D 11/02</b>
(11) <b>2 079 973</b> (87) WO 2008/048505	(51) <b>F28B 1/00</b>	(11) <b>2 104 631</b> (87) WO 2008/075975	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 124 279</b> (87) WO 2008/069065	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 080 324</b> (87) WO 2008/052317	(51) <b>H04L 12/54</b>	(11) <b>2 106 238</b> (87) WO 2008/052199	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 126 873</b> (87) WO 2008/076118	(51) <b>G08G 1/01</b>
(11) <b>2 081 474</b> (87) WO 2008/051490	(51) <b>A47G 27/02</b>	(11) <b>2 107 965</b> (87) WO 2008/094966	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>2 127 524</b> (87) WO 2008/090739	(51) <b>A21D 2/36</b>
(11) <b>2 081 483</b> (87) WO 2008/051870	(51) <b>A61B 1/12</b>	(11) <b>2 108 993</b> (87) WO 2008/090743	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>2 127 592</b> (87) WO 2008/102803	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 082 591</b> (87) WO 2008/034072	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 109 380</b> (87) WO 2008/100858	(51) <b>A45C 11/00</b>	(11) <b>2 127 672</b> (87) WO 2008/084710	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>2 083 011</b> (87) WO 2008/058448	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 109 384</b> (87) WO 2008/098033	(51) <b>A47C 23/04</b>	(11) <b>2 128 111</b> (87) WO 2008/105290	(51) <b>C04B 35/01</b>
(11) <b>2 085 419</b> (87) WO 2008/050851	(51) <b>C08G 77/442</b>	(11) <b>2 109 385</b> (87) WO 2008/094747	(51) <b>A47G 19/23</b>	(11) <b>2 128 218</b> (87) WO 2008/088085	(51) <b>C09K 11/54</b>
(11) <b>2 085 905</b> (87) WO 2008/062906	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 109 837</b> (87) WO 2008/091675	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 128 240</b> (87) WO 2008/108347	(51) <b>C12G 3/04</b>
(11) <b>2 086 326</b> (87) WO 2008/063504	(51) <b>A01N 43/66</b>	(11) <b>2 110 078</b> (87) WO 2008/092359	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>2 130 142</b> (87) WO 2008/118544	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 087 271</b> (87) WO 2008/053790	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 111 139</b> (87) WO 2009/004416	(51) <b>A47C 17/00</b>	(11) <b>2 130 856</b> (87) WO 2008/120484	(51) <b>C08J 5/24</b>
(11) <b>2 089 313</b> (87) WO 2009/035308	(51) <b>B82B 3/00</b>	(11) <b>2 111 360</b> (87) WO 2008/100857	(51) <b>B65D 43/00</b>	(11) <b>2 132 101</b> (87) WO 2008/118304	(51) <b>B65D 5/42</b>
(11) <b>2 090 556</b> (87) WO 2008/096761	(51) <b>C04B 35/49</b>	(11) <b>2 112 127</b> (87) WO 2008/090909	(51) <b>C04B 35/443</b>	(11) <b>2 132 105</b> (87) WO 2008/118302	(51) <b>B65D 35/46</b>
(11) <b>2 090 619</b> (87) WO 2008/072517	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 112 948</b> (87) WO 2008/102977	(51) <b>A63B 37/00</b>	(11) <b>2 132 340</b> (87) WO 2008/085615	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 091 013</b> (87) WO 2008/055379	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 113 100</b> (87) WO 2008/103930	(51) <b>G06F 3/038</b>	(11) <b>2 132 497</b> (87) WO 2009/058106	(51) <b>F25B 9/06</b>
(11) <b>2 091 252</b> (87) WO 2008/056686	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 113 198</b> (87) WO 2005/092193	(51) <b>A61B 5/18</b>	(11) <b>2 132 603</b> (87) WO 2008/124135	(51) <b>G03H 1/20</b>
(11) <b>2 091 895</b> (87) WO 2008/076386	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 114 490</b> (87) WO 2008/097979	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>2 134 804</b> (87) WO 2008/100825	(51) <b>C09K 8/36</b>
(11) <b>2 094 261</b> (87) WO 2008/066295	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>2 115 358</b> (87) WO 2008/100740	(51) <b>F23K 3/00</b>	(11) <b>2 135 069</b> (87) WO 2008/106782	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>2 094 454</b> (87) WO 2008/064409	(51) <b>B27B 5/12</b>	(11) <b>2 115 681</b> (87) WO 2008/042853	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 135 372</b> (87) WO 2008/108806	(51) <b>H04H 60/33</b>
(11) <b>2 094 728</b> (87) WO 2008/052108	(51) <b>C40B 50/06</b>	(11) <b>2 116 189</b> (87) WO 2008/093747	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 136 738</b> (87) WO 2008/121880	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>2 094 819</b> (87) WO 2008/079213	(51) <b>C10L 1/10</b>	(11) <b>2 116 519</b> (87) WO 2008/108276	(51) <b>C04B 35/443</b>	(11) <b>2 137 575</b> (87) WO 2008/112214	(51) <b>G06F 17/30</b>



(11) <b>2 141 601</b> (87) WO 2008/120366	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>2 164 517</b> (87) WO 2008/150431	(51) <b>A61K 31/7088</b>	(11) <b>2 192 342</b> (87) WO 2009/066682	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 142 475</b> (87) WO 2008/120994	(51) <b>C01B 33/033</b>	(11) <b>2 164 626</b> (87) WO 2008/147916	(51) <b>B01J 20/02</b>	(11) <b>2 192 991</b> (87) WO 2009/025862	(51) <b>B41M 5/035</b>
(11) <b>2 143 018</b> (87) WO 2008/121993	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>2 164 639</b> (87) WO 2009/005209	(51) <b>B03C 3/02</b>	(11) <b>2 193 860</b> (87) WO 2009/098955	(51) <b>B22C 9/10</b>
(11) <b>2 143 848</b> (87) WO 2008/123216	(51) <b>E03D 11/02</b>	(11) <b>2 164 653</b> (87) WO 2008/157464	(51) <b>B21D 53/04</b>	(11) <b>2 195 036</b> (87) WO 2009/045230	(51) <b>A61K 51/02</b>
(11) <b>2 147 033</b> (87) WO 2008/136732	(51) <b>C08G 18/67</b>	(11) <b>2 165 267</b> (87) WO 2009/008926	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 195 184</b> (87) WO 2009/039454	(51) <b>B60L 9/00</b>
(11) <b>2 147 426</b> (87) WO 2008/144180	(51) <b>G09G 5/02</b>	(11) <b>2 166 710</b> (87) WO 2009/005154	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>2 196 320</b> (87) WO 2009/044692	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 148 272</b> (87) WO 2008/142750	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 167 216</b> (87) WO 2009/006409	(51) <b>B01D 35/06</b>	(11) <b>2 196 656</b> (87) WO 2009/136562	(51) <b>F02D 41/10</b>
(11) <b>2 148 314</b> (87) WO 2008/143134	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 168 052</b> (87) WO 2009/011695	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>2 197 329</b> (87) WO 2009/042663	(51) <b>A47L 7/00</b>
(11) <b>2 148 629</b> (87) WO 2009/034477	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 171 529</b> (87) WO 2009/002081	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 197 377</b> (87) WO 2009/065140	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>2 152 079</b> (87) WO 2008/151183	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>2 171 773</b> (87) WO 2009/008636	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 197 459</b> (87) WO 2009/035395	(51) <b>A61K 35/50</b>
(11) <b>2 153 655</b> (87) WO 2008/123657	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 174 247</b> (87) WO 2008/157011	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>2 199 954</b> (87) WO 2009/044677	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 153 670</b> (87) WO 2008/153294	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 175 109</b> (87) WO 2009/019875	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>2 200 689</b> (87) WO 2009/046051	(51) <b>A61M 31/00</b>
(11) <b>2 154 193</b> (87) WO 2008/133083	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>2 177 379</b> (87) WO 2009/017123	(51) <b>B60C 17/01</b>	(11) <b>2 201 219</b> (87) WO 2009/045521	(51) <b>F01B 7/00</b>
(11) <b>2 155 507</b> (87) WO 2008/091549	(51) <b>B60D 1/36</b>	(11) <b>2 179 108</b> (87) WO 2009/011902	(51) <b>E04F 15/06</b>	(11) <b>2 202 835</b> (87) WO 2009/044656	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>2 155 941</b> (87) WO 2008/143557	(51) <b>D03D 1/02</b>	(11) <b>2 179 440</b> (87) WO 2009/014791	(51) <b>H01L 21/306</b>	(11) <b>2 204 603</b> (87) WO 2009/054083	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 156 755</b> (87) WO 2008/135607	(51) <b>A23L 3/375</b>	(11) <b>2 181 293</b> (87) WO 2009/028767	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 204 947</b> (87) WO 2009/076885	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 157 094</b> (87) WO 2008/138195	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>2 181 854</b> (87) WO 2009/025400	(51) <b>B41M 5/333</b>	(11) <b>2 205 052</b> (87) WO 2009/057332	(51) <b>H05K 3/36</b>
(11) <b>2 157 784</b> (87) WO 2008/153085	(51) <b>H04N 5/243</b>	(11) <b>2 183 867</b> (87) WO 2009/022874	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 205 128</b> (87) WO 2009/054993	(51) <b>A47C 4/48</b>
(11) <b>2 158 156</b> (87) WO 2008/143780	(51) <b>C01B 6/00</b>	(11) <b>2 184 482</b> (87) WO 2009/031713	(51) <b>F02M 45/08</b>	(11) <b>2 208 100</b> (87) WO 2009/048808	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>2 159 687</b> (87) WO 2008/155797	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 185 105</b> (87) WO 2009/023590	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>2 208 741</b> (87) WO 2009/057441	(51) <b>C08F 290/06</b>
(11) <b>2 160 205</b> (87) WO 2008/148003	(51) <b>A61L 9/00</b>	(11) <b>2 185 222</b> (87) WO 2009/023893	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>2 209 375</b> (87) WO 2009/046205	(51) <b>C07D 487/06</b>
(11) <b>2 160 401</b> (87) WO 2008/143794	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 185 707</b> (87) WO 2009/031835	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>2 209 520</b> (87) WO 2009/065127	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 160 404</b> (87) WO 2008/154738	(51) <b>C07K 14/60</b>	(11) <b>2 185 887</b> (87) WO 2009/023513	(51) <b>F41C 3/14</b>	(11) <b>2 210 183</b> (87) WO 2009/048894	(51) <b>G06F 9/445</b>
(11) <b>2 160 422</b> (87) WO 2008/153243	(51) <b>C08F 212/10</b>	(11) <b>2 186 283</b> (87) WO 2009/051421	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 211 507</b> (87) WO 2009/082908	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 160 671</b> (87) WO 2008/153216	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 187 675</b> (87) WO 2009/031282	(51) <b>H04W 88/04</b>	(11) <b>2 211 876</b> (87) WO 2008/150861	(51) <b>A61K 35/24</b>
(11) <b>2 161 080</b> (87) WO 2008/059840	(51) <b>B05D 7/24</b>	(11) <b>2 187 899</b> (87) WO 2009/023710	(51) <b>A61K 36/185</b>	(11) <b>2 212 412</b> (87) WO 2009/051726	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 161 852</b> (87) WO 2008/138164	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 190 231</b> (87) WO 2009/046671	(51) <b>H04W 8/20</b>	(11) <b>2 213 318</b> (87) WO 2009/057774	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>2 162 616</b> (87) WO 2008/131786	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>2 190 850</b> (87) WO 2009/003289	(51) <b>C07D 487/14</b>	(11) <b>2 214 167</b> (87) WO 2009/054196	(51) <b>G11B 7/0045</b>

(11) <b>2 214 486</b> (87) WO 2009/051822	(51) <b>A01N 43/54</b>	(11) <b>2 229 278</b> (87) WO 2009/070877	(51) <b>B41F 19/00</b>	(11) <b>2 244 783</b> (87) WO 2009/094460	(51) <b>A61M 31/00</b>
(11) <b>2 215 122</b> (87) WO 2009/052628	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>2 229 404</b> (87) WO 2009/075816	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 245 195</b> (87) WO 2009/097511	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 215 831</b> (87) WO 2009/057510	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>2 229 580</b> (87) WO 2009/091320	(51) <b>G01N 1/10</b>	(11) <b>2 246 833</b> (87) WO 2009/092839	(51) <b>G09B 15/02</b>
(11) <b>2 215 872</b> (87) WO 2009/069118	(51) <b>H04W 40/00</b>	(11) <b>2 230 422</b> (87) WO 2009/074698	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>2 247 440</b> (87) WO 2009/111268	(51) <b>C09C 1/00</b>
(11) <b>2 218 022</b> (87) WO 2009/061514	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 232 367</b> (87) WO 2009/076654	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>2 248 075</b> (87) WO 2009/097617	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 218 749</b> (87) WO 2009/072413	(51) <b>C08J 3/22</b>	(11) <b>2 232 486</b> (87) WO 2009/084917	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>2 248 764</b> (87) WO 2009/104735	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>2 219 177</b> (87) WO 2009/066445	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 232 539</b> (87) WO 2009/079517	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(11) <b>2 248 774</b> (87) WO 2009/107531	(51) <b>C03B 5/225</b>
(11) <b>2 219 179</b> (87) WO 2009/069408	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>2 233 504</b> (87) WO 2009/079910	(51) <b>C07K 17/08</b>	(11) <b>2 248 944</b> (87) WO 2009/099114	(51) <b>D21F 7/08</b>
(11) <b>2 219 260</b> (87) WO 2009/069757	(51) <b>H01M 14/00</b>	(11) <b>2 234 364</b> (87) WO 2009/092313	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 249 061</b> (87) WO 2009/110023	(51) <b>F16H 1/32</b>
(11) <b>2 219 669</b> (87) WO 2009/078796	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 234 435</b> (87) WO 2009/097803	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 249 316</b> (87) WO 2009/095980	(51) <b>G07D 9/00</b>
(11) <b>2 220 270</b> (87) WO 2009/079745	(51) <b>C25D 5/18</b>	(11) <b>2 234 446</b> (87) WO 2009/157414	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 249 833</b> (87) WO 2009/100090	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 220 572</b> (87) WO 2009/062271	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>2 234 622</b> (87) WO 2009/086526	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 250 018</b> (87) WO 2009/103848	(51) <b>B32B 21/14</b>
(11) <b>2 221 276</b> (87) WO 2009/075022	(51) <b>C01F 17/00</b>	(11) <b>2 234 899</b> (87) WO 2009/089068	(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>2 250 084</b> (87) WO 2009/137143	(51) <b>B64C 21/10</b>
(11) <b>2 221 277</b> (87) WO 2010/023757	(51) <b>C01G 23/07</b>	(11) <b>2 235 707</b> (87) WO 2010/062942	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 250 296</b> (87) WO 2009/111843	(51) <b>C23C 2/06</b>
(11) <b>2 221 278</b> (87) WO 2010/044263	(51) <b>C01G 23/07</b>	(11) <b>2 236 578</b> (87) WO 2009/086752	(51) <b>C09J 189/00</b>	(11) <b>2 250 297</b> (87) WO 2009/111842	(51) <b>C23C 2/06</b>
(11) <b>2 221 325</b> (87) WO 2009/075388	(51) <b>C08F 220/26</b>	(11) <b>2 237 236</b> (87) WO 2009/078219	(51) <b>G08B 17/00</b>	(11) <b>2 251 201</b> (87) WO 2009/113597	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>2 222 367</b> (87) WO 2009/067460	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 237 660</b> (87) WO 2009/079041	(51) <b>A01M 1/02</b>	(11) <b>2 251 496</b> (87) WO 2009/124470	(51) <b>E03D 3/10</b>
(11) <b>2 222 427</b> (87) WO 2009/070377	(51) <b>B22D 27/02</b>	(11) <b>2 238 040</b> (87) WO 2009/088840	(51) <b>B65D 25/36</b>	(11) <b>2 251 889</b> (87) WO 2009/090855	(51) <b>H01J 17/49</b>
(11) <b>2 222 693</b> (87) WO 2009/076226	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 238 102</b> (87) WO 2009/085562	(51) <b>C07C 235/00</b>	(11) <b>2 252 368</b> (87) WO 2009/114669	(51) <b>A61N 5/10</b>
(11) <b>2 223 962</b> (87) WO 2009/072299	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 238 535</b> (87) WO 2009/085977	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 252 858</b> (87) WO 2009/112627	(51) <b>G01B 21/10</b>
(11) <b>2 224 024</b> (87) WO 2009/084318	(51) <b>C22B 59/00</b>	(11) <b>2 238 618</b> (87) WO 2009/094558	(51) <b>H01L 23/12</b>	(11) <b>2 253 666</b> (87) WO 2009/101961	(51) <b>C08L 63/00</b>
(11) <b>2 226 264</b> (87) WO 2009/084292	(51) <b>B65D 41/04</b>	(11) <b>2 239 723</b> (87) WO 2009/098802	(51) <b>G09G 3/30</b>	(11) <b>2 254 145</b> (87) WO 2009/070925	(51) <b>H01J 61/38</b>
(11) <b>2 227 222</b> (87) WO 2009/082449	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 241 459</b> (87) WO 2009/099135	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 254 181</b> (87) WO 2009/116630	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>2 227 481</b> (87) WO 2009/069095	(51) <b>C07H 19/00</b>	(11) <b>2 243 270</b> (87) WO 2009/096753	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>2 255 823</b> (87) WO 2009/102050	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>2 227 645</b> (87) WO 2009/076204	(51) <b>F16H 15/38</b>	(11) <b>2 243 577</b> (87) WO 2009/157638	(51) <b>B22D 41/56</b>	(11) <b>2 256 227</b> (87) WO 2009/116193	(51) <b>C23C 4/06</b>
(11) <b>2 227 814</b> (87) WO 2009/102374	(51) <b>G21C 11/02</b>	(11) <b>2 243 722</b> (87) WO 2009/090918	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 256 235</b> (87) WO 2009/113441	(51) <b>C30B 29/06</b>
(11) <b>2 228 210</b> (87) WO 2009/087925	(51) <b>B32B 5/24</b>	(11) <b>2 244 613</b> (87) WO 2009/102690	(51) <b>A47G 9/00</b>	(11) <b>2 256 370</b> (87) WO 2009/119380	(51) <b>F16H 9/24</b>
(11) <b>2 229 178</b> (87) WO 2009/076428	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>2 244 683</b> (87) WO 2009/108629	(51) <b>A61N 7/00</b>	(11) <b>2 257 605</b> (87) WO 2009/114580	(51) <b>C09D 183/02</b>

I.1(5)

(11) <b>2 259 762</b> (87) WO 2009/111537	(51) <b>A61F 7/03</b>	(21) 07855486.2 14.07.2009	(21) 08789840.9 30.03.2010
(11) <b>2 259 786</b> (87) WO 2009/114090	(51) <b>A61K 31/225</b>	(87) <b>WO 2008/070971</b> (86) CA 2007/002213 (21) 07855495.3	(51) <b>A47L 9/00</b> (87) 2008/25 19.06.2008 (87) 14.07.2009
(11) <b>2 261 419</b> (87) WO 2009/122930	(51) <b>D06P 3/00</b>	(87) <b>WO 2008/070974</b> (86) CA 2007/002216 (21) 07855498.7	(51) <b>A47L 9/00</b> (87) 2008/25 19.06.2008 (87) 14.07.2009
(11) <b>2 262 832</b> (87) WO 2009/094755	(51) <b>C07K 16/10</b>	(87) <b>WO 2008/076091</b> (86) US 2005/011616 (21) 05858795.7	(51) <b>F25B 41/00</b> (87) 2008/26 26.06.2008 (87) 23.11.2007
(11) <b>2 264 667</b> (87) WO 2010/106583	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2008/088783</b> (86) US 2008/000471 (21) 08713119.9	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2008/30 24.07.2008 (87) 13.08.2009
(11) <b>2 264 766</b> (87) WO 2010/087366	(51) <b>H01L 27/148</b>	(87) <b>WO 2008/090341</b> (86) GB 2008/000236 (21) 08701910.5	(51) <b>H01R 31/06</b> (87) 2008/31 31.07.2008 (87) 25.08.2010
(11) <b>2 265 273</b> (87) WO 2009/111214	(51) <b>A61K 31/535</b>	(87) <b>WO 2008/108745</b> (86) US 2003/018032 (21) 03819360.3	(51) <b>C06B 31/02</b> (87) 2008/37 12.09.2008 (87) 08.03.2005
(11) <b>2 268 630</b> (87) WO 2009/108525	(51) <b>C07D 401/00</b>	(87) <b>WO 2008/148266</b> (86) CN 2007/003408 (21) 07845771.0	(51) <b>D06F 55/02</b> (87) 2008/50 11.12.2008 (87) 08.01.2010
(11) <b>2 291 550</b> (87) WO 2010/074686	(51) <b>C25B 1/26</b>	(87) <b>WO 2008/150066</b> (86) KR 2008/002382 (21) 08753196.8	(51) <b>H01L 35/32</b> (87) 2008/50 11.12.2008 (87) 08.01.2010

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations de documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) <b>WO 2009/008839</b> (86) SG 2008/000241 (21) 08779471.5	(51) <b>H01L 21/68</b> (87) 2009/03 15.01.2009 (87) 10.02.2010	(87) <b>WO 2009/010734</b> (86) GB 2008/002407 (21) 08775946.0	(51) <b>H05K 3/20</b> (87) 2009/04 22.01.2009 (87) 19.02.2010
(87) <b>WO 2009/010867</b> (86) IB 2008/001937 (21) 08776391.8	(51) <b>B23K 9/095</b> (87) 2009/04 22.01.2009 (87) 19.02.2010	(87) <b>WO 2009/010980</b> (86) IL 2008/000994 (21) 08776626.7	(51) <b>G06F 19/00</b> (87) 2009/04 22.01.2009 (87) 18.02.2010
(87) <b>WO 2009/018154</b> (86) US 2008/071196 (21) 08782400.9	(51) <b>G06F 21/00</b> (87) 2009/06 05.02.2009 (87) 02.03.2010	(87) <b>WO 2009/021429</b> (86) CN 2008/071743 (21) 08783736.5	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2009/08 19.02.2009 (87) 16.03.2010
(87) <b>WO 2009/023362</b> (86) US 2008/065929 (21) 08756730.1	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2009/08 19.02.2009 (87) 16.03.2010	(87) <b>WO 2009/023833</b> (86) US 2008/073316 (21) 08827240.6	(51) <b>A62B 1/06</b> (87) 2009/08 19.02.2009 (87) 16.03.2010
(87) <b>WO 2009/025571</b> (86) RU 2007/000446 (21) 07870605.8	(51) <b>A61K 31/194</b> (87) 2009/09 26.02.2009 (87) 16.03.2010	(87) <b>WO 2009/025581</b> (86) RU 2008/000469 (21) 08827628.2	(51) <b>G01N 21/17</b> (87) 2009/09 26.02.2009 (87) 18.03.2010
(87) <b>WO 2008/023994</b> (86) NO 2007/000301 (21) 07808615.4	(51) 2008/09 28.02.2008 (87) 26.03.2009	(87) <b>WO 2009/026895</b> (86) DE 2008/001390 (21) 08801213.3	(51) <b>F24C 7/08</b> (87) 2009/10 05.03.2009 (87) 30.03.2010
(87) <b>WO 2008/046595</b> (86) EP 2007/008989 (21) 07819057.6	(51) <b>B23P 11/00</b> (87) 2008/17 24.04.2008 (87) 19.05.2009	(87) <b>WO 2009/027774</b> (86) IB 2008/000468 (21) 08719203.5	(51) <b>F28D 1/03</b> (87) 2009/10 05.03.2009 (87) 25.03.2010
(87) <b>WO 2008/060255</b> (86) US 2003/001267 (21) 03819358.7	(51) <b>F02K 9/00</b> (87) 2008/21 22.05.2008 (87) 17.08.2004	(87) <b>WO 2009/027977</b> (86) IL 2008/001168 (87) 2009/10 05.03.2009	(51) <b>H01L 31/0264</b> (87) 2009/10 05.03.2009
(87) <b>WO 2009/030332</b> (86) US 2008/075416 (21) 08829529.0	(51) <b>A61M 5/00</b> (87) 2009/11 12.03.2009 (87) 08.04.2010	(87) <b>WO 2009/036394</b> (86) US 2008/076318 (21) 08830389.6	(51) <b>H04N 7/16</b> (87) 2009/12 19.03.2009 (87) 13.04.2010
(87) <b>WO 2009/036506</b> (86) AU 2008/001384 (21) 08800019.5	(51) <b>G06Q 30/00</b> (87) 2009/13 26.03.2009 (87) 20.04.2010	(87) <b>WO 2009/038485</b> (86) PL 2008/000067 (21) 08831867.0	(51) <b>F03B 3/12</b> (87) 2009/13 26.03.2009 (87) 26.10.2010
(87) <b>WO 2009/038602</b> (86) US 2008/005649 (21) 08767494.1	(51) <b>D03D 15/00</b> (87) 2009/13 26.03.2009 (87) 20.04.2010	(87) <b>WO 2009/039079</b> (86) US 2008/076493 (21) 08799566.8	(51) <b>F04B 17/00</b> (87) 2009/13 26.03.2009 (87) 22.09.2010
(87) <b>WO 2009/039261</b> (86) US 2008/076835 (21) 08832253.2	(51) <b>H01J 37/317</b> (87) 2009/13 26.03.2009 (87) 20.04.2010	(87) <b>WO 2009/040462</b> (86) FI 2007/050527 (21) 07823164.4	(51) <b>B29B 17/00</b> (87) 2009/14 02.04.2009 (87) 29.04.2010
(87) <b>WO 2009/041991</b> (86) US 2008/004265 (21) 08742473.5	(51) <b>A01G 9/02</b> (87) 2009/14 02.04.2009 (87) 27.04.2010	(87) <b>WO 2009/043595</b> (86) EP 2008/008413 (21) 08834933.7	(51) <b>H04M 1/725</b> (87) 2009/15 09.04.2009 (87) 05.05.2010
(87) <b>WO 2009/044225</b> (86) IB 2007/004105 (21) 07866586.6	(51) <b>F02B 23/10</b> (87) 2009/15 09.04.2009 (87) 04.05.2010	(87) <b>WO 2009/044418</b> (86) IT 2007/000699 (21) 07827750.6	(51) <b>B62M 7/12</b> (87) 2009/15 09.04.2009 (87) 07.05.2010
(87) <b>WO 2009/044992</b> (86) KR 2008/004092 (21) 08778750.3	(51) <b>G06Q 50/00</b> (87) 2009/15 09.04.2009 (87) 04.05.2010	(87) <b>WO 2009/045083</b> (86) KR 2008/005841 (87) 2009/15 09.04.2009	(51) <b>A61K 31/22</b> (87) 2009/15 09.04.2009

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) <b>WO 2008/023994</b> (86) NO 2007/000301 (21) 07808615.4	(51) 2008/09 28.02.2008 (87) 26.03.2009	(87) <b>WO 2009/026895</b> (86) DE 2008/001390 (21) 08801213.3	(51) <b>F24C 7/08</b> (87) 2009/10 05.03.2009 (87) 30.03.2010
(87) <b>WO 2008/046595</b> (86) EP 2007/008989 (21) 07819057.6	(51) <b>B23P 11/00</b> (87) 2008/17 24.04.2008 (87) 19.05.2009	(87) <b>WO 2009/027774</b> (86) IB 2008/000468 (21) 08719203.5	(51) <b>F28D 1/03</b> (87) 2009/10 05.03.2009 (87) 25.03.2010
(87) <b>WO 2008/060255</b> (86) US 2003/001267 (21) 03819358.7	(51) <b>F02K 9/00</b> (87) 2008/21 22.05.2008 (87) 17.08.2004	(87) <b>WO 2009/027977</b> (86) IL 2008/001168 (87) 2009/10 05.03.2009	(51) <b>H01L 31/0264</b> (87) 2009/10 05.03.2009



(21) 08835469.1	07.05.2010	(21) 07817171.7	01.06.2010	(21) 08852611.6	08.04.2010
(87) <b>WO 2009/045184</b>	(51) <b>B60R 9/055</b>	(87) <b>WO 2009/056724</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/066189</b>	(51) <b>F24F 7/08</b>
(86) UA 2007/000067	(87) 2009/15 09.04.2009	(86) FR 2008/051893	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) IB 2008/052143	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07852337.0	04.05.2010	(21) 08845182.8	26.05.2010	(21) 08751330.5	24.06.2010
(87) <b>WO 2009/047358</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/057905</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/066832</b>	(51) <b>A45C 13/30</b>
(86) EP 2008/063712	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/006165	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) KR 2008/000424	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08838519.0	12.05.2010	(21) 08845594.4	01.06.2010	(21) 08704932.6	21.06.2010
(87) <b>WO 2009/048741</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/057935</b>	(51) <b>C09D 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/067021</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>
(86) US 2008/077409	(87) 2009/16 16.04.2009	(86) KR 2008/006366	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) NO 2008/000410	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08838162.9	11.05.2010	(21) 08844936.8	01.06.2010	(21) 08852341.0	24.06.2010
(87) <b>WO 2009/049407</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2009/058316</b>	(51) <b>E02D 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/067117</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) CA 2008/001802	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/012296	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) US 2007/085382	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08838717.0	18.05.2010	(21) 08845709.8	04.01.2010	(21) 07864716.1	22.06.2010
(87) <b>WO 2009/049439</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(87) <b>WO 2009/059329</b>	(51) <b>G11C 17/18</b>	(87) <b>WO 2009/067615</b>	(51) <b>A43B 7/00</b>
(86) CN 2007/002874	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/082294	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) US 2008/084222	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 07816488.6	20.05.2010	(21) 08844970.7	02.06.2010	(21) 08853110.8	22.06.2010
(87) <b>WO 2009/049565</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/059406</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>	(87) <b>WO 2009/067629</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>
(86) CZ 2008/000124	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CA 2008/001944	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) US 2008/084245	(87) 2009/22 28.05.2009
(21) 08839543.9	17.05.2010	(21) 08848023.1	08.06.2010	(21) 08851545.7	22.06.2010
(87) <b>WO 2009/050931</b>	(51) <b>F04B 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/059489</b>	(51) <b>C22B 25/08</b>	(87) <b>WO 2009/067835</b>	(51) <b>B23K 26/06</b>
(86) JP 2008/063621	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) CN 2008/000299	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) CH 2008/000496	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08778357.7	22.09.2010	(21) 08706477.0	09.06.2010	(21) 08855331.8	29.06.2010
(87) <b>WO 2009/051511</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/060200</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>	(87) <b>WO 2009/067962</b>	(51) <b>E21D 15/51</b>
(86) RU 2007/000565	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/003748	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) DE 2008/000375	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 07872130.5	18.05.2010	(21) 08846241.1	11.06.2010	(21) 08734349.7	29.06.2010
(87) <b>WO 2009/051777</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	(87) <b>WO 2009/060211</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(87) <b>WO 2009/068018</b>	(51)
(86) US 2008/011846	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) GB 2008/003761	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) DE 2008/001981	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08840663.2	20.05.2010	(21) 08847327.7	08.06.2010	(21) 08853420.1	01.07.2010
(87) <b>WO 2009/051813</b>	(51) <b>H04B 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/061970</b>	(51) <b>B06B 1/06</b>	(87) <b>WO 2009/068133</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
(86) US 2008/011900	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/082701	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) EP 2008/008477	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08839985.2	18.05.2010	(21) 08846847.5	08.06.2010	(21) 08853453.2	29.06.2010
(87) <b>WO 2009/051994</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	(87) <b>WO 2009/062168</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>	(87) <b>WO 2009/068148</b>	(51) <b>B68C 1/00</b>
(86) US 2008/079156	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) US 2008/083019	(87) 2009/20 14.05.2009	(86) EP 2008/009091	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08840143.5	19.05.2010	(21) 08847731.0	10.06.2010	(21) 08855508.1	29.06.2010
(87) <b>WO 2009/052108</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2009/062476</b>	(51) <b>E04G 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/068207</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(86) US 2008/079862	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) DE 2008/001844	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) EP 2008/009767	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08839453.1	18.05.2010	(21) 08849439.8	15.06.2010	(21) 08853352.6	01.07.2010
(87) <b>WO 2009/052494</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2009/062491</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/068212</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>
(86) US 2008/080500	(87) 2009/17 23.04.2009	(86) DE 2008/001879	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) EP 2008/009783	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08839603.1	19.05.2010	(21) 08849355.6	15.06.2010	(21) 08854414.3	01.07.2010
(87) <b>WO 2009/053611</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/062696</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>	(87) <b>WO 2009/068302</b>	(51) <b>E21B 43/14</b>
(86) FR 2008/051821	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/009558	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) EP 2008/010119	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08841382.8	11.05.2010	(21) 08849360.6	15.06.2010	(21) 08853834.3	01.07.2010
(87) <b>WO 2009/054621</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/064780</b>	(51) <b>E03C 1/33</b>	(87) <b>WO 2009/068316</b>	(51) <b>E21B 41/00</b>
(86) KR 2008/005850	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) US 2008/083230	(87) 2009/21 22.05.2009	(86) EP 2008/010153	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08840984.2	26.05.2010	(21) 08849341.6	15.06.2010	(21) 08853782.4	01.07.2010
(87) <b>WO 2009/054653</b>	(51) <b>C07D 209/48</b>	(87) <b>WO 2009/065366</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/068395</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(86) KR 2008/006183	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) CZ 2008/000139	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) EP 2008/064626	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08841533.6	27.05.2010	(21) 08853146.2	22.06.2010	(21) 08854886.2	30.06.2010
(87) <b>WO 2009/055470</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/065537</b>	(51) <b>F04B 1/28</b>	(87) <b>WO 2009/068404</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>
(86) US 2008/080788	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/009698	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) EP 2008/064663	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08842622.6	26.05.2010	(21) 08852051.5	24.06.2010	(21) 08853922.6	29.06.2010
(87) <b>WO 2009/055479</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2009/065574</b>	(51) <b>E21B 17/20</b>	(87) <b>WO 2009/068504</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
(86) US 2008/080801	(87) 2009/18 30.04.2009	(86) EP 2008/009795	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) EP 2008/066090	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08841859.5	26.05.2010	(21) 08852775.9	24.06.2010	(21) 08853997.8	29.06.2010
(87) <b>WO 2009/055884</b>	(51) <b>C02F 1/44</b>	(87) <b>WO 2009/065579</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(87) <b>WO 2009/068752</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
(86) BR 2008/000253	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) EP 2008/009806	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) FI 2008/050697	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08783134.3	02.06.2010	(21) 08852935.9	24.06.2010	(21) 08853204.9	30.06.2010
(87) <b>WO 2009/055888</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(87) <b>WO 2009/065588</b>	(51) <b>E21B 33/138</b>	(87) <b>WO 2009/068757</b>	(51) <b>E03D 1/14</b>
(86) BR 2008/000323	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) EP 2008/009836	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) FR 2007/001979	(87) 2009/23 04.06.2009
(21) 08843889.0	01.06.2010	(21) 08851493.0	24.06.2010	(21) 07870373.3	01.07.2010
(87) <b>WO 2009/055989</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2009/066016</b>	(51) <b>E04H 15/20</b>	(87) <b>WO 2009/068839</b>	(51) <b>E21B 43/114</b>
(86) CN 2007/070980	(87) 2009/19 07.05.2009	(86) FR 2008/001237	(87) 2009/22 28.05.2009	(86) GB 2008/002329	(87) 2009/23 04.06.2009

(21) 08775873.6	29.06.2010	(21) 08800475.9	06.07.2010	(21) 08856449.7	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/069132</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2009/070956</b>	(51) <b>B65D 88/52</b>	(87) <b>WO 2009/071235</b>	(51) <b>E06B 3/02</b>
(86) IL 2008/001555	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) CN 2008/001384	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010066	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854439.0	30.06.2010	(21) 08783575.7	06.07.2010	(21) 08856675.7	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/069160</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/070984</b>	(51) <b>E02D 3/10</b>	(87) <b>WO 2009/071274</b>	(51) <b>B23Q 3/157</b>
(86) IT 2007/000831	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) CN 2008/002125	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010227	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07859639.2	29.06.2010	(21) 08856854.8	28.12.2010	(21) 08856376.2	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/069162</b>	(51) <b>B28C 5/10</b>	(87) <b>WO 2009/071028</b>	(51) <b>F24F 12/00</b>	(87) <b>WO 2009/071279</b>	(51) <b>B29C 33/40</b>
(86) IT 2007/000840	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) CN 2008/073176	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010234	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07866778.9	30.06.2010	(21) 08857498.3	01.07.2010	(21) 08857280.5	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/069285</b>	(51) <b>F24F 6/14</b>	(87) <b>WO 2009/071037</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/071352</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
(86) JP 2008/003470	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2007/002173	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/063108	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854459.8	29.06.2010	(21) 07846380.9	06.07.2010	(21) 08804934.1	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/069314</b>	(51) <b>C09B 67/22</b>	(87) <b>WO 2009/071039</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(87) <b>WO 2009/071357</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>
(86) JP 2008/003527	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2008/000315	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/063336	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855525.5	01.07.2010	(21) 08734311.7	06.07.2010	(21) 08805080.2	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/069375</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>	(87) <b>WO 2009/071041</b>	(51) <b>B32B 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/071360</b>	(51) <b>D21F 1/08</b>
(86) JP 2008/067612	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2008/001678	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/063520	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854064.6	29.06.2010	(21) 08856394.5	06.07.2010	(21) 08857993.3	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/069525</b>	(51) <b>F24F 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/071051</b>	(51) <b>E01D 19/04</b>	(87) <b>WO 2009/071384</b>	(51) <b>F04B 35/01</b>
(86) JP 2008/071074	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2008/001938	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/064107	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855088.4	29.06.2010	(21) 08858343.0	06.07.2010	(21) 08858313.3	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/069734</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/071062</b>	(51) <b>D04B 9/14</b>	(87) <b>WO 2009/071392</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(86) JP 2008/071622	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2008/002004	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/064640	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855185.8	01.07.2010	(21) 08857052.8	07.07.2010	(21) 08855939.8	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/069892</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(87) <b>WO 2009/071063</b>	(51) <b>D01H 13/22</b>	(87) <b>WO 2009/071421</b>	(51) <b>B23K 26/36</b>
(86) KR 2008/006240	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2008/002005	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/065266	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854871.4	29.06.2010	(21) 08857076.7	07.07.2010	(21) 08857270.6	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/069985</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/071069</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(87) <b>WO 2009/071440</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) KR 2008/007083	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DE 2008/002015	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/065721	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854041.4	01.07.2010	(21) 08857989.1	08.07.2010	(21) 08857609.5	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/070035</b>	(51) <b>B62K 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/071091</b>	(51) <b>B24B 7/06</b>	(87) <b>WO 2009/071520</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>
(86) NZ 2008/000293	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DK 2008/050289	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/066570	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08855389.6	30.06.2010	(21) 08857330.8	06.07.2010	(21) 08856988.4	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/070128</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(87) <b>WO 2009/071093</b>	(51) <b>B24D 9/08</b>	(87) <b>WO 2009/071525</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>
(86) SI 2008/000058	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) DK 2008/050291	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/066583	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854664.3	29.06.2010	(21) 08856553.6	06.07.2010	(21) 08857438.9	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/070132</b>	(51) <b>F02B 47/02</b>	(87) <b>WO 2009/071185</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071527</b>	(51)
(86) US 2007/024373	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) EP 2008/009857	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/066590	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 07862215.6	29.06.2010	(21) 08855809.3	08.07.2010	(21) 08857276.3	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/070211</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2009/071188</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071536</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>
(86) US 2008/012794	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) EP 2008/009860	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/066620	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854004.2	29.06.2010	(21) 08856223.6	08.07.2010	(21) 08856078.4	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/070269</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>	(87) <b>WO 2009/071190</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071617</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2008/013081	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) EP 2008/009862	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/066771	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08853605.7	01.07.2010	(21) 08856643.5	08.07.2010	(21) 08857363.9	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/070565</b>	(51) <b>F04D 29/46</b>	(87) <b>WO 2009/071191</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071669</b>	(51) <b>B65D 19/24</b>
(86) US 2008/084641	(87) 2009/23 04.06.2009	(86) EP 2008/009863	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/066901	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08854033.1	30.06.2010	(21) 08857664.0	08.07.2010	(21) 08856105.5	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/070830</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	(87) <b>WO 2009/071192</b>	(51) <b>G09F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071706</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(86) AU 2008/001780	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/009864	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/067047	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856564.3	06.07.2010	(21) 08858004.8	08.07.2010	(21) 08856088.3	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/070840</b>	(51) <b>B65D 6/10</b>	(87) <b>WO 2009/071193</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071739</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>
(86) AU 2008/001793	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/009865	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) FI 2008/050685	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857632.7	06.07.2010	(21) 08856370.5	08.07.2010	(21) 08857396.9	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/070846</b>	(51) <b>A47K 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/071197</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2009/071749</b>	(51) <b>B65H 35/02</b>
(86) AU 2008/001800	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/009870	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) FI 2008/050712	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857091.6	06.07.2010	(21) 08857427.2	08.07.2010	(21) 08856094.1	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/070876</b>	(51) <b>F04B 15/02</b>	(87) <b>WO 2009/071202</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071887</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) CA 2008/002110	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/009875	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) GB 2008/003998	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857997.4	07.07.2010	(21) 08856112.1	08.07.2010	(21) 08856098.2	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/070901</b>	(51) <b>B65D 88/30</b>	(87) <b>WO 2009/071206</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/071898</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(86) CH 2008/000429	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/009879	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) GB 2008/004015	(87) 2009/24 11.06.2009

(21) 08858060.0	06.07.2010	(21) 08856896.9	06.07.2010	(21) 08857773.9	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/071901</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2009/072765</b>	(51) <b>D06F 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/073718</b>	(51) <b>B67D 5/00</b>
(86) GB 2008/004018	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/006833	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085398	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857729.1	06.07.2010	(21) 08858373.7	06.07.2010	(21) 08856048.7	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/071917</b>	(51) <b>B67D 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/072766</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(87) <b>WO 2009/073760</b>	(51) <b>F01C 1/08</b>
(86) GB 2008/004038	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/006834	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085479	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857100.5	08.07.2010	(21) 08857833.1	06.07.2010	(21) 08856323.4	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/071919</b>	(51) <b>G06F 3/043</b>	(87) <b>WO 2009/072770</b>	(51) <b>B23Q 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/073771</b>	(51) <b>E05D 15/26</b>
(86) GB 2008/004044	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/006914	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085504	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08858134.3	08.07.2010	(21) 08855833.3	08.07.2010	(21) 08857483.5	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/071969</b>	(51) <b>B43L 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/072795</b>	(51) <b>E04B 2/86</b>	(87) <b>WO 2009/073776</b>	(51) <b>B65D 33/28</b>
(86) IB 2008/002863	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/007115	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085512	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08856116.2	06.07.2010	(21) 08856673.2	06.07.2010	(21) 08855952.1	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/072116</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/072803</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	(87) <b>WO 2009/073846</b>	(51) <b>B65D 6/28</b>
(86) IL 2008/001567	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/007133	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085686	(87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857204.5	06.07.2010	(21) 08858229.1	06.07.2010	(21) 08855834.1	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/072153</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/072824</b>	(51) <b>E02D 5/80</b>	(87) <b>WO 2009/074009</b>	(51) <b>E01C 1/02</b>
(86) IT 2007/000852	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/007175	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) CN 2008/001927	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07859644.2	07.07.2010	(21) 08856626.0	06.07.2010	(21) 08859779.4	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/072169</b>	(51) <b>F24F 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/072829</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(87) <b>WO 2009/074027</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>
(86) JP 2007/073295	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) KR 2008/007192	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) CN 2008/070831	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07849995.1	06.07.2010	(21) 08857459.5	07.07.2010	(21) 08734189.7	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/072170</b>	(51) <b>B29C 63/16</b>	(87) <b>WO 2009/072892</b>	(51) <b>F03B 3/12</b>	(87) <b>WO 2009/074131</b>	(51) <b>B67D 1/08</b>
(86) JP 2007/073298	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) NO 2008/000407	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) DE 2008/001980	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07849998.5	06.07.2010	(21) 08856457.0	06.07.2010	(21) 08860692.6	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072176</b>	(51) <b>B24B 27/06</b>	(87) <b>WO 2009/072918</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/074145</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>
(86) JP 2007/073328	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) RS 2008/000003	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) DE 2008/002055	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07832948.9	06.07.2010	(21) 08712693.4	06.07.2010	(21) 08859361.1	10.07.2010
(87) <b>WO 2009/072198</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(87) <b>WO 2009/072920</b>	(51) <b>E05C 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/074164</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>
(86) JP 2007/073491	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) RU 2007/000681	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2007/010754	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07859719.2	06.07.2010	(21) 07873376.3	06.07.2010	(21) 07847047.3	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072261</b>	(51) <b>F04B 43/02</b>	(87) <b>WO 2009/072968</b>	(51) <b>B07C 5/14</b>	(87) <b>WO 2009/074180</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>
(86) JP 2008/003536	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) SE 2008/051389	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2007/063872	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858257.2	06.07.2010	(21) 08856443.0	08.07.2010	(21) 07857519.8	14.07.2010
(87) <b>WO 2009/072279</b>	(51) <b>B21D 37/14</b>	(87) <b>WO 2009/073008</b>	(51) <b>E21B 44/00</b>	(87) <b>WO 2009/074190</b>	(51) <b>E05C 9/20</b>
(86) JP 2008/003575	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2007/024979	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/008957	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08856177.4	06.07.2010	(21) 07862575.3	07.07.2010	(21) 08859753.9	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072309</b>	(51) <b>B21D 28/34</b>	(87) <b>WO 2009/073034</b>	(51) <b>F24F 11/053</b>	(87) <b>WO 2009/074217</b>	(51) <b>B29C 33/44</b>
(86) JP 2008/055115	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2007/086749	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/009824	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08722490.3	07.07.2010	(21) 07855010.0	08.07.2010	(21) 08860294.1	14.07.2010
(87) <b>WO 2009/072317</b>	(51) <b>E02F 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/073043</b>	(51) <b>E04G 21/10</b>	(87) <b>WO 2009/074231</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>
(86) JP 2008/062167	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/001077	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010070	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08777882.5	08.07.2010	(21) 08724858.9	06.07.2010	(21) 08858786.0	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072338</b>	(51) <b>F22B 37/38</b>	(87) <b>WO 2009/073108</b>	(51) <b>F02D 41/06</b>	(87) <b>WO 2009/074240</b>	(51) <b>G09B 29/10</b>
(86) JP 2008/066759	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/013079	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010154	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08855910.9	07.07.2010	(21) 08856368.9	01.07.2010	(21) 08860814.6	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072405</b>	(51) <b>B24B 37/00</b>	(87) <b>WO 2009/073124</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(87) <b>WO 2009/074242</b>	(51) <b>B07C 3/12</b>
(86) JP 2008/071161	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/013132	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010156	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08856813.4	08.07.2010	(21) 08856879.5	01.07.2010	(21) 08858850.4	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072461</b>	(51) <b>G06F 11/22</b>	(87) <b>WO 2009/073138</b>	(51) <b>C07C 233/22</b>	(87) <b>WO 2009/074292</b>	(51) <b>B41M 5/337</b>
(86) JP 2008/071791	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/013168	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010445	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08856005.7	08.07.2010	(21) 08856337.4	01.07.2010	(21) 08859935.2	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072557</b>	(51) <b>B65D 5/50</b>	(87) <b>WO 2009/073203</b>	(51) <b>C07D 217/04</b>	(87) <b>WO 2009/074342</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>
(86) JP 2008/072049	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/013375	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/010607	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08855915.8	06.07.2010	(21) 08856218.6	06.07.2010	(21) 08860102.6	14.07.2010
(87) <b>WO 2009/072607</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(87) <b>WO 2009/073340</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/074355</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(86) JP 2008/072157	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/083483	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/054849	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858092.3	06.07.2010	(21) 08856119.6	29.06.2010	(21) 08736454.3	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/072633</b>	(51) <b>B29D 30/56</b>	(87) <b>WO 2009/073585</b>	(51) <b>E21B 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/074375</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
(86) JP 2008/072205	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085090	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/063808	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858164.0	08.07.2010	(21) 08856996.7	01.07.2010	(21) 08805270.9	14.07.2010
(87) <b>WO 2009/072661</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/073666</b>	(51) <b>F25J 3/06</b>	(87) <b>WO 2009/074405</b>	(51) <b>F28D 9/04</b>
(86) JP 2008/072362	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) US 2008/085276	(87) 2009/24 11.06.2009	(86) EP 2008/064986	(87) 2009/25 18.06.2009



(21) 08859693.7	13.07.2010	(21) 07849820.1	13.07.2010	(21) 08772490.2	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074414</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(87) <b>WO 2009/075128</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2009/075914</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) EP 2008/065294	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/066430	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/069593	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859729.9	13.07.2010	(21) 08859152.4	13.07.2010	(21) 08860324.6	14.07.2010
(87) <b>WO 2009/074417</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(87) <b>WO 2009/075166</b>	(51) <b>B29C 55/12</b>	(87) <b>WO 2009/075917</b>	(51) <b>F02M 45/02</b>
(86) EP 2008/065297	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/070902	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/073619	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858806.6	13.07.2010	(21) 08860369.1	13.07.2010	(21) 08860117.4	08.07.2010
(87) <b>WO 2009/074418</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/075175</b>	(51) <b>E04H 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/076029</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>
(86) EP 2008/065350	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/071092	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/084171	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858558.3	13.07.2010	(21) 08860706.4	14.07.2010	(21) 08859497.3	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074494</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/075202</b>	(51) <b>B44C 1/175</b>	(87) <b>WO 2009/076032</b>	(51) <b>B65B 25/00</b>
(86) EP 2008/066665	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/071870	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/084259	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859827.1	13.07.2010	(21) 08858625.0	13.07.2010	(21) 08860641.3	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074526</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/075205</b>	(51) <b>B23Q 11/14</b>	(87) <b>WO 2009/076115</b>	(51) <b>B41M 5/385</b>
(86) EP 2008/066994	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/071923	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/085317	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859139.1	13.07.2010	(21) 08858770.4	13.07.2010	(21) 08860588.6	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/074536</b>	(51) <b>G06F 13/364</b>	(87) <b>WO 2009/075207</b>	(51) <b>B23K 26/18</b>	(87) <b>WO 2009/076161</b>	(51) <b>D21H 27/00</b>
(86) EP 2008/067022	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/071931	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/085514	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860478.0	13.07.2010	(21) 08859258.9	13.07.2010	(21) 08858762.1	07.07.2010
(87) <b>WO 2009/074573</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/075286</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/076189</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(86) EP 2008/067108	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/072395	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/085646	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860585.2	13.07.2010	(21) 08859017.9	13.07.2010	(21) 08858941.1	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074672</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/075311</b>	(51) <b>B01J 29/24</b>	(87) <b>WO 2009/076199</b>	(51) <b>E02B 3/04</b>
(86) EP 2008/067401	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) JP 2008/072474	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/085672	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859198.7	14.07.2010	(21) 08860084.6	13.07.2010	(21) 08859376.9	06.07.2010
(87) <b>WO 2009/074716</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/075441</b>	(51) <b>B23K 11/06</b>	(87) <b>WO 2009/076245</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) FI 2008/050719	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) KR 2008/003665	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/085770	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860159.6	13.07.2010	(21) 08778375.9	13.07.2010	(21) 08860567.0	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074761</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2009/075483</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/076357</b>	(51) <b>F25J 3/00</b>
(86) GB 2007/004730	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) KR 2008/007078	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086068	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 07848475.5	13.07.2010	(21) 08858516.1	13.07.2010	(21) 08860066.3	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074773</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/075503</b>	(51) <b>F24F 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/076375</b>	(51) <b>B01F 15/04</b>
(86) GB 2008/003999	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) KR 2008/007265	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086112	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859609.3	13.07.2010	(21) 08859525.1	13.07.2010	(21) 08858885.0	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074791</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/075593</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/076392</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>
(86) GB 2008/004070	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) NZ 2008/000332	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086145	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859790.1	13.07.2010	(21) 08859127.6	13.07.2010	(21) 08859377.7	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074818</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(87) <b>WO 2009/075596</b>	(51) <b>B23K 26/30</b>	(87) <b>WO 2009/076422</b>	(51) <b>B65D 3/02</b>
(86) GB 2008/051043	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) PL 2008/000091	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086201	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858952.8	13.07.2010	(21) 08858645.8	13.07.2010	(21) 08859931.1	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074855</b>	(51) <b>B65G 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/075599</b>	(51) <b>G09B 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/076498</b>	(51) <b>B23Q 3/12</b>
(86) IB 2008/003280	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) RU 2007/000690	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086357	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858982.5	13.07.2010	(21) 07866943.9	13.07.2010	(21) 08859980.8	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074858</b>	(51) <b>B23K 26/02</b>	(87) <b>WO 2009/075604</b>	(51) <b>F01C 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/076501</b>	(51) <b>F25J 3/00</b>
(86) IB 2008/003386	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) RU 2008/000479	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086369	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08859475.9	13.07.2010	(21) 08858822.3	13.07.2010	(21) 08858634.2	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074921</b>	(51) <b>D06F 73/00</b>	(87) <b>WO 2009/075628</b>	(51) <b>E03C 1/042</b>	(87) <b>WO 2009/076521</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>
(86) IB 2008/055068	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) SE 2008/000693	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086404	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860204.0	13.07.2010	(21) 08860207.3	14.07.2010	(21) 08860545.6	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074941</b>	(51) <b>G11B 20/00</b>	(87) <b>WO 2009/075686</b>	(51) <b>B65D 6/34</b>	(87) <b>WO 2009/076531</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(86) IB 2008/055138	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2007/087321	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086435	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08860660.3	13.07.2010	(21) 07865610.5	14.07.2010	(21) 08859648.1	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074958</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/075843</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/076568</b>	(51) <b>B23K 10/00</b>
(86) IB 2008/055203	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/013555	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086495	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08858701.9	13.07.2010	(21) 08858532.8	13.07.2010	(21) 08859114.4	14.07.2010
(87) <b>WO 2009/074977</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2009/075865</b>	(51) <b>F03D 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/076585</b>	(51) <b>B26D 1/12</b>
(86) IL 2008/000006	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/013606	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/086536	(87) 2009/25 18.06.2009
(21) 08700240.8	13.07.2010	(21) 08859168.0	13.07.2010	(21) 08860751.0	13.07.2010
(87) <b>WO 2009/074979</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2009/075906</b>	(51) <b>B44C 3/12</b>	(87) <b>WO 2009/076720</b>	(51) <b>B03C 1/005</b>
(86) IL 2008/001235	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/066236	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) AU 2008/001863	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08808036.1	13.07.2010	(21) 08770433.4	08.07.2010	(21) 08863244.3	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/075008</b>	(51) <b>A47L 13/46</b>	(87) <b>WO 2009/075913</b>	(51) <b>G06F 13/26</b>	(87) <b>WO 2009/076735</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
(86) JP 2007/001387	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) US 2008/069576	(87) 2009/25 18.06.2009	(86) BR 2008/000370	(87) 2009/26 25.06.2009

(21) 08861699.0	20.07.2010	(21) 08861746.9	20.07.2010	(21) 08861921.8	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/076804</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(87) <b>WO 2009/077558</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/078189</b>	(51) <b>H01B 13/32</b>
(86) CN 2008/071320	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/067730	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/061811	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08757731.8	20.07.2010	(21) 08862773.2	20.07.2010	(21) 08790724.2	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/076805</b>	(51) <b>H02K 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/077566</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/078203</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
(86) CN 2008/071323	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/067765	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/065557	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08757734.2	20.07.2010	(21) 08860909.4	20.07.2010	(21) 08861272.6	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/076858</b>	(51) <b>E02D 5/24</b>	(87) <b>WO 2009/077567</b>	(51) <b>B60L 8/00</b>	(87) <b>WO 2009/078215</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) CN 2008/073337	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/067767	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/068596	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862987.8	15.07.2010	(21) 08861748.5	20.07.2010	(21) 08862989.4	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/076927</b>	(51) <b>E06B 9/262</b>	(87) <b>WO 2009/077580</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/078216</b>	(51) <b>H02P 21/00</b>
(86) DE 2008/001996	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/067838	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/068699	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862345.9	20.07.2010	(21) 08862144.6	20.07.2010	(21) 08861451.6	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/076956</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/077600</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>	(87) <b>WO 2009/078221</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
(86) DK 2008/000431	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/067928	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/069729	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861929.1	20.07.2010	(21) 08860904.5	20.07.2010	(21) 08861846.7	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/076992</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	(87) <b>WO 2009/077692</b>	(51) <b>B25J 15/06</b>	(87) <b>WO 2009/078244</b>	(51) <b>H01L 21/8246</b>
(86) EP 2007/063939	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) FR 2008/052168	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/071103	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 07857583.4	15.07.2010	(21) 08861857.4	06.07.2010	(21) 08862039.8	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077119</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/077731</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(87) <b>WO 2009/078249</b>	(51) <b>H01J 65/00</b>
(86) EP 2008/010518	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) GB 2008/004120	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/071217	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861035.7	20.07.2010	(21) 08863266.6	20.07.2010	(21) 08862869.8	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077128</b>	(51) <b>B44F 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/077740</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	(87) <b>WO 2009/078299</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(86) EP 2008/010576	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) GB 2008/004138	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072261	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861204.9	15.07.2010	(21) 08863115.5	20.07.2010	(21) 08860988.8	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077163</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/077742</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	(87) <b>WO 2009/078305</b>	(51) <b>H02M 3/28</b>
(86) EP 2008/010699	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) GB 2008/004141	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072293	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861040.7	20.07.2010	(21) 08861350.0	20.07.2010	(21) 08863151.0	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077209</b>	(51) <b>H01K 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/077778</b>	(51) <b>F03B 17/06</b>	(87) <b>WO 2009/078374</b>	(51) <b>H01R 31/08</b>
(86) EP 2008/056087	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) GB 2008/051147	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072761	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08759717.5	20.07.2010	(21) 08861182.7	20.07.2010	(21) 08861174.4	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077240</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(87) <b>WO 2009/077812</b>	(51) <b>B67D 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/078380</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(86) EP 2008/064247	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) IB 2007/055141	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072771	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863249.2	20.07.2010	(21) 07859387.8	17.07.2010	(21) 08861747.7	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077270</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/077823</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2009/078393</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>
(86) EP 2008/065337	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) IB 2008/003025	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072812	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862704.7	15.07.2010	(21) 08862716.1	20.07.2010	(21) 08863360.7	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077290</b>	(51) <b>D06F 39/10</b>	(87) <b>WO 2009/077900</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2009/078407</b>	(51) <b>G03F 7/027</b>
(86) EP 2008/065940	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) IB 2008/054969	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072865	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861306.2	20.07.2010	(21) 08862918.3	15.07.2010	(21) 08861484.7	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077299</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	(87) <b>WO 2009/078022</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(87) <b>WO 2009/078417</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>
(86) EP 2008/066230	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) IL 2008/001636	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072903	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861509.1	20.07.2010	(21) 08861739.4	20.07.2010	(21) 08862230.3	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077348</b>	(51) <b>F23D 14/06</b>	(87) <b>WO 2009/078094</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>	(87) <b>WO 2009/078422</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) EP 2008/066833	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2007/074287	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072941	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861447.4	20.07.2010	(21) 07850775.3	20.07.2010	(21) 08862081.0	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077380</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2009/078101</b>	(51) <b>G09B 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/078426</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) EP 2008/067084	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2007/074436	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072949	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862654.4	20.07.2010	(21) 07850906.4	20.07.2010	(21) 08863257.5	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077408</b>	(51) <b>F23K 5/14</b>	(87) <b>WO 2009/078121</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2009/078434</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) EP 2008/067243	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/003209	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072970	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08863183.3	15.07.2010	(21) 08861419.3	20.07.2010	(21) 08862399.6	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077424</b>	(51) <b>B29C 65/52</b>	(87) <b>WO 2009/078136</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/078440</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
(86) EP 2008/067334	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/003616	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072994	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861715.4	15.07.2010	(21) 08863203.9	20.07.2010	(21) 08863392.0	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077426</b>	(51) <b>F04D 29/44</b>	(87) <b>WO 2009/078141</b>	(51) <b>F24F 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/078443</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) EP 2008/067337	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/003677	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/072998	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08862766.6	20.07.2010	(21) 08862905.0	20.07.2010	(21) 08862545.4	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077431</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(87) <b>WO 2009/078148</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2009/078469</b>	(51) <b>H01R 11/01</b>
(86) EP 2008/067357	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/003713	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/073119	(87) 2009/26 25.06.2009
(21) 08861887.1	20.07.2010	(21) 08862437.4	20.07.2010	(21) 08863128.8	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/077468</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(87) <b>WO 2009/078172</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>	(87) <b>WO 2009/078480</b>	(51) <b>F04C 2/18</b>
(86) EP 2008/067463	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/003798	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) JP 2008/073149	(87) 2009/26 25.06.2009

(21) 08863129.6	20.07.2010	(21) 08863109.8	20.07.2010	(21) 08757730.0	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/078496</b>	(51) <b>F24H 1/34</b>	(87) <b>WO 2009/079159</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2009/079938</b>	(51) <b>H02K 16/02</b>
(86) KR 2007/006556	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/084344	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2008/071854	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07851527.7	15.07.2010	(21) 08862976.1	20.07.2010	(21) 08783847.0	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078502</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/079179</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2009/079941</b>	(51) <b>C07D 295/104</b>
(86) KR 2008/000416	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/084766	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2008/072011	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08704925.0	20.07.2010	(21) 08861300.5	20.07.2010	(21) 08784002.1	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/078574</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/079282</b>	(51) <b>B22F 3/16</b>	(87) <b>WO 2009/080086</b>	(51) <b>F02D 23/00</b>
(86) KR 2008/006266	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/086126	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2007/011374	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08861673.5	20.07.2010	(21) 08861523.2	20.07.2010	(21) 07857081.9	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078577</b>	(51) <b>F24H 1/34</b>	(87) <b>WO 2009/079306</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(87) <b>WO 2009/080111</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) KR 2008/006438	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/086273	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2007/064442	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863318.5	15.07.2010	(21) 08861144.7	20.07.2010	(21) 07858054.5	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078590</b>	(51) <b>F04C 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/079421</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/080113</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) KR 2008/006773	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/086740	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2007/064446	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863200.5	20.07.2010	(21) 08861629.7	15.07.2010	(21) 07858057.8	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078692</b>	(51) <b>E04G 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/079440</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/080122</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
(86) MX 2008/000028	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/086789	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2007/064496	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08723810.1	15.07.2010	(21) 08863047.0	20.07.2010	(21) 07858107.1	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078703</b>	(51) <b>B24D 13/16</b>	(87) <b>WO 2009/079485</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2009/080139</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) NL 2007/050655	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/086919	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/008779	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07851915.4	15.07.2010	(21) 08861386.4	20.07.2010	(21) 08864296.2	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078705</b>	(51) <b>G06F 7/483</b>	(87) <b>WO 2009/079512</b>	(51) <b>H01L 23/36</b>	(87) <b>WO 2009/080211</b>	(51) <b>F02D 17/02</b>
(86) NL 2008/000278	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/087019	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/010462	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08860864.1	20.07.2010	(21) 08862884.7	20.07.2010	(21) 08865608.7	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078706</b>	(51) <b>G09B 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/079565</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/080255</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
(86) NL 2008/000281	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/087195	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/010710	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08861643.8	20.07.2010	(21) 08861982.0	20.07.2010	(21) 08865552.7	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078822</b>	(51) <b>B63B 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/079586</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/080269</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>
(86) SK 2008/050015	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/087238	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/010764	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08861165.2	20.07.2010	(21) 08861075.3	20.07.2010	(21) 08864033.9	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078824</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(87) <b>WO 2009/079654</b>	(51) <b>H01L 23/66</b>	(87) <b>WO 2009/080282</b>	(51)
(86) TR 2008/000120	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/087537	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/010818	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08862342.6	20.07.2010	(21) 08861623.0	20.07.2010	(21) 08864203.8	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078881</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/079657</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2009/080285</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) US 2007/088250	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) US 2008/087553	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) EP 2008/010830	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07865895.2	20.07.2010	(21) 08861280.9	20.07.2010	(21) 08864082.6	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078896</b>	(51) <b>H01L 27/102</b>	(87) <b>WO 2009/079728</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	(87) <b>WO 2009/080301</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>
(86) US 2008/012476	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) BR 2008/000371	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/010897	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08861826.9	20.07.2010	(21) 08864561.9	22.07.2010	(21) 08865770.5	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078906</b>	(51) <b>E06B 3/663</b>	(87) <b>WO 2009/079776</b>	(51) <b>H01R 13/74</b>	(87) <b>WO 2009/080361</b>	(51) <b>F03D 1/00</b>
(86) US 2008/013070	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CA 2008/002244	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/011084	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08860919.3	15.07.2010	(21) 08865834.9	22.07.2010	(21) 08865686.3	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/078908</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/079777</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/080413</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>
(86) US 2008/013150	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CA 2008/002245	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/065769	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08860944.1	20.07.2010	(21) 08863460.5	22.07.2010	(21) 08865498.3	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078921</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2009/079791</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/080414</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>
(86) US 2008/013421	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CA 2008/002270	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/065807	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08861325.2	20.07.2010	(21) 08864557.7	21.07.2010	(21) 08864039.6	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078923</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2009/079845</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2009/080452</b>	(51) <b>H01H 39/00</b>
(86) US 2008/013466	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2007/003707	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066683	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863056.1	20.07.2010	(21) 07845997.1	21.07.2010	(21) 08864493.5	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/078925</b>	(51) <b>H01H 1/48</b>	(87) <b>WO 2009/079890</b>	(51) <b>F24D 13/02</b>	(87) <b>WO 2009/080463</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2008/013510	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2008/000339	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066835	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08862098.4	20.07.2010	(21) 08706516.5	13.07.2010	(21) 08865649.1	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/078933</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2009/079919</b>	(51) <b>H01R 11/11</b>	(87) <b>WO 2009/080472</b>	(51) <b>H02B 13/02</b>
(86) US 2008/013554	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2008/001951	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066944	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08861273.4	14.07.2010	(21) 08864393.7	22.07.2010	(21) 08865913.1	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/079040</b>	(51) <b>H01L 21/70</b>	(87) <b>WO 2009/079923</b>	(51) <b>E03C 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/080481</b>	(51) <b>H01B 17/54</b>
(86) US 2008/074224	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2008/001975	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/067015	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08862072.9	20.07.2010	(21) 08865876.0	08.07.2010	(21) 08863569.3	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/079064</b>	(51) <b>F25J 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/079935</b>	(51) <b>H02K 5/16</b>	(87) <b>WO 2009/080521</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>
(86) US 2008/077911	(87) 2009/26 25.06.2009	(86) CN 2008/071319	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/067213	(87) 2009/27 02.07.2009



(21) 08865248.2	22.07.2010	(21) 08865591.5	20.07.2010	(21) 08865160.9	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/080580</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	(87) <b>WO 2009/081260</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	(87) <b>WO 2009/081723</b>	(51) <b>H01L 23/29</b>
(86) EP 2008/067506	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IB 2008/003538	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072314	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865570.9	22.07.2010	(21) 08864115.4	22.07.2010	(21) 08863509.9	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/080584</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2009/081289</b>	(51) <b>H01L 27/115</b>	(87) <b>WO 2009/081724</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) EP 2008/067524	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IB 2008/053442	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072319	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865103.9	22.07.2010	(21) 08807449.7	21.07.2010	(21) 08865329.0	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/080612</b>	(51) <b>E04F 15/10</b>	(87) <b>WO 2009/081292</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/081736</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(86) EP 2008/067615	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IB 2008/054621	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072436	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865905.7	21.07.2010	(21) 08863449.8	22.07.2010	(21) 08864876.1	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/080685</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2009/081296</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2009/081746</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
(86) EP 2008/067840	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IB 2008/054948	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072514	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865345.6	22.07.2010	(21) 08863588.3	22.07.2010	(21) 08864977.7	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/080687</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2009/081356</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>	(87) <b>WO 2009/081747</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>
(86) EP 2008/067842	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IB 2008/055440	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072515	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863471.2	22.07.2010	(21) 08865350.6	20.07.2010	(21) 08863875.4	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/080688</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(87) <b>WO 2009/081414</b>	(51) <b>E05F 11/42</b>	(87) <b>WO 2009/081754</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>
(86) EP 2008/067843	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IN 2008/000186	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072556	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865279.7	22.07.2010	(21) 08763711.2	27.07.2010	(21) 08863749.1	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/080734</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2009/081433</b>	(51) <b>F03B 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/081761</b>	(51) <b>H05H 1/46</b>
(86) EP 2008/067977	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IT 2008/000540	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072614	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865501.4	22.07.2010	(21) 08865546.9	22.07.2010	(21) 08864859.7	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/080842</b>	(51) <b>A61K 36/9066</b>	(87) <b>WO 2009/081435</b>	(51) <b>G09B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/081762</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) ES 2007/000753	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) IT 2008/000636	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072618	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07870219.8	22.07.2010	(21) 08864083.4	22.07.2010	(21) 08864423.2	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/080847</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2009/081459</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2009/081796</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>
(86) ES 2008/000727	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2007/074520	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072843	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864308.5	22.07.2010	(21) 07850955.1	21.07.2010	(21) 08863419.1	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/080852</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(87) <b>WO 2009/081461</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(87) <b>WO 2009/081799</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>
(86) ES 2008/000789	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2007/074544	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072894	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863773.1	22.07.2010	(21) 07850978.3	21.07.2010	(21) 08865079.1	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/080924</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(87) <b>WO 2009/081531</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/081819</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) FR 2008/052043	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/003708	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/072990	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865822.4	22.07.2010	(21) 08863754.1	22.07.2010	(21) 08865589.9	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/080994</b>	(51) <b>F02C 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/081546</b>	(51) <b>F24F 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/081839</b>	(51) <b>F03G 6/00</b>
(86) FR 2008/052274	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/003809	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/073080	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865250.8	13.07.2010	(21) 08864086.7	22.07.2010	(21) 08863536.2	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/081019</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(87) <b>WO 2009/081559</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2009/081880</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) FR 2008/052311	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/003857	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/073240	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865094.0	22.07.2010	(21) 08864856.3	22.07.2010	(21) 08863685.7	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/081028</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/081561</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2009/081975</b>	(51) <b>G09C 1/00</b>
(86) FR 2008/052323	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/003869	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/073560	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864473.7	20.07.2010	(21) 08864099.0	21.07.2010	(21) 08864293.9	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/081029</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/081562</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	(87) <b>WO 2009/082066</b>	(51) <b>H02P 7/10</b>
(86) FR 2008/052326	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/003875	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/002226	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08863831.7	20.07.2010	(21) 08865802.6	21.07.2010	(21) 08741470.2	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/081101</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2009/081563</b>	(51) <b>H01T 13/39</b>	(87) <b>WO 2009/082094</b>	(51) <b>H04B 13/02</b>
(86) GB 2008/004158	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/003876	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/007012	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08864218.6	21.07.2010	(21) 08864777.1	21.07.2010	(21) 08864077.6	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/081123</b>	(51) <b>H05H 7/14</b>	(87) <b>WO 2009/081603</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	(87) <b>WO 2009/082109</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) GB 2008/004202	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/062744	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/007367	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865363.9	22.07.2010	(21) 08791169.9	22.07.2010	(21) 08864947.0	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/081236</b>	(51) <b>F24C 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/081604</b>	(51) <b>H01R 43/20</b>	(87) <b>WO 2009/082113</b>	(51) <b>H04B 10/13</b>
(86) IB 2007/055276	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/062746	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/007431	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07859496.7	22.07.2010	(21) 08791171.5	22.07.2010	(21) 08864934.8	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/081237</b>	(51) <b>H04J 14/06</b>	(87) <b>WO 2009/081605</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	(87) <b>WO 2009/082129</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(86) IB 2007/055292	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/062752	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/007536	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 07859511.3	22.07.2010	(21) 08778172.0	22.07.2010	(21) 08864874.6	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/081244</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2009/081690</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2009/082130</b>	(51) <b>B42D 3/14</b>
(86) IB 2008/003226	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/071630	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/007538	(87) 2009/27 02.07.2009
(21) 08865860.4	20.07.2010	(21) 08865572.5	21.07.2010	(21) 08864170.9	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/081258</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/081699</b>	(51) <b>H04B 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/082137</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) IB 2008/003535	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) JP 2008/071892	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) KR 2008/007554	(87) 2009/27 02.07.2009

(21) 08864938.9	22.07.2010	(21) 08863703.8	27.07.2010	(21) 08868932.8	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082141</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/082759</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(87) <b>WO 2009/083386</b>	(51) <b>F25D 25/00</b>
(86) KR 2008/007560	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) US 2008/088320	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066952	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865427.2	22.07.2010	(21) 08865234.2	27.07.2010	(21) 08868528.4	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082142</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/082794</b>	(51) <b>A61K 36/61</b>	(87) <b>WO 2009/083394</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>
(86) KR 2008/007561	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) BR 2007/000372	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/066960	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08864785.4	22.07.2010	(21) 07855389.8	29.07.2010	(21) 08868916.1	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082170</b>	(51) <b>A62B 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/082802</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/083406</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(86) KR 2008/007664	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) BR 2009/000001	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/066972	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865392.8	27.07.2010	(21) 09700133.3	04.08.2010	(21) 08866509.6	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082176</b>	(51) <b>F04B 39/10</b>	(87) <b>WO 2009/082925</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/083486</b>	(51) <b>F03D 5/04</b>
(86) KR 2008/007687	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) CN 2008/073523	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/067956	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865824.0	27.07.2010	(21) 08866766.2	20.07.2010	(21) 08866586.4	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082234</b>	(51) <b>E21B 33/076</b>	(87) <b>WO 2009/082970</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	(87) <b>WO 2009/083555</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
(86) NO 2008/000426	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) CN 2008/073776	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/068237	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08863559.4	22.07.2010	(21) 08869042.5	28.07.2010	(21) 08867266.2	28.07.2010
(87) <b>WO 2009/082409</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/082999</b>	(51) <b>H01S 5/042</b>	(87) <b>WO 2009/083558</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>
(86) US 2007/088820	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) DE 2008/002131	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/068251	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07869904.8	27.07.2010	(21) 08866605.2	28.07.2010	(21) 08866966.8	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082410</b>	(51) <b>H02M 3/155</b>	(87) <b>WO 2009/083002</b>	(51) <b>E04B 1/41</b>	(87) <b>WO 2009/083606</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>
(86) US 2007/089066	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) DE 2008/002146	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2009/050004	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07866102.2	22.07.2010	(21) 08866607.8	29.07.2010	(21) 09700078.0	04.08.2010
(87) <b>WO 2009/082428</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) <b>WO 2009/083003</b>	(51) <b>F16L 37/46</b>	(87) <b>WO 2009/083618</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) US 2008/013304	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) DE 2008/002154	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) ES 2007/000774	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08864462.0	22.07.2010	(21) 08868930.2	29.07.2010	(21) 07870228.9	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082446</b>	(51) <b>F02D 29/04</b>	(87) <b>WO 2009/083010</b>	(51) <b>B60T 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/083638</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>
(86) US 2008/013762	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EG 2007/000041	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) FI 2008/050665	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08863639.4	22.07.2010	(21) 07846474.0	31.07.2010	(21) 08866357.0	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082460</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>	(87) <b>WO 2009/083075</b>	(51) <b>F02M 21/02</b>	(87) <b>WO 2009/083700</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
(86) US 2008/013838	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/009958	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) FR 2008/052424	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08863723.6	20.07.2010	(21) 08866133.5	28.07.2010	(21) 08869136.5	04.08.2010
(87) <b>WO 2009/082477</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2009/083091</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2009/083716</b>	(51) <b>E02D 27/48</b>
(86) US 2008/013931	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/010295	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) GB 2008/004274	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08864816.7	20.07.2010	(21) 08869144.9	22.07.2010	(21) 08867212.6	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082516</b>	(51) <b>H01L 23/10</b>	(87) <b>WO 2009/083138</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/083719</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>
(86) US 2008/075591	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/010721	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) GB 2008/004278	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08799318.4	20.07.2010	(21) 08868358.6	22.07.2010	(21) 08868948.4	28.07.2010
(87) <b>WO 2009/082534</b>	(51) <b>H01L 35/32</b>	(87) <b>WO 2009/083139</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/083726</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
(86) US 2008/079938	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/010722	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) GB 2008/004296	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865678.0	20.07.2010	(21) 08868808.0	22.07.2010	(21) 08868409.7	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082600</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(87) <b>WO 2009/083209</b>	(51) <b>F16H 55/14</b>	(87) <b>WO 2009/083733</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>
(86) US 2008/085318	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/010989	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) GB 2008/004308	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865441.3	21.07.2010	(21) 08866740.7	28.07.2010	(21) 08867660.6	04.08.2010
(87) <b>WO 2009/082612</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/083221</b>	(51) <b>F16H 61/46</b>	(87) <b>WO 2009/083750</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(86) US 2008/085847	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/011026	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2007/004471	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08864063.6	23.07.2010	(21) 08868338.8	29.07.2010	(21) 07872080.2	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082633</b>	(51) <b>B03C 3/40</b>	(87) <b>WO 2009/083243</b>	(51) <b>E21B 43/38</b>	(87) <b>WO 2009/083761</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(86) US 2008/086535	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/011111	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2008/001698	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865458.7	21.07.2010	(21) 08867934.5	28.07.2010	(21) 08788834.3	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/082694</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/083257</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>	(87) <b>WO 2009/083795</b>	(51) <b>F28D 9/00</b>
(86) US 2008/087702	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/011136	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2008/003800	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08864438.0	21.07.2010	(21) 08866893.4	03.08.2010	(21) 08867335.5	28.07.2010
(87) <b>WO 2009/082733</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(87) <b>WO 2009/083339</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(87) <b>WO 2009/083823</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(86) US 2008/088000	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066057	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2008/054954	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08863538.8	22.07.2010	(21) 08867208.4	28.07.2010	(21) 08867684.6	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082734</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>	(87) <b>WO 2009/083353</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(87) <b>WO 2009/083888</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>
(86) US 2008/088002	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066374	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2008/055473	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865523.8	21.07.2010	(21) 08868611.8	28.07.2010	(21) 08866207.7	28.07.2010
(87) <b>WO 2009/082755</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2009/083357</b>	(51) <b>F25D 23/04</b>	(87) <b>WO 2009/083925</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) US 2008/088284	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066378	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2008/055544	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08865439.7	27.07.2010	(21) 08866306.7	29.07.2010	(21) 08867067.4	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/082757</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2009/083359</b>	(51) <b>F04B 39/12</b>	(87) <b>WO 2009/083927</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>
(86) US 2008/088292	(87) 2009/27 02.07.2009	(86) EP 2008/066380	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) IB 2008/055546	(87) 2009/28 09.07.2009

(21) 08866772.0	03.08.2010	(21) 08866164.0	21.07.2010	(21) 08867291.0	30.07.2010
(87) <b>WO 2009/083937</b>	(51) <b>F16L 9/18</b>	(87) <b>WO 2009/085250</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(87) <b>WO 2009/085622</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>
(86) IB 2008/055691	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/013985	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086322	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867206.8	28.07.2010	(21) 08866501.3	21.07.2010	(21) 08867706.7	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/083997</b>	(51) <b>H01J 35/28</b>	(87) <b>WO 2009/085338</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/085626</b>	(51) <b>H01L 21/28</b>
(86) IN 2007/000625	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/071067	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086348	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07870573.8	03.08.2010	(21) 08782334.0	29.07.2010	(21) 08867625.9	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/084011</b>	(51) <b>B60K 15/077</b>	(87) <b>WO 2009/085349</b>	(51) <b>E21B 33/068</b>	(87) <b>WO 2009/085672</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) IN 2008/000492	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/077677	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086722	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867986.5	03.08.2010	(21) 08868728.0	22.07.2010	(21) 08866300.0	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/084013</b>	(51) <b>B60T 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/085381</b>	(51) <b>H01K 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/085694</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) IN 2008/000526	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/081253	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086825	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867789.3	28.07.2010	(21) 08866124.4	21.07.2010	(21) 08869222.3	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/084046</b>	(51) <b>B63B 23/32</b>	(87) <b>WO 2009/085382</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(87) <b>WO 2009/085708</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) IT 2007/000920	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/081255	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086881	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 07866851.4	29.07.2010	(21) 08866037.8	28.07.2010	(21) 08866936.1	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/084260</b>	(51) <b>F16B 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/085402</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2009/085709</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>
(86) JP 2008/062803	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/082554	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086885	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08791198.8	29.07.2010	(21) 08867769.5	28.07.2010	(21) 08868265.3	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/084324</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(87) <b>WO 2009/085403</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2009/085713</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) JP 2008/070289	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/082557	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086903	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868538.3	28.07.2010	(21) 08868682.9	28.07.2010	(21) 08867107.8	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/084449</b>	(51) <b>F04B 39/06</b>	(87) <b>WO 2009/085418</b>	(51) <b>B64C 21/10</b>	(87) <b>WO 2009/085780</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>
(86) JP 2008/073062	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/083306	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087046	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867063.3	29.07.2010	(21) 08869031.8	29.07.2010	(21) 08866912.2	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/084564</b>	(51) <b>B60K 20/02</b>	(87) <b>WO 2009/085438</b>	(51) <b>H02H 7/122</b>	(87) <b>WO 2009/085802</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) JP 2008/073534	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/083954	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087116	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868588.8	31.07.2010	(21) 08868232.3	22.07.2010	(21) 08866363.8	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/084959</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(87) <b>WO 2009/085445</b>	(51) <b>H01R 11/09</b>	(87) <b>WO 2009/085808</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>
(86) NL 2008/050856	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/084105	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087134	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866371.1	29.07.2010	(21) 08867862.8	21.07.2010	(21) 08868248.9	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/085098</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	(87) <b>WO 2009/085461</b>	(51) <b>C10C 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/085810</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>
(86) US 2008/013471	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/084208	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087139	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868157.2	20.07.2010	(21) 08868095.4	29.07.2010	(21) 08867554.1	20.07.2010
(87) <b>WO 2009/085152</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(87) <b>WO 2009/085467</b>	(51) <b>F01D 11/20</b>	(87) <b>WO 2009/085812</b>	(51) <b>E21B 47/04</b>
(86) US 2008/013759	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/084315	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087143	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867210.0	28.07.2010	(21) 08867910.5	29.07.2010	(21) 08869156.3	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/085157</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2009/085469</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/085869</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
(86) US 2008/013766	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/084319	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087274	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868329.7	21.07.2010	(21) 08867786.9	29.07.2010	(21) 08868121.8	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/085163</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(87) <b>WO 2009/085483</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/085915</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>
(86) US 2008/013782	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/084535	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087365	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867590.5	20.07.2010	(21) 08868942.7	20.07.2010	(21) 08867996.4	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/085184</b>	(51) <b>G12B 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/085488</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2009/085947</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>
(86) US 2008/013848	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/084565	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087416	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08869078.9	22.07.2010	(21) 08867584.8	21.07.2010	(21) 0886829.8	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/085187</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(87) <b>WO 2009/085542</b>	(51) <b>F23N 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/085949</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(86) US 2008/013852	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/085338	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087421	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867726.5	22.07.2010	(21) 08866816.5	29.07.2010	(21) 08867146.6	30.07.2010
(87) <b>WO 2009/085208</b>	(51) <b>H04M 3/51</b>	(87) <b>WO 2009/085564</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/085954</b>	(51) <b>H01J 37/30</b>
(86) US 2008/013893	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/085751	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087430	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866825.6	22.07.2010	(21) 08866450.3	22.07.2010	(21) 08866349.7	29.07.2010
(87) <b>WO 2009/085210</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/085580</b>	(51) <b>F01D 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/085958</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>
(86) US 2008/013902	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/085886	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087436	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08868687.8	22.07.2010	(21) 08867198.7	30.07.2010	(21) 08867111.0	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/085217</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/085597</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/085962</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2008/013914	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086094	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087441	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08867438.7	22.07.2010	(21) 08867108.6	22.07.2010	(21) 08868495.6	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/085240</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/085598</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2009/085965</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>
(86) US 2008/013958	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086095	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087446	(87) 2009/28 09.07.2009
(21) 08866903.1	22.07.2010	(21) 08866674.8	22.07.2010	(21) 08866248.1	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/085242</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/085620</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/085992</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) US 2008/013972	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/086310	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) US 2008/087496	(87) 2009/28 09.07.2009



(21) 08866301.8	21.07.2010	(21) 08700595.5	05.08.2010	(21) 08870392.1	05.08.2010
(87) <b>WO 2009/086013</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2009/086738</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>	(87) <b>WO 2009/087083</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>
(86) US 2008/087533	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) CN 2008/070056	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2009/000027	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08866852.0	22.07.2010	(21) 08700080.8	10.08.2010	(21) 09700659.7	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/086067</b>	(51) <b>A61K 47/22</b>	(87) <b>WO 2009/086789</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(87) <b>WO 2009/087090</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>
(86) US 2008/087619	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) CN 2008/073899	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2009/000039	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08868680.3	29.07.2010	(21) 08870202.2	05.08.2010	(21) 09701445.0	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086073</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/086819</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(87) <b>WO 2009/087103</b>	(51) <b>B60N 2/22</b>
(86) US 2008/087631	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) DE 2009/000012	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2009/000078	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867481.7	22.07.2010	(21) 09701253.8	12.08.2010	(21) 09701013.6	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/086078</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2009/086821</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	(87) <b>WO 2009/087106</b>	(51) <b>F28F 1/12</b>
(86) US 2008/087639	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) DE 2009/000019	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2009/000084	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867216.7	20.07.2010	(21) 09701461.7	11.08.2010	(21) 09700337.0	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/086135</b>	(51) <b>H02K 1/22</b>	(87) <b>WO 2009/086846</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	(87) <b>WO 2009/087112</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>
(86) US 2008/087726	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/000069	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2009/000113	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867254.8	20.07.2010	(21) 08701010.4	10.08.2010	(21) 09701302.3	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/086231</b>	(51) <b>H01L 21/302</b>	(87) <b>WO 2009/086852</b>	(51) <b>A47K 11/06</b>	(87) <b>WO 2009/087120</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>
(86) US 2008/087878	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/000324	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2009/050015	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867727.3	22.07.2010	(21) 08707089.2	12.08.2010	(21) 09700864.3	05.08.2010
(87) <b>WO 2009/086239</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/086883</b>	(51) <b>E06B 9/36</b>	(87) <b>WO 2009/087268</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>
(86) US 2008/087890	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/010667	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) FI 2009/000005	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867959.2	22.07.2010	(21) 08870271.7	10.08.2010	(21) 09700880.9	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/086272</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2009/086895</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/087281</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(86) US 2008/087959	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/010831	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) FR 2008/001229	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867968.3	29.07.2010	(21) 08869960.8	12.08.2010	(21) 08870261.8	07.04.2010
(87) <b>WO 2009/086289</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/086906</b>	(51) <b>H01H 33/34</b>	(87) <b>WO 2009/087324</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>
(86) US 2008/087987	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/010980	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) FR 2008/052290	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08868795.9	22.07.2010	(21) 08869717.2	13.08.2010	(21) 08870169.3	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/086349</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/086923</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(87) <b>WO 2009/087343</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2008/088112	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/011172	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2008/004006	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08868063.2	29.07.2010	(21) 08870336.8	10.08.2010	(21) 08870369.9	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/086358</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/086937</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	(87) <b>WO 2009/087344</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2008/088134	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/050272	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2008/004042	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867241.5	29.07.2010	(21) 08701418.9	12.08.2010	(21) 08869821.2	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086387</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/086956</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(87) <b>WO 2009/087357</b>	(51) <b>B63B 23/32</b>
(86) US 2008/088182	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/064523	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2008/050023	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867544.2	29.07.2010	(21) 08870347.5	10.08.2010	(21) 08702106.9	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/086410</b>	(51) <b>H04W 80/04</b>	(87) <b>WO 2009/086958</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>	(87) <b>WO 2009/087359</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) US 2008/088214	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/064591	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2009/000001	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867347.0	29.07.2010	(21) 08869778.4	10.08.2010	(21) 09700447.7	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086414</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) <b>WO 2009/086987</b>	(51) <b>B60T 8/40</b>	(87) <b>WO 2009/087393</b>	(51) <b>E01C 23/01</b>
(86) US 2008/088219	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/065852	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2009/000062	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08866259.8	29.07.2010	(21) 08869906.1	10.08.2010	(21) 09700706.6	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086475</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/087012</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>	(87) <b>WO 2009/087411</b>	(51) <b>F16L 27/00</b>
(86) US 2008/088355	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/067385	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2009/050002	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867528.5	29.07.2010	(21) 08869731.3	10.08.2010	(21) 09701071.4	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/086480</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/087016</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/087416</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>
(86) US 2008/088369	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/067482	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) GB 2009/050009	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08866193.9	29.07.2010	(21) 08869494.8	10.08.2010	(21) 09701387.4	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086481</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/087023</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/087438</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(86) US 2008/088370	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/067648	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) IB 2008/001806	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08867184.7	29.07.2010	(21) 08869690.1	10.08.2010	(21) 08776347.0	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/086507</b>	(51) <b>B05D 1/36</b>	(87) <b>WO 2009/087024</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2009/087453</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>
(86) US 2008/088421	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/067672	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) IB 2008/003593	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08868111.9	28.07.2010	(21) 08870451.5	10.08.2010	(21) 08869238.9	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086544</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(87) <b>WO 2009/087026</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(87) <b>WO 2009/087464</b>	(51) <b>E05B 63/16</b>
(86) US 2008/088503	(87) 2009/28 09.07.2009	(86) EP 2008/067715	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) IB 2008/003639	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869160.5	29.07.2010	(21) 08870486.1	10.08.2010	(21) 08869305.6	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/086632</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	(87) <b>WO 2009/087037</b>	(51) <b>H01L 25/07</b>	(87) <b>WO 2009/087471</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(86) CA 2009/000017	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2008/067839	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) IB 2008/003656	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700692.8	05.08.2010	(21) 08869245.4	11.08.2010	(21) 08869846.9	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/086689</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/087069</b>	(51) <b>E21B 43/10</b>	(87) <b>WO 2009/087480</b>	(51) <b>F28F 19/00</b>
(86) CN 2008/000035	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) EP 2008/068298	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) IB 2008/003814	(87) 2009/29 16.07.2009

(21) 08870539.7	28.07.2010	(21) 09701295.9	10.08.2010	(21) 08869271.0	05.08.2010
(87) <b>WO 2009/087489</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2009/088290</b>	(51) <b>B63H 16/00</b>	(87) <b>WO 2009/088869</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>
(86) IB 2008/051265	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) NL 2009/050005	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088554	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08719870.1	10.08.2010	(21) 09700578.9	11.08.2010	(21) 08869415.3	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/087534</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>	(87) <b>WO 2009/088292</b>	(51) <b>E21B 34/08</b>	(87) <b>WO 2009/088918</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) IB 2008/055557	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) NO 2008/000454	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088623	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869293.4	31.07.2010	(21) 08870259.2	05.08.2010	(21) 08870102.4	03.08.2010
(87) <b>WO 2009/087555</b>	(51) <b>F23G 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/088301</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	(87) <b>WO 2009/088938</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(86) IB 2009/000005	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) NO 2009/000006	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088658	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701433.6	05.08.2010	(21) 09700664.7	12.08.2010	(21) 08869737.0	04.08.2010
(87) <b>WO 2009/087583</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(87) <b>WO 2009/088455</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2009/089092</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>
(86) IB 2009/050006	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/014063	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030017	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701392.4	10.08.2010	(21) 08869809.7	04.08.2010	(21) 09700290.1	05.08.2010
(87) <b>WO 2009/087584</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>	(87) <b>WO 2009/088458</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>	(87) <b>WO 2009/089109</b>	(51) <b>B60Q 3/00</b>
(86) IB 2009/050007	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/014078	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030045	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701162.1	10.08.2010	(21) 08869397.3	10.08.2010	(21) 09701435.1	04.08.2010
(87) <b>WO 2009/087586</b>	(51) <b>F21V 14/00</b>	(87) <b>WO 2009/088467</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2009/089146</b>	(51) <b>H01F 27/42</b>
(86) IB 2009/050018	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/014108	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030098	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701025.0	10.08.2010	(21) 08870301.2	10.08.2010	(21) 09701256.1	05.08.2010
(87) <b>WO 2009/087587</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/088573</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/089184</b>	(51) <b>H01F 38/00</b>
(86) IB 2009/050019	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/084837	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030161	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701327.0	10.08.2010	(21) 08869499.7	11.08.2010	(21) 09700958.3	05.08.2010
(87) <b>WO 2009/087773</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/088636</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2009/089247</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>
(86) JP 2008/050199	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/086368	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030273	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08703063.1	11.08.2010	(21) 08869805.5	10.08.2010	(21) 09701271.0	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/087811</b>	(51) <b>F24H 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/088674</b>	(51) <b>E21B 33/068</b>	(87) <b>WO 2009/089302</b>	(51) <b>H01J 1/46</b>
(86) JP 2008/070377	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/087048	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030363	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870343.4	11.08.2010	(21) 08869601.8	05.08.2010	(21) 09700541.7	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/087812</b>	(51) <b>H01H 87/00</b>	(87) <b>WO 2009/088677</b>	(51) <b>H04W 16/16</b>	(87) <b>WO 2009/089308</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) JP 2008/070387	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/087086	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030370	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869660.4	11.08.2010	(21) 08869257.9	03.08.2010	(21) 09701296.7	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/087833</b>	(51) <b>F24F 13/20</b>	(87) <b>WO 2009/088708</b>	(51) <b>H04W 92/14</b>	(87) <b>WO 2009/089345</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2008/071684	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/087659	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030436	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869736.2	10.08.2010	(21) 08869701.6	03.08.2010	(21) 09701331.2	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/087928</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/088710</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	(87) <b>WO 2009/089401</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(86) JP 2008/073727	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/087699	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030515	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08870533.0	10.08.2010	(21) 08870438.2	05.08.2010	(21) 09700919.5	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/087947</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/088721</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	(87) <b>WO 2009/089420</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>
(86) JP 2008/073941	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/087903	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030558	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 08869865.9	10.08.2010	(21) 08869320.5	03.08.2010	(21) 09700438.6	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/087972</b>	(51) <b>G09C 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/088734</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>	(87) <b>WO 2009/089452</b>	(51) <b>H01F 27/08</b>
(86) JP 2009/000065	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/087945	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030599	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700328.9	10.08.2010	(21) 08869677.8	05.08.2010	(21) 09700704.1	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/088006</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	(87) <b>WO 2009/088776</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>	(87) <b>WO 2009/089503</b>	(51) <b>F25B 39/02</b>
(86) JP 2009/050065	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088175	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030675	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09700607.6	11.08.2010	(21) 08870514.0	04.08.2010	(21) 09700481.6	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/088069</b>	(51) <b>H01L 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/088780</b>	(51) <b>B64C 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/089534</b>	(51) <b>A61K 33/40</b>
(86) JP 2009/050200	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088198	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2009/030753	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701409.6	10.08.2010	(21) 08869352.8	05.08.2010	(21) 09700373.5	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/088089</b>	(51) <b>H04B 10/02</b>	(87) <b>WO 2009/088795</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	(87) <b>WO 2009/089555</b>	(51) <b>E21D 15/48</b>
(86) JP 2009/050256	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088295	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) ZA 2009/000001	(87) 2009/29 16.07.2009
(21) 09701284.3	11.08.2010	(21) 08870434.1	05.08.2010	(21) 09701221.5	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/088157</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	(87) <b>WO 2009/088798</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	(87) <b>WO 2009/089668</b>	(51) <b>H01G 4/224</b>
(86) KR 2008/006889	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088303	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) CN 2008/000812	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08869455.9	10.08.2010	(21) 08870467.1	05.08.2010	(21) 08734003.0	19.08.2010
(87) <b>WO 2009/088158</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	(87) <b>WO 2009/088815</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/089676</b>	(51) <b>H01G 9/10</b>
(86) KR 2008/007013	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088390	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) CN 2008/001950	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870436.6	10.08.2010	(21) 08869301.5	05.08.2010	(21) 08870559.5	19.08.2010
(87) <b>WO 2009/088179</b>	(51) <b>F04B 39/00</b>	(87) <b>WO 2009/088824</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(87) <b>WO 2009/089716</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(86) KR 2008/007893	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088415	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) CN 2008/073460	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08869282.7	11.08.2010	(21) 08870032.3	03.08.2010	(21) 08870739.3	15.07.2010
(87) <b>WO 2009/088208</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(87) <b>WO 2009/088865</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>	(87) <b>WO 2009/089819</b>	(51) <b>F16C 19/26</b>
(86) KR 2009/000055	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) US 2008/088546	(87) 2009/29 16.07.2009	(86) DE 2009/000026	(87) 2009/30 23.07.2009

(21) 09701642.2	18.08.2010	(21) 09702450.9	18.08.2010	(21) 09701565.5	17.08.2010
(87) <b>WO 2009/089834</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	(87) <b>WO 2009/090455</b>	(51) <b>E21B 47/09</b>	(87) <b>WO 2009/091943</b>	(51) <b>H01J 37/30</b>
(86) DK 2009/000010	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IB 2008/003138	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2009/031192	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 09702364.2	17.08.2010	(21) 08870650.2	27.07.2010	(21) 09702084.6	17.08.2010
(87) <b>WO 2009/089860</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>	(87) <b>WO 2009/090508</b>	(51) <b>F04B 53/02</b>	(87) <b>WO 2009/091948</b>	(51) <b>B60K 1/00</b>
(86) EP 2008/009627	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IB 2008/053574	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2009/031208	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870988.6	19.08.2010	(21) 08807527.0	17.08.2010	(21) 09701886.5	19.08.2010
(87) <b>WO 2009/089879</b>	(51) <b>B60T 13/74</b>	(87) <b>WO 2009/090523</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/091981</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>
(86) EP 2008/010599	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IB 2009/000018	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2009/031256	(87) 2009/30 23.07.2009
(21) 08870857.3	19.08.2010	(21) 09701972.3	12.08.2010	(21) 09702160.4	19.08.2010
(87) <b>WO 2009/089894</b>	(51) <b>F01K 23/04</b>	(87) <b>WO 2009/090530</b>	(51) <b>F25D 19/02</b>	(87) <b>WO 2009/092143</b>	(51) <b>B01D 53/88</b>
(86) EP 2008/010874	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IB 2009/000033	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) BA 2009/000001	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08870603.1	19.08.2010	(21) 09702639.7	12.08.2010	(21) 09703903.6	24.08.2010
(87) <b>WO 2009/089931</b>	(51) <b>F16H 57/08</b>	(87) <b>WO 2009/090636</b>	(51) <b>A61B 18/24</b>	(87) <b>WO 2009/092188</b>	(51) <b>H01L 29/74</b>
(86) EP 2008/065212	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IL 2009/000050	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) CN 2008/002041	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08870892.0	17.08.2010	(21) 09702820.3	17.08.2010	(21) 08871192.4	22.07.2010
(87) <b>WO 2009/089952</b>	(51) <b>B60C 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/090662</b>	(51) <b>F24F 7/007</b>	(87) <b>WO 2009/092189</b>	(51) <b>F04B 47/12</b>
(86) EP 2008/065953	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IN 2008/000037	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) CN 2008/002045	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871023.1	18.08.2010	(21) 08720100.0	19.08.2010	(21) 08871268.2	27.07.2010
(87) <b>WO 2009/089982</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(87) <b>WO 2009/090740</b>	(51) <b>H01J 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/092346</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>
(86) EP 2008/067837	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) JP 2008/050493	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) DE 2009/000005	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08871159.3	19.08.2010	(21) 08703353.6	18.08.2010	(21) 09703834.3	24.08.2010
(87) <b>WO 2009/089999</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/090783</b>	(51) <b>H01G 4/32</b>	(87) <b>WO 2009/092406</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>
(86) EP 2009/000006	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) JP 2008/068827	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) EP 2008/008977	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09701916.0	17.08.2010	(21) 08871143.7	18.08.2010	(21) 08871251.8	24.08.2010
(87) <b>WO 2009/090007</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/090945</b>	(51) <b>F16B 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/092497</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>
(86) EP 2009/000049	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) JP 2009/050342	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) EP 2008/067389	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09701983.0	17.08.2010	(21) 09702644.7	17.08.2010	(21) 08871344.1	25.08.2010
(87) <b>WO 2009/090059</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(87) <b>WO 2009/091050</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	(87) <b>WO 2009/092523</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
(86) EP 2009/000204	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) JP 2009/050587	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) EP 2009/000126	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09702935.9	19.08.2010	(21) 09701895.6	17.08.2010	(21) 09703301.3	24.08.2010
(87) <b>WO 2009/090074</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(87) <b>WO 2009/091055</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(87) <b>WO 2009/092605</b>	(51) <b>H01G 5/16</b>
(86) EP 2009/000237	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) JP 2009/050604	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) EP 2009/000442	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09702396.4	18.08.2010	(21) 09702715.5	17.08.2010	(21) 09704187.5	26.08.2010
(87) <b>WO 2009/090151</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/091102</b>	(51) <b>H01G 4/005</b>	(87) <b>WO 2009/092657</b>	(51) <b>H01L 21/8242</b>
(86) EP 2009/050267	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) KR 2008/002323	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) EP 2009/050388	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09701595.2	18.08.2010	(21) 08741545.1	17.08.2010	(21) 09703379.9	24.08.2010
(87) <b>WO 2009/090187</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2009/091284</b>	(51) <b>G21C 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/092801</b>	(51) <b>G01B 13/02</b>
(86) EP 2009/050359	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) RU 2008/000768	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) EP 2009/050790	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09701878.2	17.08.2010	(21) 08870584.3	17.08.2010	(21) 09704472.1	26.08.2010
(87) <b>WO 2009/090199</b>	(51) <b>F21V 35/00</b>	(87) <b>WO 2009/091299</b>	(51) <b>F16B 2/06</b>	(87) <b>WO 2009/092896</b>	(51) <b>E01B 27/11</b>
(86) EP 2009/050397	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) SE 2008/000722	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) FR 2008/001534	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09702195.0	18.08.2010	(21) 08870770.8	18.08.2010	(21) 08871598.2	10.08.2010
(87) <b>WO 2009/090229</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	(87) <b>WO 2009/091308</b>	(51) <b>B60Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2009/092933</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>
(86) EP 2009/050449	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) SE 2008/050939	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) FR 2009/050012	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09702904.5	19.08.2010	(21) 08794164.7	18.08.2010	(21) 09703093.6	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/090245</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/091347</b>	(51) <b>H05B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/092943</b>	(51) <b>E06B 3/48</b>
(86) EP 2009/050496	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) TR 2009/000003	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) FR 2009/050025	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09702243.8	17.08.2010	(21) 09702083.8	17.08.2010	(21) 09703306.2	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/090261</b>	(51) <b>C08G 18/64</b>	(87) <b>WO 2009/091461</b>	(51) <b>H05K 3/26</b>	(87) <b>WO 2009/092946</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(86) EP 2009/050545	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2008/086110	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) FR 2009/050030	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09703056.3	19.08.2010	(21) 08870743.5	12.08.2010	(21) 09704434.1	11.08.2010
(87) <b>WO 2009/090285</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2009/091463</b>	(51) <b>C09J 183/04</b>	(87) <b>WO 2009/092968</b>	(51) <b>F17C 13/04</b>
(86) ES 2009/000017	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2008/086308	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) FR 2009/050057	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09702984.7	17.08.2010	(21) 08870599.1	19.08.2010	(21) 09703837.6	18.08.2010
(87) <b>WO 2009/090352</b>	(51) <b>E04C 5/12</b>	(87) <b>WO 2009/091641</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/093101</b>	(51) <b>H02P 29/00</b>
(86) FR 2008/052416	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2009/030270	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IB 2008/051301	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 08870668.4	17.08.2010	(21) 09702444.2	17.08.2010	(21) 08737741.2	24.08.2010
(87) <b>WO 2009/090372</b>	(51) <b>E21B 28/00</b>	(87) <b>WO 2009/091793</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>	(87) <b>WO 2009/093221</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
(86) GB 2009/000037	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2009/030946	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IB 2009/050291	(87) 2009/31 30.07.2009
(21) 09701518.4	17.08.2010	(21) 09702562.1	17.08.2010	(21) 09704849.0	26.08.2010
(87) <b>WO 2009/090418</b>	(51) <b>H02J 7/32</b>	(87) <b>WO 2009/091904</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) <b>WO 2009/093247</b>	(51) <b>H01J 37/26</b>
(86) GB 2009/000719	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) US 2009/031125	(87) 2009/30 23.07.2009	(86) IL 2009/000094	(87) 2009/31 30.07.2009



(21) 09703117.3	24.08.2010	(21) 09703325.2	26.08.2010	(21) 08871728.5	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/093277</b>	(51) <b>F03G 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/094695</b>	(51) <b>A61G 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/095186</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>
(86) IT 2008/000752	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) AU 2009/000070	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/000417	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871395.3	20.07.2010	(21) 09705105.6	31.08.2010	(21) 09706152.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/093335</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2009/094712</b>	(51) <b>A61F 5/14</b>	(87) <b>WO 2009/095194</b>	(51) <b>H02J 1/00</b>
(86) JP 2008/051116	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) AU 2009/000099	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/000479	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08703928.5	26.08.2010	(21) 09705305.2	31.08.2010	(21) 09706644.3	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/093395</b>	(51) <b>B60T 7/12</b>	(87) <b>WO 2009/094728</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>	(87) <b>WO 2009/095207</b>	(51) <b>G05D 11/13</b>
(86) JP 2008/072710	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) AU 2009/000118	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/000516	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871580.0	24.08.2010	(21) 09706763.1	01.09.2010	(21) 09705289.8	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/093435</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2009/094733</b>	(51) <b>G01B 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/095247</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) JP 2009/000172	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) BR 2008/000339	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/000587	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704093.5	26.08.2010	(21) 08871996.8	31.08.2010	(21) 09706041.2	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/093477</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2009/094735</b>	(51) <b>G01N 25/20</b>	(87) <b>WO 2009/095350</b>	(51) <b>G05B 19/408</b>
(86) JP 2009/000282	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) BR 2009/000019	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/050741	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09703309.6	26.08.2010	(21) 09705594.1	31.08.2010	(21) 09706701.1	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/093480</b>	(51) <b>H01H 13/14</b>	(87) <b>WO 2009/094747</b>	(51) <b>H02G 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/095440</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>
(86) JP 2009/050062	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CA 2009/000050	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/051006	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704643.7	24.08.2010	(21) 09705636.0	01.09.2010	(21) 09705578.4	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/093607</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2009/094749</b>	(51) <b>G11C 5/14</b>	(87) <b>WO 2009/095483</b>	(51) <b>C10M 161/00</b>
(86) JP 2009/050872	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CA 2009/000058	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/051083	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09703092.8	25.08.2010	(21) 09706671.6	01.09.2010	(21) 09706896.9	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/093634</b>	(51) <b>A01G 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/094770</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/095491</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
(86) JP 2009/050938	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CA 2009/000104	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/051096	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704722.9	26.08.2010	(21) 09705731.9	31.08.2010	(21) 09706012.3	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/093704</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2009/094771</b>	(51) <b>F41H 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/095492</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
(86) JP 2009/051107	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CA 2009/000106	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/051097	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704719.5	26.08.2010	(21) 09705282.3	02.09.2010	(21) 09705631.1	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/093796</b>	(51) <b>A61C 13/34</b>	(87) <b>WO 2009/094780</b>	(51) <b>H01J 49/10</b>	(87) <b>WO 2009/095496</b>	(51) <b>H01J 37/34</b>
(86) KR 2008/006645	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CA 2009/000120	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/051111	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871367.2	24.08.2010	(21) 09705883.8	02.09.2010	(21) 09705846.5	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/093891</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/094782</b>	(51) <b>G01J 3/12</b>	(87) <b>WO 2009/095500</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>
(86) NL 2008/050046	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CA 2009/000122	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) EP 2009/051150	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08705115.7	26.08.2010	(21) 09704992.8	02.09.2010	(21) 09705222.9	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/093920</b>	(51) <b>F03B 13/20</b>	(87) <b>WO 2009/094821</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>	(87) <b>WO 2009/095523</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) PT 2008/000056	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CN 2008/001652	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) ES 2009/070011	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871565.1	28.07.2010	(21) 08800644.0	31.08.2010	(21) 09706139.4	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/094027</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	(87) <b>WO 2009/094863</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/095528</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
(86) US 2008/051847	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CN 2008/070461	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) FI 2009/000019	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08713952.3	25.08.2010	(21) 08715197.3	31.08.2010	(21) 09707057.7	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/094388</b>	(51) <b>A01B 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/094907</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(87) <b>WO 2009/095544</b>	(51) <b>F41F 1/06</b>
(86) US 2009/031574	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CN 2009/070003	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) FI 2009/050082	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704197.4	26.08.2010	(21) 09705431.6	31.08.2010	(21) 09706690.6	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/094451</b>	(51) <b>A61B 18/20</b>	(87) <b>WO 2009/094929</b>	(51) <b>A61M 5/178</b>	(87) <b>WO 2009/095611</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(86) US 2009/031694	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) CN 2009/070202	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) FR 2009/050121	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704839.1	24.08.2010	(21) 09706848.0	31.08.2010	(21) 09705852.3	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/094541</b>	(51) <b>H01F 29/14</b>	(87) <b>WO 2009/094987</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2009/095664</b>	(51) <b>G09F 9/33</b>
(86) US 2009/031837	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) DE 2009/000077	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) GB 2009/000240	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09704415.0	26.08.2010	(21) 09705296.3	31.08.2010	(21) 09705450.6	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/094550</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/095023</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>	(87) <b>WO 2009/095674</b>	(51) <b>G01S 5/30</b>
(86) US 2009/031850	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) DK 2009/000026	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) GB 2009/000253	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09703115.7	25.08.2010	(21) 09705770.7	01.09.2010	(21) 09705806.9	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/094633</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/095052</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/095689</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(86) US 2009/031998	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) EP 2008/009914	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) GB 2009/000271	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09703590.1	26.08.2010	(21) 08871862.2	02.09.2010	(21) 09705831.7	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/094635</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/095083</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/095695</b>	(51) <b>B03C 1/032</b>
(86) US 2009/032003	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) EP 2008/051202	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) GB 2009/000278	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09703384.9	26.08.2010	(21) 08708513.0	01.09.2010	(21) 09706235.0	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/094646</b>	(51) <b>A61B 8/12</b>	(87) <b>WO 2009/095112</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(87) <b>WO 2009/095713</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(86) US 2009/032028	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) EP 2008/065660	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) GB 2009/050078	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09703223.9	25.08.2010	(21) 08871796.2	31.08.2010	(21) 09707040.3	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/094672</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/095119</b>	(51) <b>H02K 9/28</b>	(87) <b>WO 2009/095747</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) US 2009/032070	(87) 2009/31 30.07.2009	(86) EP 2008/065901	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) IB 2008/051486	(87) 2009/32 06.08.2009

(21) 08737903.8	01.09.2010	(21) 08871655.0	31.08.2010	(21) 09705110.6	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/095751</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	(87) <b>WO 2009/096089</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2009/096274</b>	(51) <b>G09F 3/04</b>
(86) IB 2009/000078	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2008/071464	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050810	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706892.8	31.08.2010	(21) 08871839.0	01.09.2010	(21) 09706736.7	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/095815</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2009/096098</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>	(87) <b>WO 2009/096276</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) IB 2009/050212	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2008/072713	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050822	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705989.3	01.09.2010	(21) 08871929.9	31.08.2010	(21) 09705536.2	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/095817</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2009/096103</b>	(51) <b>G05D 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/096280</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>
(86) IB 2009/050225	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2008/072784	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050828	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705687.3	01.09.2010	(21) 08871713.7	01.09.2010	(21) 09706211.1	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/095871</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	(87) <b>WO 2009/096124</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/096281</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>
(86) IB 2009/050354	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2008/073366	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050829	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706109.7	31.08.2010	(21) 08871799.6	31.08.2010	(21) 09706440.6	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/095917</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	(87) <b>WO 2009/096130</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/096290</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) IL 2009/000114	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2008/073525	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050868	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705620.4	31.08.2010	(21) 08871940.6	31.08.2010	(21) 09706739.1	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/095939</b>	(51) <b>F41C 33/02</b>	(87) <b>WO 2009/096136</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/096292</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) IT 2008/000054	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2008/073905	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050882	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08720222.2	31.08.2010	(21) 08871882.0	31.08.2010	(21) 09706674.0	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/095952</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(87) <b>WO 2009/096148</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2009/096302</b>	(51) <b>H01Q 3/44</b>
(86) JP 2008/000111	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/000169	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050934	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08702843.7	31.08.2010	(21) 09705087.6	31.08.2010	(21) 09705257.5	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/095958</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	(87) <b>WO 2009/096164</b>	(51) <b>C09J 161/00</b>	(87) <b>WO 2009/096304</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) JP 2008/001197	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/000281	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050946	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08751715.7	31.08.2010	(21) 09705101.5	01.09.2010	(21) 09705372.2	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/095969</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(87) <b>WO 2009/096165</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(87) <b>WO 2009/096320</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) JP 2008/003558	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/000288	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051009	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871737.6	01.09.2010	(21) 09706084.2	01.09.2010	(21) 09706753.2	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/095977</b>	(51) <b>H01Q 1/48</b>	(87) <b>WO 2009/096182</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	(87) <b>WO 2009/096321</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
(86) JP 2008/003902	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/000341	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051016	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871898.6	01.09.2010	(21) 09706401.8	01.09.2010	(21) 09705612.1	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096015</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2009/096192</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(87) <b>WO 2009/096326</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) JP 2008/051477	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/000363	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051045	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08704228.9	01.09.2010	(21) 09706265.7	01.09.2010	(21) 09706281.4	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096017</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/096197</b>	(51) <b>C07D 277/12</b>	(87) <b>WO 2009/096358</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(86) JP 2008/051508	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/000376	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051190	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08704255.2	01.09.2010	(21) 09705826.7	03.09.2010	(21) 09705248.4	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096030</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2009/096227</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2009/096361</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
(86) JP 2008/051576	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050394	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051199	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08710674.6	01.09.2010	(21) 09705556.0	31.08.2010	(21) 09704991.0	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096037</b>	(51) <b>G07D 5/10</b>	(87) <b>WO 2009/096231</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/096363</b>	(51) <b>H01L 27/10</b>
(86) JP 2008/051657	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050449	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051204	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08710701.7	02.09.2010	(21) 09705388.8	31.08.2010	(21) 09705088.4	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096041</b>	(51) <b>G11B 5/738</b>	(87) <b>WO 2009/096234</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2009/096365</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>
(86) JP 2008/051990	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050463	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051214	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08710886.6	01.09.2010	(21) 09706566.8	31.08.2010	(21) 09704995.1	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/096049</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/096241</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>	(87) <b>WO 2009/096368</b>	(51) <b>H01R 24/02</b>
(86) JP 2008/059590	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050537	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051223	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08764636.0	02.09.2010	(21) 09706224.4	02.09.2010	(21) 09706826.6	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096053</b>	(51) <b>H01R 13/633</b>	(87) <b>WO 2009/096243</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2009/096379</b>	(51) <b>G01L 19/06</b>
(86) JP 2008/062683	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050579	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051250	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08778154.8	31.08.2010	(21) 09705133.8	31.08.2010	(21) 09705501.6	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096055</b>	(51) <b>H02G 3/16</b>	(87) <b>WO 2009/096251</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2009/096380</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) JP 2008/063190	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050634	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051251	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08791447.9	31.08.2010	(21) 09706537.9	31.08.2010	(21) 09705587.5	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096065</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>	(87) <b>WO 2009/096258</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(87) <b>WO 2009/096404</b>	(51) <b>H01H 13/52</b>
(86) JP 2008/068201	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050698	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051317	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871918.2	31.08.2010	(21) 09706074.3	31.08.2010	(21) 09706008.1	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096066</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>	(87) <b>WO 2009/096263</b>	(51) <b>A61B 5/022</b>	(87) <b>WO 2009/096407</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(86) JP 2008/068202	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050738	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051320	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871980.2	01.09.2010	(21) 09705637.8	31.08.2010	(21) 09706406.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096083</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>	(87) <b>WO 2009/096264</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(87) <b>WO 2009/096412</b>	(51) <b>H01L 27/04</b>
(86) JP 2008/071200	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/050753	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051328	(87) 2009/32 06.08.2009

(21) 09705443.1	31.08.2010	(21) 09705500.8	01.09.2010	(21) 09706466.1	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096413</b>	(51) <b>H03B 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/096589</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2009/096728</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
(86) JP 2009/051329	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051823	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000451	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705768.1	31.08.2010	(21) 09706802.7	01.09.2010	(21) 09705978.6	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096414</b>	(51) <b>G05F 3/24</b>	(87) <b>WO 2009/096593</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>	(87) <b>WO 2009/096735</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(86) JP 2009/051330	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051830	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000463	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705016.5	01.09.2010	(21) 09707067.6	31.08.2010	(21) 09705876.2	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096426</b>	(51) <b>H02K 23/36</b>	(87) <b>WO 2009/096600</b>	(51) <b>C10M 105/60</b>	(87) <b>WO 2009/096747</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
(86) JP 2009/051361	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/051925	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000480	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706285.5	01.09.2010	(21) 09706261.6	01.09.2010	(21) 09705012.4	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096430</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2009/096603</b>	(51) <b>H01L 21/76</b>	(87) <b>WO 2009/096754</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2009/051369	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) JP 2009/052004	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000502	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706505.6	31.08.2010	(21) 09705548.7	02.09.2010	(21) 09705954.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096431</b>	(51) <b>H01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2009/096614</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/096758</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>
(86) JP 2009/051371	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/000585	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000510	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706097.4	02.09.2010	(21) 08712250.3	31.08.2010	(21) 09706934.8	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/096441</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2009/096618</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2009/096764</b>	(51) <b>H02K 53/00</b>
(86) JP 2009/051408	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/000633	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) MX 2008/000013	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706239.2	01.09.2010	(21) 08712286.7	02.09.2010	(21) 08712561.3	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096454</b>	(51) <b>H01L 21/52</b>	(87) <b>WO 2009/096619</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/096775</b>	(51) <b>F21V 25/04</b>
(86) JP 2009/051433	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/000635	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) NL 2009/000016	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705665.9	01.09.2010	(21) 08712288.3	02.09.2010	(21) 09705512.3	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096457</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(87) <b>WO 2009/096631</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/096803</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>
(86) JP 2009/051439	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/001818	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) RU 2008/000044	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706233.5	02.09.2010	(21) 08741069.2	01.09.2010	(21) 08724060.2	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096461</b>	(51) <b>H01B 7/02</b>	(87) <b>WO 2009/096632</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/096808</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(86) JP 2009/051453	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/001819	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) RU 2008/000054	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705583.4	01.09.2010	(21) 08741070.0	01.09.2010	(21) 08793997.1	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096480</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2009/096633</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(87) <b>WO 2009/096814</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>
(86) JP 2009/051487	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/001833	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) RU 2009/000013	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705737.6	31.08.2010	(21) 08741083.3	01.09.2010	(21) 09705874.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096489</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	(87) <b>WO 2009/096647</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/096816</b>	(51) <b>H02J 3/18</b>
(86) JP 2009/051502	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/005531	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) RU 2009/000027	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706900.9	01.09.2010	(21) 08871640.2	01.09.2010	(21) 09705729.3	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096506</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2009/096650</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2009/096858</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) JP 2009/051538	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/005747	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) SE 2009/000043	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705842.4	31.08.2010	(21) 08871650.1	02.09.2010	(21) 09706599.9	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096507</b>	(51) <b>C08L 101/02</b>	(87) <b>WO 2009/096659</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2009/096864</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
(86) JP 2009/051540	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2008/006982	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) SE 2009/000049	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706133.7	01.09.2010	(21) 08872007.3	31.08.2010	(21) 09706840.7	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096519</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/096679</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	(87) <b>WO 2009/096909</b>	(51) <b>C08J 11/00</b>
(86) JP 2009/051573	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000322	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) TR 2009/000010	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705873.9	01.09.2010	(21) 09705364.9	01.09.2010	(21) 09706221.0	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096535</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(87) <b>WO 2009/096683</b>	(51) <b>A43B 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/096919</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(86) JP 2009/051599	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000351	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/001319	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706536.1	01.09.2010	(21) 09706614.6	02.09.2010	(21) 08725035.3	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096553</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>	(87) <b>WO 2009/096685</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/096925</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>
(86) JP 2009/051641	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000363	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/001423	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705998.4	01.09.2010	(21) 09706392.9	31.08.2010	(21) 08725112.0	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/096561</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/096692</b>	(51) <b>A61C 15/02</b>	(87) <b>WO 2009/096946</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>
(86) JP 2009/051653	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000389	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/052313	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705994.3	01.09.2010	(21) 09706771.4	31.08.2010	(21) 08728465.9	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096563</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>	(87) <b>WO 2009/096696</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(87) <b>WO 2009/096949</b>	(51) <b>G11B 21/10</b>
(86) JP 2009/051657	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000395	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/052370	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706667.4	31.08.2010	(21) 09705703.8	01.09.2010	(21) 08728487.3	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096565</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2009/096705</b>	(51) <b>A45D 44/22</b>	(87) <b>WO 2009/096950</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2009/051661	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000417	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/052378	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09706274.9	31.08.2010	(21) 09706947.0	02.09.2010	(21) 08728495.6	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096570</b>	(51) <b>C10M 169/00</b>	(87) <b>WO 2009/096710</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/096953</b>	(51) <b>H01Q 13/00</b>
(86) JP 2009/051666	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000428	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/052382	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705980.2	02.09.2010	(21) 09706228.5	31.08.2010	(21) 08728498.0	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096582</b>	(51) <b>H01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2009/096711</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(87) <b>WO 2009/096954</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) JP 2009/051729	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) KR 2009/000429	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2008/052383	(87) 2009/32 06.08.2009



(21) 08728499.8	31.08.2010	(21) 09705464.7	01.09.2010	(21) 09705795.4	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/096955</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>	(87) <b>WO 2009/097220</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/097547</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) US 2008/052402	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/031790	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032674	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08728516.9	31.08.2010	(21) 09706688.0	31.08.2010	(21) 09706588.2	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096961</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2009/097236</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2009/097551</b>	(51) <b>F41A 3/00</b>
(86) US 2008/052476	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/031977	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032681	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08768880.0	31.08.2010	(21) 09707041.1	01.09.2010	(21) 09705679.0	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/096962</b>	(51) <b>G01R 31/04</b>	(87) <b>WO 2009/097265</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/097557</b>	(51) <b>H02H 9/04</b>
(86) US 2008/052485	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032108	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032694	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08728574.8	31.08.2010	(21) 09705832.5	01.09.2010	(21) 09705172.6	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096966</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/097267</b>	(51) <b>H01T 13/20</b>	(87) <b>WO 2009/097579</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2008/052562	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032110	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032731	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08728636.5	01.09.2010	(21) 09706338.2	01.09.2010	(21) 09706866.2	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096976</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2009/097290</b>	(51) <b>G06N 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/097581</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2008/052646	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032153	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032734	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08728710.8	01.09.2010	(21) 09705334.2	31.08.2010	(21) 09706075.0	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/096978</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/097337</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/097584</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2008/052667	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032246	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032739	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08714154.5	01.09.2010	(21) 09706213.7	01.09.2010	(21) 09705812.7	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/096991</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2009/097353</b>	(51) <b>H03F 3/193</b>	(87) <b>WO 2009/097588</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2008/060242	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032272	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032747	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08745776.8	31.08.2010	(21) 09706050.3	31.08.2010	(21) 09705634.5	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/097001</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/097364</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/097594</b>	(51) <b>G06G 7/48</b>
(86) US 2008/071176	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032297	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032756	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08782384.5	02.09.2010	(21) 09706565.0	31.08.2010	(21) 09705898.6	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/097025</b>	(51) <b>G07G 1/12</b>	(87) <b>WO 2009/097384</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2009/097596</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>
(86) US 2008/078619	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032341	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032772	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871984.4	01.09.2010	(21) 09706668.2	01.09.2010	(21) 09706543.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/097026</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2009/097397</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2009/097603</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2008/078766	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032384	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032821	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871689.9	31.08.2010	(21) 09706083.4	31.08.2010	(21) 09705720.2	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/097030</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(87) <b>WO 2009/097400</b>	(51) <b>G01R 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/097604</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
(86) US 2008/080874	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032389	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032832	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871927.3	03.09.2010	(21) 09707016.3	02.09.2010	(21) 09705262.5	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/097064</b>	(51) <b>H01J 49/04</b>	(87) <b>WO 2009/097450</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/097618</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
(86) US 2008/087624	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032463	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032879	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871661.8	22.07.2010	(21) 09706316.8	31.08.2010	(21) 09706530.4	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/097067</b>	(51) <b>B01J 29/48</b>	(87) <b>WO 2009/097460</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/097622</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>
(86) US 2008/087980	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032478	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032892	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 08871747.5	31.08.2010	(21) 09705152.8	31.08.2010	(21) 09706700.3	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/097078</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/097469</b>	(51) <b>G01R 31/3181</b>	(87) <b>WO 2009/097630</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>
(86) US 2009/000133	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032502	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) ZA 2009/000006	(87) 2009/32 06.08.2009
(21) 09705330.0	31.08.2010	(21) 09706869.6	31.08.2010	(21) 09705029.8	02.09.2010
(87) <b>WO 2009/097112</b>	(51) <b>A62C 37/50</b>	(87) <b>WO 2009/097488</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2009/097641</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>
(86) US 2009/000540	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032548	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) AU 2008/000137	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09705533.9	31.08.2010	(21) 09705755.8	31.08.2010	(21) 08700432.1	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097135</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/097491</b>	(51) <b>A47F 5/12</b>	(87) <b>WO 2009/097653</b>	(51) <b>A23L 1/211</b>
(86) US 2009/000592	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032563	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) AU 2009/000131	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09706607.0	02.09.2010	(21) 09706912.4	02.09.2010	(21) 09707631.9	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097140</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/097492</b>	(51) <b>G05B 11/01</b>	(87) <b>WO 2009/097661</b>	(51) <b>H04N 5/63</b>
(86) US 2009/000606	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032565	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) AU 2009/000143	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09706616.1	31.08.2010	(21) 09706951.2	31.08.2010	(21) 09708226.7	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097143</b>	(51) <b>A61K 31/415</b>	(87) <b>WO 2009/097493</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/097666</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>
(86) US 2009/000629	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032567	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) BE 2009/000004	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09706355.6	03.09.2010	(21) 09706198.0	31.08.2010	(21) 09709436.1	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097148</b>	(51) <b>H01H 71/46</b>	(87) <b>WO 2009/097520</b>	(51) <b>A61H 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/097671</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
(86) US 2009/000647	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032628	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) BR 2009/000023	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09705870.5	31.08.2010	(21) 09706030.5	02.09.2010	(21) 09707204.5	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/097157</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2009/097527</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(87) <b>WO 2009/097682</b>	(51) <b>C07D 239/46</b>
(86) US 2009/000663	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032640	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) CA 2009/000133	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09705003.3	01.09.2010	(21) 09705491.0	31.08.2010	(21) 09708862.9	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097161</b>	(51) <b>H01L 31/05</b>	(87) <b>WO 2009/097545</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2009/097691</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
(86) US 2009/000690	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) US 2009/032665	(87) 2009/32 06.08.2009	(86) CA 2009/000150	(87) 2009/33 13.08.2009

(21) 09707772.1	09.09.2010	(21) 09707337.3	07.09.2010	(21) 08872263.2	10.09.2010
(87) <b>WO 2009/097722</b>	(51) <b>H01L 23/02</b>	(87) <b>WO 2009/098264</b>	(51) <b>C10G 21/14</b>	(87) <b>WO 2009/098688</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) CN 2008/073031	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) EP 2009/051333	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IL 2009/000134	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08872150.1	01.09.2010	(21) 09707176.5	07.09.2010	(21) 09708087.3	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097742</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2009/098271</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>	(87) <b>WO 2009/098695</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) CN 2009/000104	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) EP 2009/051345	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IL 2009/000144	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707487.6	07.09.2010	(21) 09708912.2	07.09.2010	(21) 09709074.0	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/097743</b>	(51) <b>A61M 5/50</b>	(87) <b>WO 2009/098301</b>	(51) <b>C10L 3/08</b>	(87) <b>WO 2009/098699</b>	(51) <b>B27B 17/04</b>
(86) CN 2009/000105	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) EP 2009/051393	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IL 2009/000148	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707810.9	07.09.2010	(21) 09708245.7	08.09.2010	(21) 09709011.2	11.09.2010
(87) <b>WO 2009/097746</b>	(51) <b>G02B 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/098313</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(87) <b>WO 2009/098705</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) CN 2009/000112	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) EP 2009/051413	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IN 2008/000096	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708470.1	04.09.2010	(21) 09709207.6	08.09.2010	(21) 08738364.2	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097769</b>	(51) <b>H02M 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/098319</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/098714</b>	(51)
(86) CN 2009/070135	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) EP 2009/051455	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IN 2009/000036	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707845.5	01.09.2010	(21) 09708746.4	10.09.2010	(21) 09708779.5	12.08.2010
(87) <b>WO 2009/097786</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/098335</b>	(51) <b>A61L 27/46</b>	(87) <b>WO 2009/098741</b>	(51) <b>H04N 5/243</b>
(86) CN 2009/070213	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) ES 2009/000060	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/002998	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707349.8	01.09.2010	(21) 09708585.6	07.09.2010	(21) 08872206.1	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097813</b>	(51) <b>G01J 1/04</b>	(87) <b>WO 2009/098354</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	(87) <b>WO 2009/098753</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>
(86) CN 2009/070314	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) FI 2009/050089	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/051765	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707776.2	07.09.2010	(21) 09708674.8	07.09.2010	(21) 08710744.7	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097824</b>	(51) <b>H03M 7/30</b>	(87) <b>WO 2009/098399</b>	(51) <b>B04C 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/098769</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) CN 2009/070359	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) FR 2008/001652	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/052038	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708328.1	07.09.2010	(21) 08872044.6	01.07.2010	(21) 08710917.9	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097873</b>	(51) <b>F41C 23/16</b>	(87) <b>WO 2009/098424</b>	(51) <b>B65B 1/28</b>	(87) <b>WO 2009/098770</b>	(51) <b>G01R 31/26</b>
(86) EP 2008/002222	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) FR 2009/050119	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/052060	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08734681.3	07.09.2010	(21) 09709407.2	07.09.2010	(21) 08710939.3	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097892</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/098451</b>	(51) <b>C12N 9/48</b>	(87) <b>WO 2009/098771</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>
(86) EP 2008/051323	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) GB 2009/000304	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/052061	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08708627.8	07.09.2010	(21) 09707978.4	07.09.2010	(21) 08710940.1	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/097900</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2009/098481</b>	(51) <b>C04B 26/26</b>	(87) <b>WO 2009/098784</b>	(51) <b>C23C 16/50</b>
(86) EP 2008/051550	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) GB 2009/000347	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/052380	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 08708824.1	09.09.2010	(21) 09707691.3	10.09.2010	(21) 08711226.4	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097955</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	(87) <b>WO 2009/098484</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(87) <b>WO 2009/098792</b>	(51) <b>C07C 229/44</b>
(86) EP 2009/000246	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) GB 2009/000353	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/063917	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708755.5	09.09.2010	(21) 09708383.6	07.09.2010	(21) 08792128.4	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/097990</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	(87) <b>WO 2009/098509</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/098797</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) EP 2009/000551	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) GB 2009/050105	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/065619	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708781.1	10.09.2010	(21) 09707932.1	07.09.2010	(21) 08792806.5	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/098009</b>	(51) <b>G01N 23/223</b>	(87) <b>WO 2009/098521</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(87) <b>WO 2009/098803</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
(86) EP 2009/000656	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) GB 2009/050125	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/069345	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708998.1	07.09.2010	(21) 09707461.1	08.09.2010	(21) 08872251.7	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/098031</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/098565</b>	(51) <b>H04L 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/098825</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(86) EP 2009/000723	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IB 2009/000180	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2008/072933	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709258.9	09.09.2010	(21) 09707401.7	09.09.2010	(21) 08872151.9	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/098058</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	(87) <b>WO 2009/098582</b>	(51) <b>G01N 15/12</b>	(87) <b>WO 2009/098838</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>
(86) EP 2009/000796	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IB 2009/000211	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/000228	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707796.0	07.09.2010	(21) 09708750.6	09.09.2010	(21) 09707572.5	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/098126</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2009/098590</b>	(51) <b>A24F 23/00</b>	(87) <b>WO 2009/098843</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(86) EP 2009/050716	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IB 2009/000369	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/000293	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708437.0	09.09.2010	(21) 09708968.4	09.09.2010	(21) 09708458.6	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/098161</b>	(51) <b>B01D 71/68</b>	(87) <b>WO 2009/098591</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/098846</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>
(86) EP 2009/051003	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IB 2009/000385	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/000319	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708619.3	07.09.2010	(21) 09708977.5	09.09.2010	(21) 09708365.3	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/098170</b>	(51) <b>A63G 31/12</b>	(87) <b>WO 2009/098604</b>	(51) <b>B65D 81/36</b>	(87) <b>WO 2009/098861</b>	(51) <b>G06F 1/30</b>
(86) EP 2009/051060	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IB 2009/050258	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/000404	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708957.7	07.09.2010	(21) 09707115.3	07.09.2010	(21) 09708222.6	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/098171</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/098659</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(87) <b>WO 2009/098907</b>	(51) <b>G03B 11/04</b>
(86) EP 2009/051070	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IB 2009/050484	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/000512	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709131.8	07.09.2010	(21) 09707441.3	09.09.2010	(21) 09708859.5	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/098190</b>	(51) <b>A61M 16/20</b>	(87) <b>WO 2009/098674</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/098916</b>	(51) <b>G01F 1/58</b>
(86) EP 2009/051170	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) IL 2008/001595	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/050370	(87) 2009/33 13.08.2009

(21) 09708183.0	07.09.2010	(21) 09708539.3	09.09.2010	(21) 08728952.6	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/098921</b>	(51) <b>A01M 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/099177</b>	(51) <b>C07D 233/88</b>	(87) <b>WO 2009/099497</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) JP 2009/050514	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052040	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2008/088448	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707727.5	07.09.2010	(21) 09707717.6	07.09.2010	(21) 08872230.1	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/098922</b>	(51) <b>A01M 1/14</b>	(87) <b>WO 2009/099183</b>	(51) <b>G01R 1/067</b>	(87) <b>WO 2009/099499</b>	(51) <b>H03K 3/356</b>
(86) JP 2009/050515	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052053	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2008/088622	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708405.7	07.09.2010	(21) 09708161.6	07.09.2010	(21) 08872176.6	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/098938</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2009/099185</b>	(51) <b>G02F 1/155</b>	(87) <b>WO 2009/099503</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) JP 2009/050839	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052055	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2008/088641	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707652.5	07.09.2010	(21) 09708026.1	08.09.2010	(21) 08872265.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/098962</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/099218</b>	(51) <b>C13K 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/099536</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>
(86) JP 2009/051196	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052113	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000534	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708778.7	08.09.2010	(21) 09707664.0	09.09.2010	(21) 09708850.4	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/098963</b>	(51) <b>C11B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/099226</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(87) <b>WO 2009/099551</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(86) JP 2009/051202	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052124	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000588	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709009.6	09.09.2010	(21) 09707646.7	07.09.2010	(21) 09707321.7	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/099001</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2009/099228</b>	(51) <b>C12Q 1/533</b>	(87) <b>WO 2009/099557</b>	(51) <b>H01L 27/11</b>
(86) JP 2009/051503	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052130	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000602	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707209.4	06.09.2010	(21) 09709305.8	09.09.2010	(21) 09708740.7	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/099002</b>	(51) <b>C23C 14/04</b>	(87) <b>WO 2009/099229</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/099560</b>	(51) <b>A01K 39/00</b>
(86) JP 2009/051520	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052132	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000605	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709289.4	07.09.2010	(21) 09708434.7	08.09.2010	(21) 09708121.0	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/099008</b>	(51) <b>A01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/099239</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(87) <b>WO 2009/099563</b>	(51) <b>A61K 31/136</b>
(86) JP 2009/051572	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052246	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000610	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709002.1	07.09.2010	(21) 09709420.5	07.09.2010	(21) 09708244.0	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099036</b>	(51) <b>A63F 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/099240</b>	(51) <b>G01N 33/531</b>	(87) <b>WO 2009/099565</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) JP 2009/051734	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052247	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000612	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708427.1	07.09.2010	(21) 09708390.1	08.09.2010	(21) 09707382.9	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/099039</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(87) <b>WO 2009/099242</b>	(51) <b>G02B 23/02</b>	(87) <b>WO 2009/099573</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) JP 2009/051738	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) JP 2009/052252	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000635	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709346.2	08.09.2010	(21) 09708921.3	07.09.2010	(21) 09707428.0	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099043</b>	(51) <b>B01J 27/199</b>	(87) <b>WO 2009/099257</b>	(51) <b>A61F 9/06</b>	(87) <b>WO 2009/099583</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2009/051746	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) KR 2008/000663	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000667	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708448.7	07.09.2010	(21) 08712315.4	07.09.2010	(21) 09708861.1	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099051</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2009/099264</b>	(51) <b>G11B 20/14</b>	(87) <b>WO 2009/099585</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>
(86) JP 2009/051765	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) KR 2008/003849	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000670	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708639.1	07.09.2010	(21) 08778513.5	07.09.2010	(21) 09708623.5	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099069</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(87) <b>WO 2009/099281</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/099603</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>
(86) JP 2009/051800	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) KR 2009/000422	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000708	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707808.3	07.09.2010	(21) 09709158.1	07.09.2010	(21) 09709188.8	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099090</b>	(51) <b>G01R 31/302</b>	(87) <b>WO 2009/099348</b>	(51) <b>F27B 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/099610</b>	(51) <b>A01K 13/00</b>
(86) JP 2009/051868	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) RU 2008/000066	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000717	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708380.2	07.09.2010	(21) 08794000.3	07.09.2010	(21) 09707419.9	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099101</b>	(51) <b>C22B 1/248</b>	(87) <b>WO 2009/099351</b>	(51) <b>G01N 5/04</b>	(87) <b>WO 2009/099612</b>	(51) <b>A01G 23/04</b>
(86) JP 2009/051886	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) RU 2009/000031	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000719	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708608.6	08.09.2010	(21) 09709284.5	09.09.2010	(21) 09709383.5	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099123</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	(87) <b>WO 2009/099374</b>	(51) <b>B65B 61/20</b>	(87) <b>WO 2009/099621</b>	(51) <b>F42B 33/00</b>
(86) JP 2009/051933	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) SE 2009/000035	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000730	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709198.7	08.09.2010	(21) 09707907.3	07.09.2010	(21) 09707755.6	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099128</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/099377</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2009/099631</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(86) JP 2009/051938	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) SE 2009/000070	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/000744	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707733.3	08.09.2010	(21) 09707628.5	07.09.2010	(21) 09707798.6	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099146</b>	(51) <b>G10L 15/10</b>	(87) <b>WO 2009/099395</b>	(51) <b>B01J 20/34</b>	(87) <b>WO 2009/099701</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(86) JP 2009/051970	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) SG 2008/000044	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/030520	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707731.7	07.09.2010	(21) 08712871.6	07.09.2010	(21) 09709204.3	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099149</b>	(51) <b>C07K 16/44</b>	(87) <b>WO 2009/099409</b>	(51) <b>G01B 11/26</b>	(87) <b>WO 2009/099722</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
(86) JP 2009/051981	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2008/001640	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/030871	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708076.6	08.09.2010	(21) 08725290.4	07.09.2010	(21) 09708936.1	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/099153</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/099413</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/099735</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>
(86) JP 2009/051991	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2008/004417	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/031103	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709033.6	07.09.2010	(21) 08742569.0	01.09.2010	(21) 09707274.8	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/099175</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(87) <b>WO 2009/099434</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/099767</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(86) JP 2009/052038	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2008/052942	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/031688	(87) 2009/33 13.08.2009



(21) 09709073.2	01.09.2010	(21) 09708115.2	09.09.2010	(21) 09709363.7	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099797</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(87) <b>WO 2009/100010</b>	(51) <b>A47G 29/18</b>	(87) <b>WO 2009/100204</b>	(51) <b>C09K 19/06</b>
(86) US 2009/032094	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032849	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033197	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09709115.1	09.09.2010	(21) 09707970.1	09.09.2010	(21) 09709229.0	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099798</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/100016</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2009/100223</b>	(51) <b>A45D 44/12</b>
(86) US 2009/032096	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032857	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033227	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708463.6	01.09.2010	(21) 09708860.3	09.09.2010	(21) 09709299.3	06.09.2010
(87) <b>WO 2009/099812</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2009/100019</b>	(51) <b>A45C 3/08</b>	(87) <b>WO 2009/100241</b>	(51) <b>A23L 2/66</b>
(86) US 2009/032162	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032861	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033251	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708660.7	02.09.2010	(21) 09709344.7	06.09.2010	(21) 09707951.1	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099828</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2009/100023</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2009/100257</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(86) US 2009/032216	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032871	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033279	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707906.5	01.09.2010	(21) 09707120.3	02.09.2010	(21) 09707822.4	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099846</b>	(51) <b>A63B 21/072</b>	(87) <b>WO 2009/100026</b>	(51) <b>G06F 3/045</b>	(87) <b>WO 2009/100299</b>	(51) <b>G06F 7/58</b>
(86) US 2009/032300	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032875	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033343	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707301.9	31.08.2010	(21) 09707807.5	01.09.2010	(21) 09707899.2	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/099847</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/100050</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2009/100303</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) US 2009/032305	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032929	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033349	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707327.4	11.09.2010	(21) 09707675.6	09.09.2010	(21) 09708934.6	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099867</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(87) <b>WO 2009/100062</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2009/100355</b>	(51) <b>G01M 3/04</b>
(86) US 2009/032358	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032955	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033425	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708201.0	31.08.2010	(21) 09707541.0	07.09.2010	(21) 09708603.7	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099872</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>	(87) <b>WO 2009/100066</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/100362</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2009/032366	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032963	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033439	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708681.3	01.09.2010	(21) 09708981.7	07.09.2010	(21) 09708097.2	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099885</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2009/100068</b>	(51) <b>C07C 45/29</b>	(87) <b>WO 2009/100367</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
(86) US 2009/032402	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032967	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033444	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708351.3	02.09.2010	(21) 09707938.8	07.06.2010	(21) 09709234.0	07.09.2010
(87) <b>WO 2009/099889</b>	(51) <b>H01L 27/30</b>	(87) <b>WO 2009/100070</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2009/100390</b>	(51) <b>G01N 30/72</b>
(86) US 2009/032423	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032971	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033477	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708352.1	07.09.2010	(21) 09709392.6	07.09.2010	(21) 09707706.9	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099922</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2009/100078</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/100419</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) US 2009/032556	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/032984	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033537	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708258.0	01.09.2010	(21) 09707500.6	08.09.2010	(21) 09707352.2	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/099928</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2009/100116</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>	(87) <b>WO 2009/100420</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2009/032579	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033056	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033539	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708221.8	01.09.2010	(21) 09707949.5	07.09.2010	(21) 09709269.6	08.09.2010
(87) <b>WO 2009/099937</b>	(51) <b>B01J 29/85</b>	(87) <b>WO 2009/100117</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2009/100463</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) US 2009/032610	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033057	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033693	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707169.0	01.09.2010	(21) 09707775.4	09.09.2010	(21) 09708027.9	11.09.2010
(87) <b>WO 2009/099942</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2009/100121</b>	(51) <b>A61K 31/555</b>	(87) <b>WO 2009/100465</b>	(51) <b>A47C 20/02</b>
(86) US 2009/032635	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033063	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) ZA 2009/000008	(87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09708558.3	01.09.2010	(21) 09707517.0	07.09.2010	(21) 09707799.4	06.09.2010
(87) <b>WO 2009/099944</b>	(51) <b>G05B 13/04</b>	(87) <b>WO 2009/100125</b>	(51) <b>A47C 1/023</b>	(87) <b>WO 2009/100471</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>
(86) US 2009/032650	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033067	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) AT 2009/000047	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09708375.2	01.09.2010	(21) 09708524.5	06.09.2010	(21) 09710009.3	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/099955</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(87) <b>WO 2009/100133</b>	(51) <b>A61B 5/0452</b>	(87) <b>WO 2009/100482</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2009/032679	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033082	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) AU 2009/000154	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09708176.4	01.09.2010	(21) 09708372.9	07.09.2010	(21) 09709961.8	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/099971</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/100135</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(87) <b>WO 2009/100487</b>	(51) <b>C10J 3/42</b>
(86) US 2009/032735	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033084	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) AU 2009/000159	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09708668.0	02.09.2010	(21) 09708021.2	07.09.2010	(21) 09710142.2	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/099977</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(87) <b>WO 2009/100147</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/100488</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2009/032781	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033101	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) AU 2009/000160	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09707580.8	07.09.2010	(21) 09707457.9	05.09.2010	(21) 09710131.5	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/099997</b>	(51) <b>A01K 89/015</b>	(87) <b>WO 2009/100161</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/100512</b>	(51) <b>A23K 1/08</b>
(86) US 2009/032823	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033119	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) BR 2009/000037	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09707905.7	02.09.2010	(21) 09708416.4	07.09.2010	(21) 09711500.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100008</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2009/100165</b>	(51) <b>C07H 17/06</b>	(87) <b>WO 2009/100522</b>	(51) <b>F16L 25/10</b>
(86) US 2009/032844	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033127	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) CA 2009/000143	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09707126.0	09.09.2010	(21) 09707258.1	07.09.2010	(21) 09709971.7	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/100009</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/100199</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/100524</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2009/032845	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) US 2009/033190	(87) 2009/33 13.08.2009	(86) CA 2009/000152	(87) 2009/34 20.08.2009

(21) 09710411.1	14.09.2010	(21) 09710160.4	07.09.2010	(21) 09710521.7	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100529</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/100654</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>	(87) <b>WO 2009/100878</b>	(51) <b>C08K 5/098</b>
(86) CA 2009/000168	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) CN 2009/000133	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000921	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711126.4	14.09.2010	(21) 09710905.2	06.09.2010	(21) 09711069.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100533</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(87) <b>WO 2009/100675</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2009/100889</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>
(86) CA 2009/000174	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) CN 2009/070357	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000945	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710635.5	16.09.2010	(21) 09711415.1	15.09.2010	(21) 09709501.2	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100537</b>	(51) <b>C12P 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/100677</b>	(51) <b>H04W 16/30</b>	(87) <b>WO 2009/100894</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
(86) CA 2009/000179	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) CN 2009/070386	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000951	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710477.2	14.09.2010	(21) 09711321.1	16.09.2010	(21) 09711393.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100547</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/100679</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2009/100900</b>	(51) <b>A62B 7/14</b>
(86) CH 2009/000039	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) CN 2009/070406	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000968	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710728.8	14.09.2010	(21) 09710212.3	14.09.2010	(21) 09710683.5	13.09.2010
(87) <b>WO 2009/100558</b>	(51) <b>B22D 46/00</b>	(87) <b>WO 2009/100683</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2009/100905</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
(86) CH 2009/000059	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) CN 2009/070416	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000985	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711286.6	15.09.2010	(21) 09711021.7	14.09.2010	(21) 09711055.5	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100576</b>	(51) <b>G03B 21/28</b>	(87) <b>WO 2009/100686</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/100909</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(86) CN 2008/000312	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) CN 2009/070443	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000992	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08706490.3	07.09.2010	(21) 09710116.6	16.09.2010	(21) 09709913.9	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100584</b>	(51) <b>G02B 3/14</b>	(87) <b>WO 2009/100700</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) <b>WO 2009/100919</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>
(86) CN 2008/000327	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) DE 2009/000071	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/001018	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08706504.1	07.09.2010	(21) 09711134.8	14.09.2010	(21) 09711220.5	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/100594</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>	(87) <b>WO 2009/100713</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>	(87) <b>WO 2009/100923</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(86) CN 2008/000724	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) DE 2009/000188	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/001022	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08733928.9	07.09.2010	(21) 09709841.2	15.09.2010	(21) 09710395.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100596</b>	(51) <b>A63H 18/02</b>	(87) <b>WO 2009/100727</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	(87) <b>WO 2009/100935</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) CN 2008/000726	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2008/001049	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/001041	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08748390.5	07.09.2010	(21) 08715735.0	14.09.2010	(21) 09711492.0	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/100597</b>	(51) <b>A63H 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/100736</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/100948</b>	(51) <b>F16B 2/10</b>
(86) CN 2008/000727	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2008/003638	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/001074	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08733930.5	07.09.2010	(21) 08749359.9	15.09.2010	(21) 09709500.4	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/100599</b>	(51) <b>A63H 21/04</b>	(87) <b>WO 2009/100776</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(87) <b>WO 2009/100976</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(86) CN 2008/000745	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2008/058997	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/050819	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08733946.1	07.09.2010	(21) 08786048.2	14.09.2010	(21) 09710122.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100603</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/100786</b>	(51) <b>C09D 133/06</b>	(87) <b>WO 2009/100982</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>
(86) CN 2008/001037	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2008/065537	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/050899	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08757368.9	01.09.2010	(21) 08872274.9	14.09.2010	(21) 09711101.7	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/100604</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>	(87) <b>WO 2009/100790</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(87) <b>WO 2009/100983</b>	(51) <b>C04B 35/495</b>
(86) CN 2008/001399	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2008/066399	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/050904	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08783589.8	16.09.2010	(21) 08872327.5	16.09.2010	(21) 09709724.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100607</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/100825</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/100986</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
(86) CN 2008/002107	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000629	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/050978	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872372.1	01.09.2010	(21) 09709914.7	14.09.2010	(21) 09710370.9	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/100620</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	(87) <b>WO 2009/100838</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/100988</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
(86) CN 2008/070301	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000715	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/050991	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08706674.2	15.09.2010	(21) 09710233.9	15.09.2010	(21) 09709922.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100621</b>	(51) <b>F27B 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/100841</b>	(51) <b>C10B 49/16</b>	(87) <b>WO 2009/101003</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) CN 2008/070357	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000730	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/051194	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08715093.4	04.09.2010	(21) 09711191.8	14.09.2010	(21) 09710530.8	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100634</b>	(51) <b>A43B 3/16</b>	(87) <b>WO 2009/100842</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/101014</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) CN 2008/071934	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000735	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/051280	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08783927.0	07.09.2010	(21) 09711137.1	14.09.2010	(21) 09710845.0	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/100638</b>	(51) <b>H04W 80/04</b>	(87) <b>WO 2009/100843</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/101020</b>	(51) <b>H04L 5/12</b>
(86) CN 2008/073602	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000736	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/051302	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872298.8	14.09.2010	(21) 09710915.1	14.09.2010	(21) 09709599.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100644</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(87) <b>WO 2009/100844</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>	(87) <b>WO 2009/101025</b>	(51) <b>C23C 16/56</b>
(86) CN 2009/000106	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000743	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/051316	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710445.9	07.09.2010	(21) 09709698.6	14.09.2010	(21) 09709981.6	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/100649</b>	(51) <b>G01J 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/100849</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	(87) <b>WO 2009/101026</b>	(51) <b>C08L 67/02</b>
(86) CN 2009/000127	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000792	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/051320	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710879.9	07.09.2010	(21) 09710781.7	15.09.2010	(21) 09710688.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/100653</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/100866</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(87) <b>WO 2009/101047</b>	(51) <b>H01M 12/00</b>
(86) CN 2009/000132	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/000871	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) EP 2009/051439	(87) 2009/34 20.08.2009

(21) 09711418.5	14.09.2010	(21) 09710760.1	07.09.2010	(21) 09709713.3	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101049</b>	(51) <b>H04L 25/06</b>	(87) <b>WO 2009/101338</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/101548</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>
(86) EP 2009/051443	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) FR 2009/050185	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050458	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710908.6	14.09.2010	(21) 09711476.3	09.09.2010	(21) 09709525.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101055</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	(87) <b>WO 2009/101349</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2009/101565</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>
(86) EP 2009/051459	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) FR 2009/050201	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050508	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711274.2	15.09.2010	(21) 09710894.8	16.09.2010	(21) 09710967.2	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101065</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2009/101375</b>	(51) <b>C09D 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/101572</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
(86) EP 2009/051479	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2008/002500	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050526	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710574.6	14.09.2010	(21) 08776020.3	15.09.2010	(21) 09709465.0	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101074</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2009/101395</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(87) <b>WO 2009/101578</b>	(51) <b>C09K 11/61</b>
(86) EP 2009/051494	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/000373	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050545	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711224.7	15.09.2010	(21) 09710269.3	14.09.2010	(21) 09710906.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101080</b>	(51) <b>G01J 5/06</b>	(87) <b>WO 2009/101401</b>	(51) <b>C09D 11/10</b>	(87) <b>WO 2009/101592</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) EP 2009/051506	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/000382	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050575	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711489.6	14.09.2010	(21) 09709776.0	14.09.2010	(21) 09709837.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101088</b>	(51) <b>H04H 20/06</b>	(87) <b>WO 2009/101409</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(87) <b>WO 2009/101599</b>	(51) <b>G07D 7/12</b>
(86) EP 2009/051521	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/000392	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050596	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710133.1	14.09.2010	(21) 09709674.7	14.09.2010	(21) 09710307.1	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101090</b>	(51) <b>C02F 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/101427</b>	(51) <b>C10M 171/00</b>	(87) <b>WO 2009/101610</b>	(51) <b>A63F 3/02</b>
(86) EP 2009/051527	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/050043	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IL 2009/000030	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709600.2	14.09.2010	(21) 09709620.0	14.09.2010	(21) 09710798.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101095</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2009/101435</b>	(51)	(87) <b>WO 2009/101615</b>	(51) <b>A61K 8/99</b>
(86) EP 2009/051545	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/050130	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IL 2009/000157	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710376.6	14.09.2010	(21) 09709734.9	16.09.2010	(21) 09710238.8	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101106</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/101442</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2009/101619</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) EP 2009/051568	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/050139	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IL 2009/000162	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710166.1	14.09.2010	(21) 09710272.7	15.09.2010	(21) 09710234.7	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101169</b>	(51) <b>B60R 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/101445</b>	(51) <b>B29B 17/02</b>	(87) <b>WO 2009/101630</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) EP 2009/051693	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GB 2009/050142	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IL 2009/000181	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710401.2	16.09.2010	(21) 09709632.5	15.09.2010	(21) 09710932.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101170</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/101455</b>	(51) <b>C02F 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/101632</b>	(51) <b>A23F 3/06</b>
(86) EP 2009/051694	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) GR 2009/000011	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IN 2008/000762	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709604.4	14.09.2010	(21) 09710955.7	14.09.2010	(21) 08872276.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101171</b>	(51) <b>F27B 7/20</b>	(87) <b>WO 2009/101460</b>	(51) <b>H04W 16/00</b>	(87) <b>WO 2009/101648</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>
(86) EP 2009/051697	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2008/000302	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IT 2009/000046	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710205.7	14.09.2010	(21) 08709793.7	14.09.2010	(21) 09710220.6	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101188</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>	(87) <b>WO 2009/101480</b>	(51) <b>C14C 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/101659</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>
(86) EP 2009/051731	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2008/050552	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/002006	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709619.2	15.09.2010	(21) 08710048.3	14.09.2010	(21) 08790270.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101231</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(87) <b>WO 2009/101484</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/101665</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) ES 2009/070021	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2008/050563	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/003606	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710115.8	14.09.2010	(21) 08710059.0	16.09.2010	(21) 08872346.5	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101233</b>	(51) <b>B01J 23/755</b>	(87) <b>WO 2009/101490</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2009/101669</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
(86) ES 2009/070023	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2008/055243	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/052248	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710280.0	16.09.2010	(21) 08872391.1	14.09.2010	(21) 08711112.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101253</b>	(51) <b>B65H 23/188</b>	(87) <b>WO 2009/101491</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/101682</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) FI 2009/050105	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2008/055686	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/052374	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710931.8	14.09.2010	(21) 08872426.5	29.07.2010	(21) 08711220.7	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101256</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(87) <b>WO 2009/101505</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/101683</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) FI 2009/050108	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/000239	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/052375	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710057.2	14.09.2010	(21) 09710434.3	16.09.2010	(21) 08711221.5	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101309</b>	(51) <b>A63C 17/14</b>	(87) <b>WO 2009/101509</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	(87) <b>WO 2009/101687</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>
(86) FR 2009/050108	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/000243	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/052405	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709729.9	14.09.2010	(21) 09711359.1	14.09.2010	(21) 08711247.0	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101332</b>	(51) <b>A62C 13/62</b>	(87) <b>WO 2009/101521</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	(87) <b>WO 2009/101691</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>
(86) FR 2009/050179	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/000262	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/052418	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711387.2	06.09.2010	(21) 09710196.8	14.09.2010	(21) 08711260.3	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101334</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/101525</b>	(51) <b>B01D 53/02</b>	(87) <b>WO 2009/101695</b>	(51) <b>F16K 3/08</b>
(86) FR 2009/050181	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/000268	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/052467	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710978.9	07.09.2010	(21) 09710087.9	14.09.2010	(21) 08711303.1	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101336</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(87) <b>WO 2009/101539</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(87) <b>WO 2009/101725</b>	(51) <b>H01M 2/12</b>
(86) FR 2009/050183	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2009/050202	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/068169	(87) 2009/34 20.08.2009



(21) 08872378.8	16.09.2010	(21) 09711346.8	15.09.2010	(21) 09709490.8	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101741</b>	(51) <b>C09J 175/04</b>	(87) <b>WO 2009/101886</b>	(51) <b>C01G 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/101963</b>	(51) <b>H01G 9/08</b>
(86) JP 2008/071497	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/051890	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052284	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872471.1	14.09.2010	(21) 09711213.0	14.09.2010	(21) 09710433.5	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101744</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>	(87) <b>WO 2009/101889</b>	(51) <b>D01F 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/101964</b>	(51) <b>F16C 33/54</b>
(86) JP 2008/072500	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/051911	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052286	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872343.2	16.09.2010	(21) 09710647.0	14.09.2010	(21) 09711275.9	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101747</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2009/101891</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/101973</b>	(51) <b>C08K 3/22</b>
(86) JP 2008/072853	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/051947	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052300	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872432.3	14.09.2010	(21) 09709686.1	14.09.2010	(21) 09710737.9	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101753</b>	(51) <b>C08G 77/24</b>	(87) <b>WO 2009/101895</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(87) <b>WO 2009/101975</b>	(51) <b>A63F 9/30</b>
(86) JP 2008/073433	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/051988	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052305	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872366.3	15.09.2010	(21) 09710713.0	14.09.2010	(21) 09710900.3	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101755</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(87) <b>WO 2009/101897</b>	(51) <b>H04L 7/033</b>	(87) <b>WO 2009/101976</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
(86) JP 2008/073566	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052002	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052309	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872416.6	14.09.2010	(21) 09709667.1	14.09.2010	(21) 09711408.6	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101772</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(87) <b>WO 2009/101903</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2009/101981</b>	(51) <b>B60R 19/04</b>
(86) JP 2009/000427	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052066	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052316	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711073.8	14.09.2010	(21) 09710605.8	15.09.2010	(21) 09710136.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101780</b>	(51) <b>H04W 8/10</b>	(87) <b>WO 2009/101910</b>	(51) <b>C12M 1/34</b>	(87) <b>WO 2009/101985</b>	(51) <b>D21H 21/14</b>
(86) JP 2009/000475	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052127	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052322	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711095.1	14.09.2010	(21) 09709852.9	14.09.2010	(21) 09711245.2	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101782</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	(87) <b>WO 2009/101923</b>	(51) <b>A23J 3/04</b>	(87) <b>WO 2009/101988</b>	(51) <b>G01W 1/00</b>
(86) JP 2009/000494	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052186	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052327	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711167.8	14.09.2010	(21) 09710229.7	14.09.2010	(21) 09710381.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101795</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	(87) <b>WO 2009/101929</b>	(51) <b>B29C 41/28</b>	(87) <b>WO 2009/101991</b>	(51) <b>G01N 13/22</b>
(86) JP 2009/000530	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052202	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052338	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710754.4	16.09.2010	(21) 09711478.9	14.09.2010	(21) 09710103.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101798</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	(87) <b>WO 2009/101934</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2009/101994</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(86) JP 2009/000534	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052221	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052349	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711372.4	14.09.2010	(21) 09710380.8	15.09.2010	(21) 09709945.1	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101799</b>	(51) <b>F16G 1/00</b>	(87) <b>WO 2009/101945</b>	(51) <b>C12P 19/40</b>	(87) <b>WO 2009/102000</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>
(86) JP 2009/000539	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052240	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052366	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710206.5	14.09.2010	(21) 09709810.7	14.09.2010	(21) 09710459.0	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101811</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>	(87) <b>WO 2009/101949</b>	(51) <b>C03C 3/06</b>	(87) <b>WO 2009/102006</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) JP 2009/000564	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052262	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052386	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711517.4	15.09.2010	(21) 09710636.3	14.09.2010	(21) 09709750.5	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101815</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(87) <b>WO 2009/101951</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(87) <b>WO 2009/102009</b>	(51) <b>B01D 71/02</b>
(86) JP 2009/000573	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052266	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052395	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709992.3	15.09.2010	(21) 09709700.0	13.09.2010	(21) 09710991.2	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101822</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2009/101952</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/102014</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(86) JP 2009/000583	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052267	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052404	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709455.1	16.09.2010	(21) 09709506.1	14.09.2010	(21) 09710584.5	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101833</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2009/101953</b>	(51) <b>H05B 33/10</b>	(87) <b>WO 2009/102018</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>
(86) JP 2009/050418	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052268	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052410	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709631.7	14.09.2010	(21) 09710644.7	15.09.2010	(21) 09710888.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101834</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2009/101955</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2009/102019</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(86) JP 2009/050419	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052270	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052411	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711031.6	14.09.2010	(21) 09709518.6	14.09.2010	(21) 09710336.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/101839</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2009/101956</b>	(51) <b>C12P 17/06</b>	(87) <b>WO 2009/102026</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) JP 2009/050649	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052271	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052424	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709953.5	14.09.2010	(21) 09709816.4	14.09.2010	(21) 09711494.6	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101846</b>	(51) <b>G03B 17/14</b>	(87) <b>WO 2009/101957</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/102049</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) JP 2009/050860	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052273	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052459	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709950.1	15.09.2010	(21) 09710363.4	14.09.2010	(21) 09711054.8	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101850</b>	(51) <b>G01N 35/08</b>	(87) <b>WO 2009/101959</b>	(51) <b>C12P 17/06</b>	(87) <b>WO 2009/102053</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(86) JP 2009/051070	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052275	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052519	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709449.4	16.09.2010	(21) 09711352.6	14.09.2010	(21) 09709767.9	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/101884</b>	(51) <b>F16K 49/00</b>	(87) <b>WO 2009/101960</b>	(51) <b>G02B 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/102054</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
(86) JP 2009/051876	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052276	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052538	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710626.4	14.09.2010	(21) 09711043.1	14.09.2010	(21) 09711316.1	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/101885</b>	(51) <b>C08G 73/16</b>	(87) <b>WO 2009/101962</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	(87) <b>WO 2009/102076</b>	(51) <b>A47J 36/06</b>
(86) JP 2009/051880	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052283	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/052604	(87) 2009/34 20.08.2009

(21) 09710147.1	13.09.2010	(21) 09709658.0	14.09.2010	(21) 09711015.9	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102077</b>	(51) <b>C08L 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/102171</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	(87) <b>WO 2009/102416</b>	(51) <b>G01F 11/00</b>
(86) JP 2009/052825	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) KR 2009/000718	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000819	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711462.3	14.09.2010	(21) 09710266.9	15.09.2010	(21) 09710661.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102078</b>	(51) <b>C08G 64/34</b>	(87) <b>WO 2009/102175</b>	(51) <b>H04Q 1/02</b>	(87) <b>WO 2009/102419</b>	(51) <b>C25C 1/02</b>
(86) JP 2009/052827	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) KR 2009/000725	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000827	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709811.5	15.09.2010	(21) 09710444.2	14.09.2010	(21) 09711076.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102091</b>	(51) <b>C04B 14/14</b>	(87) <b>WO 2009/102190</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2009/102426</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>
(86) KR 2008/002775	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) MY 2009/000029	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000851	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08753571.2	15.09.2010	(21) 09709704.2	15.09.2010	(21) 09710870.8	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102092</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2009/102229</b>	(51) <b>C07K 14/11</b>	(87) <b>WO 2009/102429</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>
(86) KR 2008/002925	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) RU 2008/000085	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000855	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08765900.9	14.09.2010	(21) 08794002.9	16.09.2010	(21) 09709890.9	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102094</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(87) <b>WO 2009/102284</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/102442</b>	(51) <b>B01D 61/02</b>
(86) KR 2008/003246	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) SI 2009/000006	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000872	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08766208.6	14.09.2010	(21) 09709824.8	16.09.2010	(21) 09711006.8	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102096</b>	(51) <b>G02B 27/20</b>	(87) <b>WO 2009/102288</b>	(51) <b>B23K 35/365</b>	(87) <b>WO 2009/102453</b>	(51) <b>G01N 33/483</b>
(86) KR 2008/003832	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) TR 2009/000021	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000890	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08778496.3	14.09.2010	(21) 09711313.8	14.09.2010	(21) 09710666.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102097</b>	(51) <b>B82B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/102290</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2009/102471</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(86) KR 2008/004626	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) UA 2008/000071	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000922	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08793140.8	15.09.2010	(21) 08872307.7	15.09.2010	(21) 09709479.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102107</b>	(51) <b>B65G 67/60</b>	(87) <b>WO 2009/102298</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2009/102482</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(86) KR 2008/006547	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/001788	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000938	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872492.7	14.09.2010	(21) 08725419.9	14.09.2010	(21) 09709856.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102111</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2009/102299</b>	(51) <b>H04N 3/15</b>	(87) <b>WO 2009/102484</b>	(51) <b>D01D 5/00</b>
(86) KR 2008/007020	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/001793	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000940	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872404.2	16.09.2010	(21) 08725424.9	14.09.2010	(21) 09709782.8	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102114</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2009/102305</b>	(51) <b>C08B 3/22</b>	(87) <b>WO 2009/102492</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>
(86) KR 2008/007622	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/009622	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000953	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872311.9	14.09.2010	(21) 08795230.5	14.09.2010	(21) 09711002.7	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102115</b>	(51) <b>C01G 39/00</b>	(87) <b>WO 2009/102309</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/102505</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
(86) KR 2008/007786	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/009847	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/030212	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 08872342.4	14.09.2010	(21) 08795424.4	16.09.2010	(21) 09710151.3	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102116</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2009/102319</b>	(51) <b>A45F 3/04</b>	(87) <b>WO 2009/102514</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>
(86) KR 2009/000099	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/053649	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/030784	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709982.4	14.09.2010	(21) 08729592.9	13.09.2010	(21) 09710462.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102117</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2009/102327</b>	(51) <b>G02B 1/06</b>	(87) <b>WO 2009/102522</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) KR 2009/000210	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/053811	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/031006	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711449.0	15.09.2010	(21) 08729732.1	14.09.2010	(21) 09710110.9	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102120</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2009/102342</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2009/102523</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
(86) KR 2009/000524	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/073806	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/031039	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710861.7	14.09.2010	(21) 08798336.7	14.09.2010	(21) 09710035.8	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102124</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/102351</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2009/102529</b>	(51) <b>G06F 13/20</b>
(86) KR 2009/000576	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/081931	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/031200	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711400.3	14.09.2010	(21) 08872272.3	14.09.2010	(21) 09710239.6	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102140</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2009/102352</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2009/102530</b>	(51) <b>C10J 3/84</b>
(86) KR 2009/000631	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/081934	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/031229	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709917.0	14.09.2010	(21) 08872323.4	14.09.2010	(21) 09710228.9	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102144</b>	(51) <b>C03C 3/076</b>	(87) <b>WO 2009/102354</b>	(51) <b>G02B 6/10</b>	(87) <b>WO 2009/102540</b>	(51) <b>A61M 5/162</b>
(86) KR 2009/000637	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/081958	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/031748	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711339.3	14.09.2010	(21) 08872299.6	14.09.2010	(21) 09709748.9	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102154</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/102383</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>	(87) <b>WO 2009/102558</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
(86) KR 2009/000661	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/087110	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/032417	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710428.5	14.09.2010	(21) 08872308.5	14.09.2010	(21) 09709766.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102162</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2009/102399</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(87) <b>WO 2009/102560</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) KR 2009/000698	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000657	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/032558	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711309.6	16.09.2010	(21) 09710181.0	14.09.2010	(21) 09710002.8	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102166</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2009/102411</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(87) <b>WO 2009/102564</b>	(51) <b>B05D 1/02</b>
(86) KR 2009/000711	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000791	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/032807	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709564.0	14.09.2010	(21) 09710348.5	14.09.2010	(21) 09709710.9	13.09.2010
(87) <b>WO 2009/102167</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2009/102413</b>	(51) <b>A44B 21/00</b>	(87) <b>WO 2009/102575</b>	(51) <b>A23G 3/34</b>
(86) KR 2009/000712	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/000808	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/032932	(87) 2009/34 20.08.2009

(21) 09710018.4	14.09.2010	(21) 09710757.7	14.09.2010	(21) 09711109.0	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102585</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(87) <b>WO 2009/102711</b>	(51) <b>F15D 1/10</b>	(87) <b>WO 2009/102881</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(86) US 2009/033000	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033667	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033941	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711160.3	15.09.2010	(21) 09710219.8	14.09.2010	(21) 09710099.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102586</b>	(51) <b>F16D 41/06</b>	(87) <b>WO 2009/102716</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(87) <b>WO 2009/102892</b>	(51) <b>G01R 33/3415</b>
(86) US 2009/033001	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033674	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033960	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710258.6	15.09.2010	(21) 09711331.0	14.09.2010	(21) 09710614.0	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102587</b>	(51) <b>G01R 27/00</b>	(87) <b>WO 2009/102723</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2009/102902</b>	(51) <b>B81B 5/00</b>
(86) US 2009/033016	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033683	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033972	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709831.3	15.09.2010	(21) 09710173.7	14.09.2010	(21) 09711026.6	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102591</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2009/102727</b>	(51) <b>C01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/102914</b>	(51) <b>C10L 10/06</b>
(86) US 2009/033038	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033689	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033994	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709473.4	14.09.2010	(21) 09710878.1	16.09.2010	(21) 09711168.6	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102609</b>	(51) <b>C12P 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/102737</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(87) <b>WO 2009/102916</b>	(51) <b>C02F 1/72</b>
(86) US 2009/033173	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033714	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034001	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710576.1	14.09.2010	(21) 09711463.1	14.09.2010	(21) 09711386.4	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102628</b>	(51) <b>H04L 9/14</b>	(87) <b>WO 2009/102749</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/102918</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) US 2009/033346	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033734	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034004	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709803.2	15.09.2010	(21) 09711401.1	14.09.2010	(21) 09709976.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102640</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(87) <b>WO 2009/102759</b>	(51) <b>F16J 15/52</b>	(87) <b>WO 2009/102929</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>
(86) US 2009/033436	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033749	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034020	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709787.7	14.09.2010	(21) 09710287.5	14.09.2010	(21) 09710850.0	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102646</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/102760</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	(87) <b>WO 2009/102938</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2009/033473	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033751	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034032	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710764.3	14.09.2010	(21) 09710282.6	14.09.2010	(21) 09709884.2	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102647</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/102785</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2009/102940</b>	(51) <b>G06T 13/00</b>
(86) US 2009/033503	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033789	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034034	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709978.2	14.09.2010	(21) 09710384.0	16.09.2010	(21) 09709728.1	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102652</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(87) <b>WO 2009/102791</b>	(51) <b>B60R 21/21</b>	(87) <b>WO 2009/102941</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(86) US 2009/033524	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033797	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034035	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709657.2	15.09.2010	(21) 09710086.1	14.09.2010	(21) 09710067.1	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102658</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2009/102794</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>	(87) <b>WO 2009/102942</b>	(51) <b>A23G 3/48</b>
(86) US 2009/033550	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033803	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034036	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711227.0	15.09.2010	(21) 09710082.0	14.09.2010	(21) 09709851.1	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102663</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/102800</b>	(51) <b>H01G 9/155</b>	(87) <b>WO 2009/102943</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(86) US 2009/033568	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033815	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034037	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709883.4	14.09.2010	(21) 09711337.7	15.09.2010	(21) 09711010.0	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102666</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2009/102802</b>	(51) <b>G11B 5/84</b>	(87) <b>WO 2009/102946</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>
(86) US 2009/033575	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033819	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034041	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710513.4	14.09.2010	(21) 09711016.7	14.09.2010	(21) 09710735.3	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102668</b>	(51) <b>A47J 31/00</b>	(87) <b>WO 2009/102807</b>	(51) <b>F16K 15/18</b>	(87) <b>WO 2009/102959</b>	(51) <b>C01B 31/10</b>
(86) US 2009/033578	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033824	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034059	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711090.2	14.09.2010	(21) 09710811.2	14.09.2010	(21) 09710083.8	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102672</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2009/102816</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(87) <b>WO 2009/102982</b>	(51) <b>H01M 2/18</b>
(86) US 2009/033597	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033837	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034101	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710015.0	14.09.2010	(21) 09710332.9	14.09.2010	(21) 09710026.7	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102674</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/102817</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	(87) <b>WO 2009/102992</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2009/033606	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033838	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034113	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09709457.7	14.09.2010	(21) 09709802.4	14.09.2010	(21) 09710566.2	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102676</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/102823</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2009/103000</b>	(51) <b>G03B 13/32</b>
(86) US 2009/033610	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033845	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034124	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710242.0	14.09.2010	(21) 09710008.5	14.09.2010	(21) 09710249.5	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/102683</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(87) <b>WO 2009/102836</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2009/103005</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2009/033627	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033871	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034129	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710253.7	15.09.2010	(21) 09709932.9	16.09.2010	(21) 09711125.6	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102698</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	(87) <b>WO 2009/102848</b>	(51) <b>C21D 8/00</b>	(87) <b>WO 2009/103014</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2009/033650	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033887	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034139	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09711151.2	14.09.2010	(21) 09711511.7	16.09.2010	(21) 09710472.3	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/102709</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) <b>WO 2009/102857</b>	(51) <b>C09K 8/528</b>	(87) <b>WO 2009/103024</b>	(51) <b>D06M 13/51</b>
(86) US 2009/033664	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033901	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034150	(87) 2009/34 20.08.2009
(21) 09710278.4	14.09.2010	(21) 09709939.4	16.09.2010	(21) 09710281.8	15.09.2010
(87) <b>WO 2009/102710</b>	(51) <b>A63H 30/00</b>	(87) <b>WO 2009/102858</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2009/103025</b>	(51) <b>C22B 7/00</b>
(86) US 2009/033666	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/033902	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2009/034151	(87) 2009/34 20.08.2009



(21) 09710359.2	16.09.2010	(21) 08872799.5	29.07.2010	(21) 08874453.7	09.09.2010
(87) <b>WO 2009/103029</b>	(51) <b>H01M 10/24</b>	(87) <b>WO 2009/108238</b>	(51) <b>F28F 3/02</b>	(87) <b>WO 2009/148477</b>	(51) <b>B23P 11/00</b>
(86) US 2009/034156	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/085658	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/000845	(87) 2009/50 10.12.2009
(21) 09710024.2	14.09.2010	(21) 08872896.9	07.07.2010	(21) 09758641.6	14.09.2010
(87) <b>WO 2009/103033</b>	(51) <b>G02C 5/00</b>	(87) <b>WO 2009/110090</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(87) <b>WO 2009/152534</b>	(51) <b>H02J 3/14</b>
(86) US 2009/034160	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2008/054154	(87) 2009/37 11.09.2009	(86) ZA 2009/000015	(87) 2009/51 17.12.2009
(21) 09711422.7	14.09.2010	(21) 08721572.9	08.10.2010	(21) 09763820.9	16.09.2010
(87) <b>WO 2009/103034</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	(87) <b>WO 2009/110594</b>	(51) <b>C22B 61/00</b>	(87) <b>WO 2009/153671</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>
(86) US 2009/034161	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) JP 2009/054295	(87) 2009/37 11.09.2009	(86) IB 2009/006712	(87) 2009/52 23.12.2009
(21) 09710570.4	14.09.2010	(21) 09718171.3	08.10.2010	(21) 09766211.8	01.09.2010
(87) <b>WO 2009/103039</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2009/110838</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(87) <b>WO 2010/021614</b>	(51) <b>H01L 31/045</b>
(86) US 2009/034167	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) SE 2009/050151	(87) 2009/37 11.09.2009	(86) US 2008/069244	(87) 2010/08 25.02.2010
(21) 09710928.4	16.09.2010	(21) 09716728.2	15.09.2010	(21) 08876801.5	21.07.2010
(87) <b>WO 2009/103043</b>	(51) <b>B32B 15/085</b>	(87) <b>WO 2009/112671</b>	(51) <b>F16K 7/06</b>	(87) <b>WO 2010/042237</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2009/034186	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) FR 2009/000037	(87) 2009/38 17.09.2009	(86) US 2009/030690	(87) 2010/15 15.04.2010
(21) 09710163.8	16.09.2010	(21) 09719679.4	17.08.2010	(21) 09819591.0	31.08.2010
(87) <b>WO 2009/103051</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(87) <b>WO 2009/112673</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>		
(86) US 2009/034214	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) FR 2009/000040	(87) 2009/38 17.09.2009		
(21) 09710774.2	16.09.2010	(21) 09720029.9	18.08.2010		
(87) <b>WO 2009/103080</b>	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(87) <b>WO 2009/113100</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>		
(86) US 2009/034326	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IN 2009/000084	(87) 2009/38 17.09.2009		
(21) 09710742.9	16.09.2010	(21) 09719353.6	14.09.2010		
(87) <b>WO 2009/103084</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(87) <b>WO 2009/116069</b>	(51) <b>C07D 209/88</b>		
(86) US 2009/034330	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IN 2009/000073	(87) 2009/39 24.09.2009		
(21) 09710246.1	16.09.2010	(21) 09722197.2	07.09.2010		
(87) <b>WO 2009/103085</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>	(87) <b>WO 2009/120252</b>	(51) <b>F42B 33/06</b>		
(86) US 2009/034331	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/088591	(87) 2009/40 01.10.2009		
(21) 09710741.1	15.09.2010	(21) 08873656.6	24.08.2010		
(87) <b>WO 2009/103087</b>	(51) <b>C02F 7/00</b>	(87) <b>WO 2009/122236</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>		
(86) US 2009/034333	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) IB 2008/003951	(87) 2009/41 08.10.2009		
(21) 09709590.5	16.09.2010	(21) 08873691.3	13.07.2010		
(87) <b>WO 2009/103090</b>	(51) <b>G06F 1/20</b>	(87) <b>WO 2009/123666</b>	(51) <b>H01L 21/288</b>		
(86) US 2009/034338	(87) 2009/34 20.08.2009	(86) US 2008/086025	(87) 2009/41 08.10.2009		
(21) 09709990.7	15.09.2010	(21) 08873717.6	20.07.2010		
(87) <b>WO 2009/104095</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2009/128868</b>	(51) <b>C02F 1/46</b>		
(86) IB 2009/000582	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/000937	(87) 2009/43 22.10.2009		
(21) 09712455.6	16.09.2010	(21) 09733474.2	14.09.2010		
(87) <b>WO 2009/104774</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2009/131730</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>		
(86) JP 2009/053107	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/032581	(87) 2009/44 29.10.2009		
(21) 09713100.7	21.09.2010	(21) 09734290.1	01.09.2010		
(87) <b>WO 2009/105166</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2009/134293</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>		
(86) US 2009/000835	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/000521	(87) 2009/45 05.11.2009		
(21) 09712098.4	16.09.2010	(21) 09739096.7	31.08.2010		
(87) <b>WO 2009/105169</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2009/134485</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>		
(86) US 2009/000874	(87) 2009/35 27.08.2009	(86) US 2009/032546	(87) 2009/45 05.11.2009		
(21) 09712623.9	16.09.2010	(21) 09739288.0	31.08.2010		
(87) <b>WO 2009/106712</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(87) <b>WO 2009/134495</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>		
(86) FR 2008/001752	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/033095	(87) 2009/45 05.11.2009		
(21) 08872997.5	20.07.2010	(21) 09739297.1	07.09.2010		
(87) <b>WO 2009/106746</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	(87) <b>WO 2009/134505</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>		
(86) FR 2008/001821	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/033489	(87) 2009/45 05.11.2009		
(21) 08872820.9	05.08.2010	(21) 09739307.8	08.09.2010		
(87) <b>WO 2009/106756</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>	(87) <b>WO 2009/136974</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>		
(86) FR 2009/000013	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/000790	(87) 2009/46 12.11.2009		
(21) 09715716.8	12.08.2010	(21) 09742961.7	08.09.2010		
(87) <b>WO 2009/107018</b>	(51) <b>F16B 13/06</b>	(87) <b>WO 2009/137134</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>		
(86) IB 2009/050563	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) US 2009/034168	(87) 2009/46 12.11.2009		
(21) 09713695.6	14.09.2010	(21) 09743121.7	16.09.2010		
(87) <b>WO 2009/107728</b>	(51) <b>H01L 21/677</b>	(87) <b>WO 2009/141739</b>	(51) <b>C11D 1/835</b>		
(86) JP 2009/053570	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) IB 2009/006749	(87) 2009/48 26.11.2009		
(21) 09714573.4	29.09.2010	(21) 09750196.9	14.09.2010		
(87) <b>WO 2009/108237</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) <b>WO 2009/143787</b>	(51) <b>F16D 69/04</b>		
(86) US 2008/085650	(87) 2009/36 03.09.2009	(86) DE 2008/001914	(87) 2009/49 03.12.2009		

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>07715584.4</b>	(11) 2 291 092*
(87) WO 2008/018674	
(21) <b>07856500.9</b>	(11) 2 291 989*
(87) WO 2009/074159	
(21) <b>08735645.7</b>	(11) 2 291 853*
(87) WO 2009/121399	
(21) <b>08736433.7</b>	(11) 2 291 949*
(87) WO 2009/129841	
(21) <b>08741679.8</b>	(11) 2 291 331*
(87) WO 2009/134118	
(21) <b>08745078.9</b>	(11) 2 291 877*
(87) WO 2009/123638	
(21) <b>08746051.5</b>	(11) 2 291 249*
(87) WO 2009/128824	
(21) <b>08749309.4</b>	(11) 2 292 034*
(87) WO 2009/132674	
(21) <b>08749863.0</b>	(11) 2 292 059*
(87) WO 2009/132699	
(21) <b>08750117.7</b>	(11) 2 291 351*
(87) WO 2009/135526	
(21) <b>08750353.8</b>	(11) 2 292 029*
(87) WO 2009/141001	
(21) <b>08751607.6</b>	(11) 2 293 364
(87) WO 2009/130740	
(21) <b>08752918.6</b>	(11) 2 292 515
(87) WO 2009/139074	
(21) <b>08754012.6</b>	(11) 2 291 889*
(87) WO 2009/136866	
(21) <b>08754772.5</b>	(11) 2 291 825*
(87) WO 2009/145749	

(21) <b>08756670.9</b> (87) WO 2009/148440	(11) 2 291 097*	(21) <b>08767571.6</b> (87) WO 2009/134230	(11) 2 291 996*	(21) <b>08790021.3</b> (87) WO 2009/157024	(11) 2 291 139*
(21) <b>08757701.1</b> (87) WO 2009/140828	(11) 2 293 301	(21) <b>08769816.3</b> (87) WO 2009/145777	(11) 2 291 289*	(21) <b>08790022.1</b> (87) WO 2009/157025	(11) 2 291 102*
(21) <b>08757853.0</b> (87) WO 2009/155748	(11) 2 293 501	(21) <b>08771965.4</b> (87) WO 2009/157928	(11) 2 291 470*	(21) <b>08790026.2</b> (87) WO 2009/157028	(11) 2 291 282*
(21) <b>08758493.4</b> (87) WO 2009/138103	(11) 2 291 417*	(21) <b>08772847.3</b> (87) WO 2009/155680	(11) 2 291 731*	(21) <b>08790597.2</b> (87) WO 2009/157063	(11) 2 292 821
(21) <b>08758823.2</b> (87) WO 2009/143860	(11) 2 291 968*	(21) <b>08773265.7</b> (87) WO 2009/152786	(11) 2 291 586*	(21) <b>08790727.5</b> (87) WO 2010/001446	(11) 2 292 543
(21) <b>08758907.3</b> (87) WO 2009/143863	(11) 2 291 883*	(21) <b>08773499.2</b> (87) WO 2009/152832	(11) 2 291 592*	(21) <b>08791872.8</b> (87) WO 2009/153888	(11) 2 292 270
(21) <b>08759406.5</b> (87) WO 2009/132709	(11) 2 292 039*	(21) <b>08774079.1</b> (87) WO 2009/149759	(11) 2 291 971*	(21) <b>08792972.5</b> (87) WO 2010/002057	(11) 2 291 141*
(21) <b>08759968.4</b> (87) WO 2009/141012	(11) 2 291 955*	(21) <b>08774303.5</b> (87) WO 2009/155978	(11) 2 291 984*	(21) <b>08794256.1</b> (87) WO 2009/157882	(11) 2 291 093*
(21) <b>08760259.5</b> (87) WO 2009/143894	(11) 2 292 030*	(21) <b>08774432.2</b> (87) WO 2009/155987	(11) 2 291 972*	(21) <b>08794735.4</b> (87) WO 2009/128809	(11) 2 291 212*
(21) <b>08760307.2</b> (87) WO 2009/143900	(11) 2 292 063*	(21) <b>08774683.0</b> (87) WO 2010/000318	(11) 2 291 595*	(21) <b>08800681.2</b> (87) WO 2009/143678	(11) 2 293 465
(21) <b>08760571.3</b> (87) WO 2009/146747	(11) 2 291 950*	(21) <b>08775490.9</b> (87) WO 2009/153387	(11) 2 291 740*	(21) <b>08800799.2</b> (87) WO 2009/143680	(11) 2 292 782
(21) <b>08760966.5</b> (87) WO 2009/149760	(11) 2 292 067*	(21) <b>08775512.0</b> (87) WO 2009/156553	(11) 2 291 921*	(21) <b>08805138.8</b> (87) WO 2009/143904	(11) 2 291 987*
(21) <b>08761121.6</b> (87) WO 2009/152849	(11) 2 291 905*	(21) <b>08775521.1</b> (87) WO 2009/156555	(11) 2 291 986*	(21) <b>08807467.9</b> (87) WO 2009/141687	(11) 2 291 390*
(21) <b>08763476.2</b> (87) WO 2009/156976	(11) 2 291 651*	(21) <b>08776107.8</b> (87) WO 2009/130437	(11) 2 291 386*	(21) <b>08812204.9</b> (87) WO 2009/145393	(11) 2 291 324*
(21) <b>08763629.6</b> (87) WO 2009/156977	(11) 2 291 752*	(21) <b>08776239.9</b> (87) WO 2009/153608	(11) 2 291 770*	(21) <b>08812293.2</b> (87) WO 2009/151185	(11) 2 291 837*
(21) <b>08764002.5</b> (87) WO 2009/147697	(11) 2 293 199	(21) <b>08777031.9</b> (87) WO 2009/144813	(11) 2 292 318	(21) <b>08817483.4</b> (87) WO 2009/151463	(11) 2 292 015*
(21) <b>08765334.1</b> (87) WO 2009/150706	(11) 2 292 688	(21) <b>08777522.7</b> (87) WO 2009/157053	(11) 2 293 349	(21) <b>08846941.6</b> (87) WO 2009/061990	(11) 2 291 501*
(21) <b>08765865.4</b> (87) WO 2009/157093	(11) 2 292 809	(21) <b>08777600.1</b> (87) WO 2009/157069	(11) 2 293 235	(21) <b>08856897.7</b> (87) WO 2009/073173	(11) 2 291 821*
(21) <b>08766312.6</b> (87) WO 2009/151168	(11) 2 291 258*	(21) <b>08777601.9</b> (87) WO 2009/157070	(11) 2 293 307	(21) <b>08865037.9</b> (87) WO 2009/079924	(11) 2 293 652
(21) <b>08766313.4</b> (87) WO 2009/151169	(11) 2 291 257*	(21) <b>08777724.9</b> (87) WO 2010/001459	(11) 2 292 351	(21) <b>08870899.5</b> (87) WO 2009/089722	(11) 2 292 673
(21) <b>08766836.4</b> (87) WO 2009/157758	(11) 2 292 051*	(21) <b>08777769.4</b> (87) WO 2010/001466	(11) 2 292 545	(21) <b>08871459.7</b> (87) WO 2009/094012	(11) 2 291 254*
(21) <b>08767077.4</b> (87) WO 2009/154518	(11) 2 291 621*	(21) <b>08777852.8</b> (87) WO 2009/157095	(11) 2 293 460	(21) <b>08873036.1</b> (87) WO 2010/074686	(11) 2 291 550*
(21) <b>08767217.6</b> (87) WO 2009/157822	(11) 2 292 057*	(21) <b>08779654.6</b> (87) WO 2009/151424	(11) 2 292 017*	(21) <b>08874015.4</b> (87) WO 2009/130810	(11) 2 293 179
(21) <b>08767218.4</b> (87) WO 2009/157823	(11) 2 291 929*	(21) <b>08779790.8</b> (87) WO 2009/157899	(11) 2 291 771*	(21) <b>08874053.5</b> (87) WO 2009/129687	(11) 2 293 189
(21) <b>08767228.3</b> (87) WO 2009/157826	(11) 2 292 038*	(21) <b>08780524.8</b> (87) WO 2009/128814	(11) 2 292 082*	(21) <b>08874105.3</b> (87) WO 2009/133252	(11) 2 291 956*
(21) <b>08767236.6</b> (87) WO 2009/157829	(11) 2 291 920*	(21) <b>08781475.2</b> (87) WO 2009/157955	(11) 2 291 098*	(21) <b>08874149.1</b> (87) WO 2009/134288	(11) 2 291 801*
(21) <b>08767240.8</b> (87) WO 2009/157830	(11) 2 291 768*	(21) <b>08783885.0</b> (87) WO 2010/000114	(11) 2 292 445	(21) <b>08874205.1</b> (87) WO 2009/136457	(11) 2 292 805
(21) <b>08767241.6</b> (87) WO 2009/157831	(11) 2 291 769*	(21) <b>08784926.1</b> (87) WO 2009/146729	(11) 2 291 946*	(21) <b>08874422.2</b> (87) WO 2009/142602	(11) 2 291 520*
(21) <b>08767259.8</b> (87) WO 2009/157834	(11) 2 292 064*	(21) <b>08788181.9</b> (87) WO 2009/127793	(11) 2 291 255*	(21) <b>08874469.3</b> (87) WO 2009/144534	(11) 2 291 947*

(21) <b>08874543.5</b> (87) WO 2009/147759	(11) 2 293 398	(21) <b>09010627.9</b>	(11) 2 292 258	(21) <b>09011448.9</b>	(11) 2 293 011
(21) <b>08874566.6</b> (87) WO 2009/148445	(11) 2 291 440*	(21) <b>09010800.2</b>	(11) 2 293 378	(21) <b>09011449.7</b>	(11) 2 292 899
(21) <b>08874586.4</b> (87) WO 2009/149594	(11) 2 293 609	(21) <b>09010814.3</b>	(11) 2 293 223	(21) <b>09011456.2</b>	(11) 2 293 407
(21) <b>08874646.6</b> (87) WO 2009/151469	(11) 2 292 001*	(21) <b>09010862.2</b>	(11) 2 293 403	(21) <b>09011466.1</b>	(11) 2 292 720
(21) <b>08874647.4</b> (87) WO 2009/151470	(11) 2 292 005*	(21) <b>09010918.2</b>	(11) 2 293 290	(21) <b>09011490.1</b>	(11) 2 292 675
(21) <b>08874648.2</b> (87) WO 2009/151471	(11) 2 291 702*	(21) <b>09010962.0</b>	(11) 2 293 358	(21) <b>09011503.1</b>	(11) 2 292 103
(21) <b>08874673.0</b> (87) WO 2009/152669	(11) 2 293 497	(21) <b>09011000.8</b>	(11) 2 293 381	(21) <b>09011507.2</b>	(11) 2 292 329
(21) <b>08874690.4</b> (87) WO 2009/152878	(11) 2 291 261*	(21) <b>09011069.3</b>	(11) 2 293 434	(21) <b>09012332.4</b>	(11) 2 293 485
(21) <b>08874719.1</b> (87) WO 2009/154337	(11) 2 292 003*	(21) <b>09011140.2</b>	(11) 2 292 742	(21) <b>09013307.5</b>	(11) 2 293 545
(21) <b>08874732.4</b> (87) WO 2009/154529	(11) 2 291 957*	(21) <b>09011240.0</b>	(11) 2 292 831	(21) <b>09014040.1</b>	(11) 2 292 113
(21) <b>08874733.2</b> (87) WO 2009/154530	(11) 2 291 969*	(21) <b>09011244.2</b>	(11) 2 292 500	(21) <b>09014871.9</b>	(11) 2 293 401
(21) <b>08874744.9</b> (87) WO 2009/154647	(11) 2 292 033*	(21) <b>09011245.9</b>	(11) 2 292 092	(21) <b>09075393.0</b>	(11) 2 292 741
(21) <b>08874757.1</b> (87) WO 2009/155740	(11) 2 293 638	(21) <b>09011246.7</b>	(11) 2 292 102	(21) <b>09075514.1</b>	(11) 2 292 382
(21) <b>08874765.4</b> (87) WO 2009/155766	(11) 2 293 630	(21) <b>09011251.7</b>	(11) 2 292 378	(21) <b>09164353.6</b>	(11) 2 292 701
(21) <b>08874773.8</b> (87) WO 2009/156000	(11) 2 291 613*	(21) <b>09011252.5</b>	(11) 2 292 457	(21) <b>09164728.9</b>	(11) 2 292 803
(21) <b>08874776.1</b> (87) WO 2009/156003	(11) 2 291 267*	(21) <b>09011262.4</b>	(11) 2 292 300	(21) <b>09165879.9</b>	(11) 2 292 847
(21) <b>08874803.3</b> (87) WO 2009/157103	(11) 2 292 541	(21) <b>09011287.1</b>	(11) 2 293 387	(21) <b>09165881.5</b>	(11) 2 292 848
(21) <b>08874812.4</b> (87) WO 2009/157624	(11) 2 291 928*	(21) <b>09011288.9</b>	(11) 2 293 165	(21) <b>09165882.3</b>	(11) 2 292 624
(21) <b>08874832.2</b> (87) WO 2009/157836	(11) 2 292 065*	(21) <b>09011294.7</b>	(11) 2 292 140	(21) <b>09166042.3</b>	(11) 2 292 910
(21) <b>08874842.1</b> (87) WO 2009/157965	(11) 2 291 101*	(21) <b>09011296.2</b>	(11) 2 292 110	(21) <b>09166350.0</b>	(11) 2 292 890
(21) <b>08874859.5</b> (87) WO 2010/000341	(11) 2 291 589*	(21) <b>09011299.6</b>	(11) 2 292 456	(21) <b>09166424.3</b>	(11) 2 293 600
(21) <b>08879103.3</b> (87) WO 2010/073305	(11) 2 292 833	(21) <b>09011300.2</b>	(11) 2 293 129	(21) <b>09166520.8</b>	(11) 2 293 554
(21) <b>09008828.7</b>	(11) 2 292 588	(21) <b>09011304.4</b>	(11) 2 292 317	(21) <b>09166957.2</b>	(11) 2 293 379
(21) <b>09009637.1</b>	(11) 2 292 920	(21) <b>09011306.9</b>	(11) 2 292 557	(21) <b>09167195.8</b>	(11) 2 292 806
(21) <b>09009646.2</b>	(11) 2 292 845	(21) <b>09011320.0</b>	(11) 2 293 446	(21) <b>09167341.8</b>	(11) 2 292 568
(21) <b>09009647.0</b>	(11) 2 292 842	(21) <b>09011335.8</b>	(11) 2 292 135	(21) <b>09167440.8</b>	(11) 2 292 309
(21) <b>09009649.6</b>	(11) 2 292 843	(21) <b>09011344.0</b>	(11) 2 292 295	(21) <b>09167581.9</b>	(11) 2 292 357
(21) <b>09009803.9</b>	(11) 2 293 247	(21) <b>09011345.7</b>	(11) 2 292 116	(21) <b>09167713.8</b>	(11) 2 293 546
(21) <b>09009955.7</b>	(11) 2 293 140	(21) <b>09011352.3</b>	(11) 2 292 283	(21) <b>09167771.6</b>	(11) 2 292 104
(21) <b>09010287.2</b>	(11) 2 292 769	(21) <b>09011353.1</b>	(11) 2 292 284	(21) <b>09167815.1</b>	(11) 2 292 342
(21) <b>09010293.0</b>	(11) 2 292 559	(21) <b>09011358.0</b>	(11) 2 292 148	(21) <b>09167847.4</b>	(11) 2 293 070
(21) <b>09010431.6</b>	(11) 2 292 307	(21) <b>09011364.8</b>	(11) 2 292 528	(21) <b>09167896.1</b>	(11) 2 293 253
(21) <b>09010447.2</b>	(11) 2 292 725	(21) <b>09011365.5</b>	(11) 2 292 343	(21) <b>09167980.3</b>	(11) 2 292 774
		(21) <b>09011379.6</b>	(11) 2 292 957	(21) <b>09168205.4</b>	(11) 2 292 838
		(21) <b>09011381.2</b>	(11) 2 293 617	(21) <b>09168327.6</b>	(11) 2 292 751
		(21) <b>09011395.2</b>	(11) 2 293 417	(21) <b>09168468.8</b>	(11) 2 293 435
		(21) <b>09011402.6</b>	(11) 2 293 051	(21) <b>09168501.6</b>	(11) 2 293 657
		(21) <b>09011403.4</b>	(11) 2 293 390	(21) <b>09168851.5</b>	(11) 2 293 284
		(21) <b>09011404.2</b>	(11) 2 293 405	(21) <b>09168877.0</b>	(11) 2 292 266
		(21) <b>09011417.4</b>	(11) 2 293 662	(21) <b>09168891.1</b>	(11) 2 293 423
		(21) <b>09011420.8</b>	(11) 2 292 286	(21) <b>09168892.9</b>	(11) 2 293 218
		(21) <b>09011423.2</b>	(11) 2 293 071	(21) <b>09168981.0</b>	(11) 2 293 589
		(21) <b>09011428.1</b>	(11) 2 292 128	(21) <b>09169006.5</b>	(11) 2 293 569
		(21) <b>09011434.9</b>	(11) 2 292 175	(21) <b>09169012.3</b>	(11) 2 293 588
		(21) <b>09011435.6</b>	(11) 2 292 176	(21) <b>09169021.4</b>	(11) 2 293 164
		(21) <b>09011443.0</b>	(11) 2 293 503	(21) <b>09169085.9</b>	(11) 2 293 100



(21) <b>09169178.2</b>	(11) 2 293 592	(21) <b>09169508.0</b>	(11) 2 292 409	(21) <b>09290627.0</b>	(11) 2 292 260
(21) <b>09169181.6</b>	(11) 2 293 433	(21) <b>09169510.6</b>	(11) 2 292 294	(21) <b>09290659.3</b>	(11) 2 293 072
(21) <b>09169185.7</b>	(11) 2 293 276	(21) <b>09169522.1</b>	(11) 2 292 293	(21) <b>09290663.5</b>	(11) 2 293 648
(21) <b>09169197.2</b>	(11) 2 292 381	(21) <b>09169533.8</b>	(11) 2 293 254	(21) <b>09290681.7</b>	(11) 2 293 156
(21) <b>09169198.0</b>	(11) 2 292 518	(21) <b>09169536.1</b>	(11) 2 292 546	(21) <b>09290683.3</b>	(11) 2 293 493
(21) <b>09169199.8</b>	(11) 2 292 448	(21) <b>09169540.3</b>	(11) 2 292 134	(21) <b>09305761.0</b>	(11) 2 292 781
(21) <b>09169202.0</b>	(11) 2 292 306	(21) <b>09169543.7</b>	(11) 2 292 937	(21) <b>09305792.5</b>	(11) 2 292 800
(21) <b>09169207.9</b>	(11) 2 292 877	(21) <b>09169552.8</b>	(11) 2 293 032	(21) <b>09305795.8</b>	(11) 2 293 227
(21) <b>09169209.5</b>	(11) 2 292 506	(21) <b>09169554.4</b>	(11) 2 292 680	(21) <b>09305796.6</b>	(11) 2 293 228
(21) <b>09169224.4</b>	(11) 2 292 108	(21) <b>09169556.9</b>	(11) 2 292 472	(21) <b>09305807.1</b>	(11) 2 293 525
(21) <b>09169226.9</b>	(11) 2 293 426	(21) <b>09169562.7</b>	(11) 2 292 953	(21) <b>09305811.3</b>	(11) 2 293 194
(21) <b>09169231.9</b>	(11) 2 292 326	(21) <b>09169599.9</b>	(11) 2 292 685	(21) <b>09305812.1</b>	(11) 2 293 185
(21) <b>09169234.3</b>	(11) 2 292 897	(21) <b>09169601.3</b>	(11) 2 292 399	(21) <b>09305815.4</b>	(11) 2 293 561
(21) <b>09169237.6</b>	(11) 2 292 420	(21) <b>09169607.0</b>	(11) 2 293 430	(21) <b>09305818.8</b>	(11) 2 293 155
(21) <b>09169243.4</b>	(11) 2 292 094	(21) <b>09169608.8</b>	(11) 2 293 406	(21) <b>09305821.2</b>	(11) 2 293 298
(21) <b>09169253.3</b>	(11) 2 293 159	(21) <b>09169610.4</b>	(11) 2 292 907	(21) <b>09382144.5</b>	(11) 2 292 236
(21) <b>09169261.6</b>	(11) 2 293 186	(21) <b>09169638.5</b>	(11) 2 292 361	(21) <b>09382145.2</b>	(11) 2 292 237
(21) <b>09169269.9</b>	(11) 2 292 589	(21) <b>09169640.1</b>	(11) 2 293 286	(21) <b>09382165.0</b>	(11) 2 293 006
(21) <b>09169278.0</b>	(11) 2 293 512	(21) <b>09169645.0</b>	(11) 2 293 432	(21) <b>09400042.9</b>	(11) 2 292 363
(21) <b>09169281.4</b>	(11) 2 293 089	(21) <b>09169647.6</b>	(11) 2 292 572	(21) <b>09400043.7</b>	(11) 2 292 367
(21) <b>09169289.7</b>	(11) 2 292 554	(21) <b>09169658.3</b>	(11) 2 293 524	(21) <b>09400044.5</b>	(11) 2 292 368
(21) <b>09169291.3</b>	(11) 2 292 711	(21) <b>09169668.2</b>	(11) 2 292 339	(21) <b>09405147.1</b>	(11) 2 292 443
(21) <b>09169293.9</b>	(11) 2 292 712	(21) <b>09169671.6</b>	(11) 2 293 257	(21) <b>09425297.0</b>	(11) 2 292 918
(21) <b>09169301.0</b>	(11) 2 292 972	(21) <b>09169672.4</b>	(11) 2 292 147	(21) <b>09425320.0</b>	(11) 2 292 350
(21) <b>09169303.6</b>	(11) 2 293 608	(21) <b>09169698.9</b>	(11) 2 293 248	(21) <b>09425331.7</b>	(11) 2 292 136
(21) <b>09169322.6</b>	(11) 2 292 112	(21) <b>09169707.8</b>	(11) 2 293 400	(21) <b>09425340.8</b>	(11) 2 292 516
(21) <b>09169333.3</b>	(11) 2 292 687	(21) <b>09169736.7</b>	(11) 2 293 440	(21) <b>09450158.2</b>	(11) 2 292 467
(21) <b>09169356.4</b>	(11) 2 293 287	(21) <b>09169747.4</b>	(11) 2 292 633	(21) <b>09450159.0</b>	(11) 2 293 288
(21) <b>09169367.1</b>	(11) 2 293 486	(21) <b>09169770.6</b>	(11) 2 293 330	(21) <b>09460041.8</b>	(11) 2 293 402
(21) <b>09169372.1</b>	(11) 2 293 052	(21) <b>09169773.0</b>	(11) 2 293 321	(21) <b>09701316.3</b>	(11) 2 292 089
(21) <b>09169390.3</b>	(11) 2 292 121	(21) <b>09169786.2</b>	(11) 2 292 679	(87) WO 2009/088054	
(21) <b>09169391.1</b>	(11) 2 292 141	(21) <b>09171673.8</b>	(11) 2 293 234	(21) <b>09701340.3</b>	(11) 2 291 355*
(21) <b>09169408.3</b>	(11) 2 293 467	(21) <b>09172425.2</b>	(11) 2 292 916	(87) WO 2009/087684	
(21) <b>09169411.7</b>	(11) 2 293 466	(21) <b>09175137.0</b>	(11) 2 293 029	(21) <b>09703852.5</b>	(11) 2 291 378*
(21) <b>09169417.4</b>	(11) 2 292 109	(21) <b>09175939.9</b>	(11) 2 293 544	(87) WO 2009/094428	
(21) <b>09169418.2</b>	(11) 2 292 090	(21) <b>09176505.7</b>	(11) 2 292 316	(21) <b>09705231.0</b>	(11) 2 291 726*
(21) <b>09169425.7</b>	(11) 2 292 144	(21) <b>09177043.8</b>	(11) 2 292 257	(87) WO 2009/097592	
(21) <b>09169434.9</b>	(11) 2 293 214	(21) <b>09180711.5</b>	(11) 2 293 285	(21) <b>09706682.3</b>	(11) 2 291 739*
(21) <b>09169450.5</b>	(11) 2 293 504	(21) <b>09180882.4</b>	(11) 2 293 275	(87) WO 2009/097591	
(21) <b>09169464.6</b>	(11) 2 292 880	(21) <b>09181000.2</b>	(11) 2 292 719	(21) <b>09707523.8</b>	(11) 2 291 441*
(21) <b>09169490.1</b>	(11) 2 292 525	(21) <b>09252101.2</b>	(11) 2 293 441	(87) WO 2009/098226	
(21) <b>09169492.7</b>	(11) 2 293 144	(21) <b>09252123.6</b>	(11) 2 292 578	(21) <b>09707705.1</b>	(11) 2 291 940*
(21) <b>09169496.8</b>	(11) 2 292 529	(21) <b>09252131.9</b>	(11) 2 293 468	(87) WO 2009/099389	
(21) <b>09169497.6</b>	(11) 2 292 386	(21) <b>09252133.5</b>	(11) 2 293 469	(21) <b>09707986.7</b>	(11) 2 291 149*
(21) <b>09169499.2</b>	(11) 2 292 374	(21) <b>09252142.6</b>	(11) 2 293 438	(87) WO 2009/098724	
(21) <b>09169506.4</b>	(11) 2 292 401	(21) <b>09290621.3</b>	(11) 2 292 799	(21) <b>09710645.4</b>	(11) 2 291 142*
				(87) WO 2009/102439	
				(21) <b>09710995.3</b>	(11) 2 291 644*
				(87) WO 2009/101265	
				(21) <b>09711433.4</b>	(11) 2 291 583*
				(87) WO 2009/100710	

(21) <b>09712445.7</b> (87) WO 2009/103281	(11) 2 291 597*	(21) <b>09730387.9</b> (87) WO 2009/124987	(11) 2 291 343*	(21) <b>09733457.7</b> (87) WO 2009/128377	(11) 2 293 661
(21) <b>09713275.7</b> (87) WO 2009/105252	(11) 2 291 363*	(21) <b>09730470.3</b> (87) WO 2009/126034	(11) 2 291 321*	(21) <b>09733494.0</b> (87) WO 2009/127314	(11) 2 291 133*
(21) <b>09715479.3</b> (87) WO 2009/108591	(11) 2 291 147*	(21) <b>09730484.4</b> (87) WO 2009/126117	(11) 2 291 223*	(21) <b>09733626.7</b> (87) WO 2009/129343	(11) 2 292 066*
(21) <b>09715535.2</b> (87) WO 2009/106641	(11) 2 291 205*	(21) <b>09730696.3</b> (87) WO 2009/126658	(11) 2 292 046*	(21) <b>09733789.3</b> (87) WO 2009/130422	(11) 2 291 352*
(21) <b>09716939.5</b> (87) WO 2009/111072	(11) 2 291 541*	(21) <b>09730787.0</b> (87) WO 2009/124514	(11) 2 291 555*	(21) <b>09733837.0</b> (87) WO 2009/131772	(11) 2 292 020*
(21) <b>09719780.0</b> (87) WO 2009/113321	(11) 2 292 523	(21) <b>09730865.4</b> (87) WO 2009/126011	(11) 2 293 195	(21) <b>09733885.9</b> (87) WO 2009/129987	(11) 2 291 560*
(21) <b>09720417.6</b> (87) WO 2009/114419	(11) 2 291 170*	(21) <b>09731127.8</b> (87) WO 2009/124990	(11) 2 291 213*	(21) <b>09733923.8</b> (87) WO 2009/130272	(11) 2 291 380*
(21) <b>09720498.6</b> (87) WO 2009/112615	(11) 2 292 587	(21) <b>09731348.0</b> (87) WO 2009/125848	(11) 2 293 283	(21) <b>09733931.1</b> (87) WO 2009/131858	(11) 2 291 931*
(21) <b>09721782.2</b> (87) WO 2009/117634	(11) 2 292 052*	(21) <b>09731514.7</b> (87) WO 2009/129004	(11) 2 291 242*	(21) <b>09733996.4</b> (87) WO 2009/130329	(11) 2 291 970*
(21) <b>09722350.7</b> (87) WO 2009/117323	(11) 2 291 224*	(21) <b>09731516.2</b> (87) WO 2009/127833	(11) 2 291 176*	(21) <b>09734009.5</b> (87) WO 2009/130604	(11) 2 291 360*
(21) <b>09722776.3</b> (87) WO 2009/115767	(11) 2 291 988*	(21) <b>09731762.2</b> (87) WO 2009/129325	(11) 2 291 236*	(21) <b>09734180.4</b> (87) WO 2009/130325	(11) 2 291 880*
(21) <b>09723465.2</b> (87) WO 2009/117701	(11) 2 292 050*	(21) <b>09731774.7</b> (87) WO 2009/129126	(11) 2 291 483*	(21) <b>09734193.7</b> (87) WO 2009/132319	(11) 2 291 753*
(21) <b>09723872.9</b> (87) WO 2009/118083	(11) 2 291 549*	(21) <b>09731798.6</b> (87) WO 2009/128927	(11) 2 291 958*	(21) <b>09734341.2</b> (87) WO 2009/130105	(11) 2 291 962*
(21) <b>09724686.2</b> (87) WO 2009/118661	(11) 2 292 048*	(21) <b>09731826.5</b> (87) WO 2009/129434	(11) 2 291 217*	(21) <b>09734366.9</b> (87) WO 2009/130386	(11) 2 291 344*
(21) <b>09725491.6</b> (87) WO 2009/120576	(11) 2 292 024*	(21) <b>09731887.7</b> (87) WO 2009/127168	(11) 2 293 168	(21) <b>09734484.0</b> (87) WO 2009/130484	(11) 2 291 774*
(21) <b>09726418.8</b> (87) WO 2009/120462	(11) 2 292 056*	(21) <b>09731930.5</b> (87) WO 2009/129425	(11) 2 291 812*	(21) <b>09734493.1</b> (87) WO 2009/132225	(11) 2 291 448*
(21) <b>09727437.7</b> (87) WO 2009/123536	(11) 2 291 383*	(21) <b>09732034.5</b> (87) WO 2009/128972	(11) 2 291 761*	(21) <b>09734625.8</b> (87) WO 2009/131748	(11) 2 291 202*
(21) <b>09727946.7</b> (87) WO 2009/124078	(11) 2 292 054*	(21) <b>09732103.8</b> (87) WO 2009/128057	(11) 2 291 181*	(21) <b>09734653.0</b> (87) WO 2009/132088	(11) 2 291 368*
(21) <b>09728211.5</b> (87) WO 2009/123118	(11) 2 293 428	(21) <b>09732113.7</b> (87) WO 2009/127684	(11) 2 291 195*	(21) <b>09734667.0</b> (87) WO 2009/129979	(11) 2 291 251*
(21) <b>09728482.2</b> (87) WO 2009/123505	(11) 2 292 348	(21) <b>09732161.6</b> (87) WO 2009/127882	(11) 2 291 773*	(21) <b>09734800.7</b> (87) WO 2009/130199	(11) 2 292 075*
(21) <b>09728610.8</b> (87) WO 2009/122457	(11) 2 291 250*	(21) <b>09732536.9</b> (87) WO 2009/127927	(11) 2 291 826*	(21) <b>09735060.7</b> (87) WO 2009/130614	(11) 2 291 747*
(21) <b>09729235.3</b> (87) WO 2009/125054	(11) 2 291 772*	(21) <b>09732683.9</b> (87) WO 2009/129246	(11) 2 291 350*	(21) <b>09735066.4</b> (87) WO 2009/130699	(11) 2 292 018*
(21) <b>09729290.8</b> (87) WO 2009/125337	(11) 2 291 245*	(21) <b>09732703.5</b> (87) WO 2009/129276	(11) 2 291 218*	(21) <b>09735120.9</b> (87) WO 2009/132224	(11) 2 291 524*
(21) <b>09729479.7</b> (87) WO 2009/124515	(11) 2 291 554*	(21) <b>09732805.8</b> (87) WO 2009/127616	(11) 2 291 924*	(21) <b>09735212.4</b> (87) WO 2009/132318	(11) 2 291 459*
(21) <b>09729523.2</b> (87) WO 2009/126040	(11) 2 291 162*	(21) <b>09732818.1</b> (87) WO 2009/127567	(11) 2 291 274*	(21) <b>09735427.8</b> (87) WO 2009/130676	(11) 2 291 703*
(21) <b>09729697.4</b> (87) WO 2009/124334	(11) 2 291 577*	(21) <b>09733245.6</b> (87) WO 2009/127566	(11) 2 291 089*	(21) <b>09735487.2</b> (87) WO 2009/131809	(11) 2 291 727*
(21) <b>09729851.7</b> (87) WO 2009/125386	(11) 2 291 649*	(21) <b>09733266.2</b> (87) WO 2009/128016	(11) 2 291 316*	(21) <b>09735494.8</b> (87) WO 2009/131943	(11) 2 291 809*
(21) <b>09730194.9</b> (87) WO 2009/125684	(11) 2 293 271	(21) <b>09733317.3</b> (87) WO 2009/129009	(11) 2 291 813*	(21) <b>09735512.7</b> (87) WO 2009/132210	(11) 2 291 814*
(21) <b>09730211.1</b> (87) WO 2009/126266	(11) 2 291 567*	(21) <b>09733451.0</b> (87) WO 2009/129267	(11) 2 291 349*	(21) <b>09735514.3</b> (87) WO 2009/132152	(11) 2 291 913*

(21) <b>09735520.0</b> (87) WO 2009/132059	(11) 2 291 148*	(21) <b>09739107.2</b> (87) WO 2009/134304	(11) 2 291 832*	(21) <b>09742299.2</b> (87) WO 2009/136101	(11) 2 291 211*
(21) <b>09735528.3</b> (87) WO 2009/132145	(11) 2 292 004*	(21) <b>09739149.4</b> (87) WO 2009/134346	(11) 2 291 128*	(21) <b>09742354.5</b> (87) WO 2009/136158	(11) 2 291 193*
(21) <b>09735578.8</b> (87) WO 2009/131836	(11) 2 291 845*	(21) <b>09739172.6</b> (87) WO 2009/134369	(11) 2 291 240*	(21) <b>09742369.3</b> (87) WO 2009/136173	(11) 2 291 512*
(21) <b>09735602.6</b> (87) WO 2009/132097	(11) 2 291 367*	(21) <b>09739187.4</b> (87) WO 2009/134384	(11) 2 291 373*	(21) <b>09742380.0</b> (87) WO 2009/136184	(11) 2 291 677*
(21) <b>09735653.9</b> (87) WO 2009/132148	(11) 2 291 725*	(21) <b>09739190.8</b> (87) WO 2009/134387	(11) 2 291 370*	(21) <b>09742400.6</b> (87) WO 2009/136204	(11) 2 291 652*
(21) <b>09735799.0</b> (87) WO 2009/131761	(11) 2 291 799*	(21) <b>09739195.7</b> (87) WO 2009/134392	(11) 2 291 371*	(21) <b>09742426.1</b> (87) WO 2009/136253	(11) 2 292 058*
(21) <b>09735912.9</b> (87) WO 2009/132238	(11) 2 291 187*	(21) <b>09739220.3</b> (87) WO 2009/134417	(11) 2 292 028*	(21) <b>09742480.8</b> (87) WO 2009/136307	(11) 2 291 114*
(21) <b>09735925.1</b> (87) WO 2009/132290	(11) 2 292 053*	(21) <b>09739226.0</b> (87) WO 2009/134423	(11) 2 291 998*	(21) <b>09742498.0</b> (87) WO 2009/136325	(11) 2 291 829*
(21) <b>09735931.9</b> (87) WO 2009/132140	(11) 2 291 997*	(21) <b>09739420.9</b> (87) WO 2009/134618	(11) 2 291 172*	(21) <b>09742514.4</b> (87) WO 2009/136341	(11) 2 291 111*
(21) <b>09735953.3</b> (87) WO 2009/129917	(11) 2 291 933*	(21) <b>09739435.7</b> (87) WO 2009/134633	(11) 2 291 657*	(21) <b>09742568.0</b> (87) WO 2009/136397	(11) 2 291 127*
(21) <b>09737384.9</b> (87) WO 2010/037814	(11) 2 291 743*	(21) <b>09739502.4</b> (87) WO 2009/134700	(11) 2 291 802*	(21) <b>09742697.7</b> (87) WO 2009/136573	(11) 2 293 062
(21) <b>09737868.1</b> (87) WO 2009/132824	(11) 2 291 951*	(21) <b>09739562.8</b> (87) WO 2009/134760	(11) 2 291 599*	(21) <b>09742710.8</b> (87) WO 2009/136586	(11) 2 293 357
(21) <b>09738073.7</b> (87) WO 2009/133029	(11) 2 292 035*	(21) <b>09739579.2</b> (87) WO 2009/134777	(11) 2 291 918*	(21) <b>09742722.3</b> (87) WO 2009/136598	(11) 2 292 370
(21) <b>09738128.9</b> (87) WO 2009/133084	(11) 2 291 462*	(21) <b>09739817.6</b> (87) WO 2009/135015	(11) 2 291 678*	(21) <b>09742788.4</b> (87) WO 2009/136664	(11) 2 291 266*
(21) <b>09738129.7</b> (87) WO 2009/133085	(11) 2 291 463*	(21) <b>09739841.6</b> (87) WO 2009/135039	(11) 2 291 917*	(21) <b>09742797.5</b> (87) WO 2009/136691	(11) 2 293 653
(21) <b>09738148.7</b> (87) WO 2009/133104	(11) 2 291 834*	(21) <b>09739855.6</b> (87) WO 2009/135053	(11) 2 292 070*	(21) <b>09742859.3</b> (87) WO 2009/136753	(11) 2 293 506
(21) <b>09738271.7</b> (87) WO 2009/133234	(11) 2 291 730*	(21) <b>09739956.2</b> (87) WO 2009/135154	(11) 2 291 810*	(21) <b>09742895.7</b> (87) WO 2009/136792	(11) 2 291 071*
(21) <b>09738396.2</b> (87) WO 2009/133366	(11) 2 291 384*	(21) <b>09740008.9</b> (87) WO 2009/135206	(11) 2 291 511*	(21) <b>09742930.2</b> (87) WO 2009/136848	(11) 2 291 788*
(21) <b>09738399.6</b> (87) WO 2009/133369	(11) 2 291 959*	(21) <b>09740754.8</b> (87) WO 2009/141800	(11) 2 291 444*	(21) <b>09743070.6</b> (87) WO 2009/137083	(11) 2 291 153*
(21) <b>09738413.5</b> (87) WO 2009/133383	(11) 2 291 794*	(21) <b>09741588.9</b> (87) WO 2009/135259	(11) 2 291 502*	(21) <b>09743137.3</b> (87) WO 2009/137150	(11) 2 291 686*
(21) <b>09738416.8</b> (87) WO 2009/133386	(11) 2 291 800*	(21) <b>09741614.3</b> (87) WO 2009/135296	(11) 2 291 684*	(21) <b>09743168.8</b> (87) WO 2009/137181	(11) 2 291 790*
(21) <b>09738428.3</b> (87) WO 2009/133398	(11) 2 292 026*	(21) <b>09741647.3</b> (87) WO 2009/135329	(11) 2 291 712*	(21) <b>09743213.2</b> (87) WO 2009/137226	(11) 2 291 600*
(21) <b>09738483.8</b> (87) WO 2009/133470	(11) 2 291 183*	(21) <b>09741841.2</b> (87) WO 2009/135622	(11) 2 291 334*	(21) <b>09743346.0</b> (87) WO 2009/137359	(11) 2 291 145*
(21) <b>09738551.2</b> (87) WO 2009/133538	(11) 2 291 362*	(21) <b>09741844.6</b> (87) WO 2009/135625	(11) 2 291 275*	(21) <b>09743351.0</b> (87) WO 2009/137364	(11) 2 291 756*
(21) <b>09738572.8</b> (87) WO 2009/133559	(11) 2 291 729*	(21) <b>09741865.1</b> (87) WO 2009/135646	(11) 2 291 177*	(21) <b>09743373.4</b> (87) WO 2009/137386	(11) 2 291 696*
(21) <b>09738888.8</b> (87) WO 2009/133951	(11) 2 292 659	(21) <b>09741903.0</b> (87) WO 2009/135685	(11) 2 291 868*	(21) <b>09743426.0</b> (87) WO 2009/137440	(11) 2 291 645*
(21) <b>09739033.0</b> (87) WO 2009/134134	(11) 2 291 718*	(21) <b>09742123.4</b> (87) WO 2009/135905	(11) 2 291 516*	(21) <b>09743428.6</b> (87) WO 2009/137442	(11) 2 291 201*
(21) <b>09739064.5</b> (87) WO 2009/134183	(11) 2 292 047*	(21) <b>09742150.7</b> (87) WO 2009/135932	(11) 2 291 584*	(21) <b>09743463.3</b> (87) WO 2009/137477	(11) 2 291 775*
(21) <b>09739074.4</b> (87) WO 2009/134193	(11) 2 291 262*	(21) <b>09742164.8</b> (87) WO 2009/135946	(11) 2 291 233*	(21) <b>09743488.0</b> (87) WO 2009/137502	(11) 2 291 222*



(21) <b>09743501.0</b> (87) WO 2009/137515	(11) 2 291 803*	(21) <b>09745800.4</b> (87) WO 2009/138468	(11) 2 291 144*	(21) <b>09747080.1</b> (87) WO 2009/139994	(11) 2 291 745*
(21) <b>09743503.6</b> (87) WO 2009/137517	(11) 2 291 126*	(21) <b>09745807.9</b> (87) WO 2009/138475	(11) 2 291 519*	(21) <b>09747153.6</b> (87) WO 2009/140067	(11) 2 291 132*
(21) <b>09743509.3</b> (87) WO 2009/137523	(11) 2 291 811*	(21) <b>09745809.5</b> (87) WO 2009/138477	(11) 2 291 198*	(21) <b>09747191.6</b> (87) WO 2009/140105	(11) 2 291 079*
(21) <b>09743522.6</b> (87) WO 2009/137536	(11) 2 291 576*	(21) <b>09745846.7</b> (87) WO 2009/138514	(11) 2 291 298*	(21) <b>09747194.0</b> (87) WO 2009/140108	(11) 2 291 498*
(21) <b>09743568.9</b> (87) WO 2009/137582	(11) 2 291 302*	(21) <b>09745850.9</b> (87) WO 2009/138518	(11) 2 291 296*	(21) <b>09747197.3</b> (87) WO 2009/140111	(11) 2 291 076*
(21) <b>09743577.0</b> (87) WO 2009/137591	(11) 2 291 781*	(21) <b>09745859.0</b> (87) WO 2009/138533	(11) 2 292 265	(21) <b>09747199.9</b> (87) WO 2009/140113	(11) 2 291 961*
(21) <b>09743578.8</b> (87) WO 2009/137592	(11) 2 291 460*	(21) <b>09746018.2</b> (87) WO 2009/138699	(11) 2 291 506*	(21) <b>09747220.3</b> (87) WO 2009/140135	(11) 2 291 497*
(21) <b>09743579.6</b> (87) WO 2009/137593	(11) 2 291 735*	(21) <b>09746062.0</b> (87) WO 2009/138745	(11) 2 291 960*	(21) <b>09747248.4</b> (87) WO 2009/140163	(11) 2 291 078*
(21) <b>09743606.7</b> (87) WO 2009/137620	(11) 2 291 915*	(21) <b>09746112.3</b> (87) WO 2009/138795	(11) 2 291 379*	(21) <b>09747250.0</b> (87) WO 2009/140165	(11) 2 291 151*
(21) <b>09743610.9</b> (87) WO 2009/137624	(11) 2 291 513*	(21) <b>09746129.7</b> (87) WO 2009/138833	(11) 2 291 310*	(21) <b>09747253.4</b> (87) WO 2009/140168	(11) 2 291 674*
(21) <b>09743613.3</b> (87) WO 2009/137627	(11) 2 291 454*	(21) <b>09746163.6</b> (87) WO 2009/138868	(11) 2 291 863*	(21) <b>09747271.6</b> (87) WO 2009/140187	(11) 2 291 338*
(21) <b>09743674.5</b> (87) WO 2009/137688	(11) 2 291 815*	(21) <b>09746251.9</b> (87) WO 2009/138957	(11) 2 291 135*	(21) <b>09747274.0</b> (87) WO 2009/140190	(11) 2 291 494*
(21) <b>09743752.9</b> (87) WO 2009/137766	(11) 2 291 125*	(21) <b>09746263.4</b> (87) WO 2009/138969	(11) 2 292 008*	(21) <b>09747281.5</b> (87) WO 2009/140197	(11) 2 291 152*
(21) <b>09743761.0</b> (87) WO 2009/137775	(11) 2 291 347*	(21) <b>09746286.5</b> (87) WO 2009/138996	(11) 2 291 823*	(21) <b>09747289.8</b> (87) WO 2009/140205	(11) 2 291 346*
(21) <b>09743804.8</b> (87) WO 2009/137818	(11) 2 291 191*	(21) <b>09746320.2</b> (87) WO 2009/139113	(11) 2 292 349	(21) <b>09747297.1</b> (87) WO 2009/140213	(11) 2 291 215*
(21) <b>09743814.7</b> (87) WO 2009/137828	(11) 2 291 676*	(21) <b>09746471.3</b> (87) WO 2009/139264	(11) 2 293 323	(21) <b>09747320.1</b> (87) WO 2009/140236	(11) 2 291 196*
(21) <b>09744040.8</b> (87) WO 2009/140958	(11) 2 291 288*	(21) <b>09746679.1</b> (87) WO 2009/139473	(11) 2 292 555	(21) <b>09747329.2</b> (87) WO 2009/140245	(11) 2 291 580*
(21) <b>09745291.6</b> (87) WO 2009/137869	(11) 2 291 225*	(21) <b>09746705.4</b> (87) WO 2009/139499	(11) 2 291 342*	(21) <b>09747356.5</b> (87) WO 2009/140272	(11) 2 291 777*
(21) <b>09745312.0</b> (87) WO 2009/137890	(11) 2 291 175*	(21) <b>09746818.5</b> (87) WO 2009/139641	(11) 2 291 499*	(21) <b>09747368.0</b> (87) WO 2009/140284	(11) 2 291 150*
(21) <b>09745353.4</b> (87) WO 2009/137938	(11) 2 291 542*	(21) <b>09746950.6</b> (87) WO 2009/139863	(11) 2 291 659*	(21) <b>09747382.1</b> (87) WO 2009/140298	(11) 2 291 123*
(21) <b>09745490.4</b> (87) WO 2009/138156	(11) 2 291 171*	(21) <b>09746958.9</b> (87) WO 2009/139871	(11) 2 291 143*	(21) <b>09747410.0</b> (87) WO 2009/140326	(11) 2 291 509*
(21) <b>09745503.4</b> (87) WO 2009/138169	(11) 2 291 881*	(21) <b>09746970.4</b> (87) WO 2009/139883	(11) 2 291 458*	(21) <b>09747426.6</b> (87) WO 2009/140342	(11) 2 291 358*
(21) <b>09745538.0</b> (87) WO 2009/138204	(11) 2 291 239*	(21) <b>09746978.7</b> (87) WO 2009/139891	(11) 2 291 401*	(21) <b>09747445.6</b> (87) WO 2009/140361	(11) 2 291 405*
(21) <b>09745554.7</b> (87) WO 2009/138220	(11) 2 291 086*	(21) <b>09746986.0</b> (87) WO 2009/139899	(11) 2 291 850*	(21) <b>09747497.7</b> (87) WO 2009/140414	(11) 2 291 155*
(21) <b>09745565.3</b> (87) WO 2009/138231	(11) 2 291 247*	(21) <b>09747020.7</b> (87) WO 2009/139934	(11) 2 292 041*	(21) <b>09747507.3</b> (87) WO 2009/140424	(11) 2 291 757*
(21) <b>09745567.9</b> (87) WO 2009/138233	(11) 2 291 582*	(21) <b>09747043.9</b> (87) WO 2009/139957	(11) 2 291 438*	(21) <b>09747508.1</b> (87) WO 2009/140425	(11) 2 291 226*
(21) <b>09745570.3</b> (87) WO 2009/138236	(11) 2 291 395*	(21) <b>09747049.6</b> (87) WO 2009/139963	(11) 2 291 760*	(21) <b>09747524.8</b> (87) WO 2009/140441	(11) 2 291 849*
(21) <b>09745583.6</b> (87) WO 2009/138250	(11) 2 291 661*	(21) <b>09747051.2</b> (87) WO 2009/139965	(11) 2 291 776*	(21) <b>09747552.9</b> (87) WO 2009/140470	(11) 2 291 692*
(21) <b>09745769.1</b> (87) WO 2009/138437	(11) 2 291 182*	(21) <b>09747079.3</b> (87) WO 2009/139993	(11) 2 292 006*	(21) <b>09747577.6</b> (87) WO 2009/140495	(11) 2 291 110*

(21) <b>09747607.1</b> (87) WO 2009/140525	(11) 2 292 078*	(21) <b>09749680.6</b> (87) WO 2009/141190	(11) 2 291 581*	(21) <b>09750269.4</b> (87) WO 2009/141817	(11) 2 291 884*
(21) <b>09747617.0</b> (87) WO 2009/140536	(11) 2 291 897*	(21) <b>09749685.5</b> (87) WO 2009/141195	(11) 2 291 332*	(21) <b>09750346.0</b> (87) WO 2009/141984	(11) 2 292 597
(21) <b>09747620.4</b> (87) WO 2009/140539	(11) 2 291 907*	(21) <b>09749691.3</b> (87) WO 2009/141201	(11) 2 291 804*	(21) <b>09750490.6</b> (87) WO 2009/142128	(11) 2 292 476
(21) <b>09747624.6</b> (87) WO 2009/140543	(11) 2 291 898*	(21) <b>09749692.1</b> (87) WO 2009/141202	(11) 2 291 294*	(21) <b>09750532.5</b> (87) WO 2009/142170	(11) 2 292 752
(21) <b>09747629.5</b> (87) WO 2009/140548	(11) 2 291 908*	(21) <b>09749727.5</b> (87) WO 2009/141237	(11) 2 291 382*	(21) <b>09750556.4</b> (87) WO 2009/142194	(11) 2 292 594
(21) <b>09747632.9</b> (87) WO 2009/140551	(11) 2 291 899*	(21) <b>09749856.2</b> (87) WO 2009/141366	(11) 2 291 341*	(21) <b>09750568.9</b> (87) WO 2009/142206	(11) 2 292 599
(21) <b>09747650.1</b> (87) WO 2009/140569	(11) 2 291 543*	(21) <b>09749880.2</b> (87) WO 2009/141390	(11) 2 291 637*	(21) <b>09750576.2</b> (87) WO 2009/142214	(11) 2 292 798
(21) <b>09747690.7</b> (87) WO 2009/140609	(11) 2 291 221*	(21) <b>09749900.8</b> (87) WO 2009/141410	(11) 2 291 641*	(21) <b>09750595.2</b> (87) WO 2009/142233	(11) 2 293 336
(21) <b>09747704.6</b> (87) WO 2009/140623	(11) 2 291 536*	(21) <b>09749919.8</b> (87) WO 2009/141429	(11) 2 291 601*	(21) <b>09750610.9</b> (87) WO 2009/142248	(11) 2 292 681
(21) <b>09747724.4</b> (87) WO 2009/140643	(11) 2 291 276*	(21) <b>09749936.2</b> (87) WO 2009/141446	(11) 2 291 525*	(21) <b>09750683.6</b> (87) WO 2009/142321	(11) 2 292 611
(21) <b>09747754.1</b> (87) WO 2009/140673	(11) 2 291 154*	(21) <b>09749967.7</b> (87) WO 2009/141483	(11) 2 293 057	(21) <b>09750761.0</b> (87) WO 2009/142439	(11) 2 291 325*
(21) <b>09747755.8</b> (87) WO 2009/140674	(11) 2 291 532*	(21) <b>09749969.3</b> (87) WO 2009/141485	(11) 2 293 431	(21) <b>09750810.5</b> (87) WO 2009/142490	(11) 2 291 531*
(21) <b>09747760.8</b> (87) WO 2009/140679	(11) 2 291 544*	(21) <b>09749979.2</b> (87) WO 2009/141495	(11) 2 291 529*	(21) <b>09750840.2</b> (87) WO 2009/142521	(11) 2 291 356*
(21) <b>09749317.5</b> (87) WO 2009/140706	(11) 2 291 572*	(21) <b>09750042.5</b> (87) WO 2009/141561	(11) 2 291 948*	(21) <b>09750841.0</b> (87) WO 2009/142522	(11) 2 291 374*
(21) <b>09749330.8</b> (87) WO 2009/140722	(11) 2 291 396*	(21) <b>09750045.8</b> (87) WO 2009/141564	(11) 2 291 495*	(21) <b>09750844.4</b> (87) WO 2009/142525	(11) 2 291 199*
(21) <b>09749332.4</b> (87) WO 2009/140724	(11) 2 291 522*	(21) <b>09750049.0</b> (87) WO 2009/141568	(11) 2 291 453*	(21) <b>09750864.2</b> (87) WO 2009/142569	(11) 2 291 359*
(21) <b>09749358.9</b> (87) WO 2009/140754	(11) 2 291 406*	(21) <b>09750056.5</b> (87) WO 2009/141578	(11) 2 291 922*	(21) <b>09750866.7</b> (87) WO 2009/142571	(11) 2 291 369*
(21) <b>09749361.3</b> (87) WO 2009/140757	(11) 2 291 640*	(21) <b>09750084.7</b> (87) WO 2009/141606	(11) 2 291 606*	(21) <b>09750873.3</b> (87) WO 2009/142578	(11) 2 291 565*
(21) <b>09749362.1</b> (87) WO 2009/140758	(11) 2 291 719*	(21) <b>09750096.1</b> (87) WO 2009/141618	(11) 2 291 129*	(21) <b>09750922.8</b> (87) WO 2009/142691	(11) 2 291 885*
(21) <b>09749372.0</b> (87) WO 2009/140768	(11) 2 291 675*	(21) <b>09750103.5</b> (87) WO 2009/141625	(11) 2 291 521*	(21) <b>09750983.0</b> (87) WO 2009/142752	(11) 2 291 069*
(21) <b>09749406.6</b> (87) WO 2009/140863	(11) 2 292 234	(21) <b>09750115.9</b> (87) WO 2009/141637	(11) 2 291 655*	(21) <b>09751004.4</b> (87) WO 2009/142773	(11) 2 291 399*
(21) <b>09749429.8</b> (87) WO 2009/140886	(11) 2 292 241	(21) <b>09750141.5</b> (87) WO 2009/141663	(11) 2 291 593*	(21) <b>09751030.9</b> (87) WO 2009/142800	(11) 2 291 216*
(21) <b>09749430.6</b> (87) WO 2009/140887	(11) 2 292 242	(21) <b>09750152.2</b> (87) WO 2009/141695	(11) 2 291 231*	(21) <b>09751094.5</b> (87) WO 2009/142865	(11) 2 291 268*
(21) <b>09749471.0</b> (87) WO 2009/140928	(11) 2 292 613	(21) <b>09750154.8</b> (87) WO 2009/141697	(11) 2 291 587*	(21) <b>09751096.0</b> (87) WO 2009/142867	(11) 2 291 354*
(21) <b>09749475.1</b> (87) WO 2009/140933	(11) 2 291 248*	(21) <b>09750161.3</b> (87) WO 2009/141704	(11) 2 291 561*	(21) <b>09751105.9</b> (87) WO 2009/142876	(11) 2 291 130*
(21) <b>09749582.4</b> (87) WO 2009/141092	(11) 2 291 836*	(21) <b>09750189.4</b> (87) WO 2009/141732	(11) 2 291 206*	(21) <b>09751128.1</b> (87) WO 2009/142899	(11) 2 291 425*
(21) <b>09749634.3</b> (87) WO 2009/141144	(11) 2 291 345*	(21) <b>09750227.2</b> (87) WO 2009/141770	(11) 2 291 822*	(21) <b>09751168.7</b> (87) WO 2009/142939	(11) 2 292 040*
(21) <b>09749639.2</b> (87) WO 2009/141149	(11) 2 291 210*	(21) <b>09750251.2</b> (87) WO 2009/141794	(11) 2 291 317*	(21) <b>09751171.1</b> (87) WO 2009/142942	(11) 2 292 043*
(21) <b>09749658.2</b> (87) WO 2009/141168	(11) 2 291 695*	(21) <b>09750255.3</b> (87) WO 2009/141799	(11) 2 291 290*	(21) <b>09751172.9</b> (87) WO 2009/142943	(11) 2 291 673*

(21) <b>09751180.2</b> (87) WO 2009/142951	(11) 2 291 943*	(21) <b>09751756.9</b> (87) WO 2009/143528	(11) 2 291 635*	(21) <b>09754280.7</b> (87) WO 2009/144654	(11) 2 291 103*
(21) <b>09751196.8</b> (87) WO 2009/142967	(11) 2 291 353*	(21) <b>09753310.3</b> (87) WO 2009/143546	(11) 2 291 305*	(21) <b>09754302.9</b> (87) WO 2009/144677	(11) 2 293 059
(21) <b>09751200.8</b> (87) WO 2009/142971	(11) 2 291 131*	(21) <b>09753329.3</b> (87) WO 2009/143565	(11) 2 291 400*	(21) <b>09754332.6</b> (87) WO 2009/144713	(11) 2 291 848*
(21) <b>09751227.1</b> (87) WO 2009/142998	(11) 2 291 793*	(21) <b>09753363.2</b> (87) WO 2009/143602	(11) 2 291 472*	(21) <b>09754372.2</b> (87) WO 2009/144862	(11) 2 293 197
(21) <b>09751249.5</b> (87) WO 2009/143020	(11) 2 291 189*	(21) <b>09753364.0</b> (87) WO 2009/143603	(11) 2 291 553*	(21) <b>09754387.0</b> (87) WO 2009/144878	(11) 2 293 053
(21) <b>09751267.7</b> (87) WO 2009/143038	(11) 2 291 426*	(21) <b>09753386.3</b> (87) WO 2009/143625	(11) 2 291 708*	(21) <b>09754431.6</b> (87) WO 2009/144922	(11) 2 293 353
(21) <b>09751287.5</b> (87) WO 2009/143059	(11) 2 291 527*	(21) <b>09753434.1</b> (87) WO 2009/143716	(11) 2 291 886*	(21) <b>09754443.1</b> (87) WO 2009/144934	(11) 2 292 207
(21) <b>09751294.1</b> (87) WO 2009/143066	(11) 2 292 011*	(21) <b>09753501.7</b> (87) WO 2009/143783	(11) 2 293 568	(21) <b>09754449.8</b> (87) WO 2009/144940	(11) 2 293 371
(21) <b>09751305.5</b> (87) WO 2009/143077	(11) 2 291 108*	(21) <b>09753509.0</b> (87) WO 2009/143793	(11) 2 291 632*	(21) <b>09754487.8</b> (87) WO 2009/144979	(11) 2 293 420
(21) <b>09751329.5</b> (87) WO 2009/143101	(11) 2 291 075*	(21) <b>09753661.9</b> (87) WO 2009/144006	(11) 2 291 329*	(21) <b>09754551.1</b> (87) WO 2009/145043	(11) 2 292 839
(21) <b>09751361.8</b> (87) WO 2009/143133	(11) 2 291 188*	(21) <b>09753756.7</b> (87) WO 2009/144101	(11) 2 291 361*	(21) <b>09754557.8</b> (87) WO 2009/145049	(11) 2 293 119
(21) <b>09751378.2</b> (87) WO 2009/143150	(11) 2 291 372*	(21) <b>09753816.9</b> (87) WO 2009/144161	(11) 2 291 534*	(21) <b>09754571.9</b> (87) WO 2009/145063	(11) 2 292 579
(21) <b>09751397.2</b> (87) WO 2009/143169	(11) 2 291 687*	(21) <b>09753881.3</b> (87) WO 2009/144226	(11) 2 291 633*	(21) <b>09754613.9</b> (87) WO 2009/145105	(11) 2 292 822
(21) <b>09751400.4</b> (87) WO 2009/143172	(11) 2 291 693*	(21) <b>09753915.9</b> (87) WO 2009/144260	(11) 2 291 340*	(21) <b>09754617.0</b> (87) WO 2009/145109	(11) 2 293 656
(21) <b>09751425.1</b> (87) WO 2009/143197	(11) 2 291 894*	(21) <b>09753916.7</b> (87) WO 2009/144261	(11) 2 291 339*	(21) <b>09754647.7</b> (87) WO 2009/145139	(11) 2 292 200
(21) <b>09751433.5</b> (87) WO 2009/143205	(11) 2 291 073*	(21) <b>09753964.7</b> (87) WO 2009/144309	(11) 2 291 642*	(21) <b>09754752.5</b> (87) WO 2009/145244	(11) 2 293 093
(21) <b>09751438.4</b> (87) WO 2009/143210	(11) 2 291 591*	(21) <b>09753992.8</b> (87) WO 2009/144338	(11) 2 292 124	(21) <b>09754763.2</b> (87) WO 2009/145255	(11) 2 293 142
(21) <b>09751482.2</b> (87) WO 2009/143254	(11) 2 291 876*	(21) <b>09753993.6</b> (87) WO 2009/144339	(11) 2 292 303	(21) <b>09754766.5</b> (87) WO 2009/145258	(11) 2 293 038
(21) <b>09751492.1</b> (87) WO 2009/143264	(11) 2 291 552*	(21) <b>09754010.8</b> (87) WO 2009/144356	(11) 2 292 926	(21) <b>09754806.9</b> (87) WO 2009/145298	(11) 2 293 354
(21) <b>09751510.0</b> (87) WO 2009/143282	(11) 2 291 698*	(21) <b>09754016.5</b> (87) WO 2009/144363	(11) 2 291 626*	(21) <b>09754808.5</b> (87) WO 2009/145300	(11) 2 292 208
(21) <b>09751512.6</b> (87) WO 2009/143284	(11) 2 291 664*	(21) <b>09754025.6</b> (87) WO 2009/144372	(11) 2 291 408*	(21) <b>09754940.6</b> (87) WO 2009/145475	(11) 2 293 408
(21) <b>09751523.3</b> (87) WO 2009/143295	(11) 2 291 348*	(21) <b>09754026.4</b> (87) WO 2009/144373	(11) 2 291 407*	(21) <b>09755035.4</b> (87) WO 2009/145570	(11) 2 293 370
(21) <b>09751525.8</b> (87) WO 2009/143297	(11) 2 291 084*	(21) <b>09754029.8</b> (87) WO 2009/144376	(11) 2 291 891*	(21) <b>09755083.4</b> (87) WO 2009/145626	(11) 2 291 085*
(21) <b>09751581.1</b> (87) WO 2009/143353	(11) 2 291 514*	(21) <b>09754066.0</b> (87) WO 2009/144416	(11) 2 291 094*	(21) <b>09755089.1</b> (87) WO 2009/145632	(11) 2 291 124*
(21) <b>09751592.8</b> (87) WO 2009/143364	(11) 2 291 074*	(21) <b>09754133.8</b> (87) WO 2009/144488	(11) 2 291 629*	(21) <b>09755108.9</b> (87) WO 2009/145652	(11) 2 291 314*
(21) <b>09751618.1</b> (87) WO 2009/143390	(11) 2 291 200*	(21) <b>09754135.3</b> (87) WO 2009/144490	(11) 2 291 630*	(21) <b>09755153.5</b> (87) WO 2009/145715	(11) 2 291 648*
(21) <b>09751685.0</b> (87) WO 2009/143457	(11) 2 291 190*	(21) <b>09754167.6</b> (87) WO 2009/144539	(11) 2 291 762*	(21) <b>09755231.9</b> (87) WO 2009/145868	(11) 2 291 485*
(21) <b>09751692.6</b> (87) WO 2009/143464	(11) 2 291 604*	(21) <b>09754180.9</b> (87) WO 2009/144552	(11) 2 291 138*	(21) <b>09755238.4</b> (87) WO 2009/145875	(11) 2 291 508*
(21) <b>09751694.2</b> (87) WO 2009/143466	(11) 2 291 798*	(21) <b>09754228.6</b> (87) WO 2009/144601	(11) 2 291 161*	(21) <b>09755262.4</b> (87) WO 2009/145899	(11) 2 291 365*



(21) <b>09755380.4</b> (87) WO 2009/146017	(11) 2 291 119*	(21) <b>09757377.8</b> (87) WO 2009/146994	(11) 2 291 546*	(21) <b>09758669.7</b> (87) WO 2009/148505	(11) 2 291 878*
(21) <b>09755549.4</b> (87) WO 2009/146187	(11) 2 291 855*	(21) <b>09757398.4</b> (87) WO 2009/147015	(11) 2 291 535*	(21) <b>09758674.7</b> (87) WO 2009/148510	(11) 2 291 879*
(21) <b>09755583.3</b> (87) WO 2009/146221	(11) 2 291 301*	(21) <b>09757637.5</b> (87) WO 2009/147258	(11) 2 293 095	(21) <b>09758676.2</b> (87) WO 2009/148512	(11) 2 291 280*
(21) <b>09755589.0</b> (87) WO 2009/146227	(11) 2 291 481*	(21) <b>09757693.8</b> (87) WO 2009/147317	(11) 2 291 711*	(21) <b>09758729.9</b> (87) WO 2009/148565	(11) 2 291 974*
(21) <b>09755627.8</b> (87) WO 2009/146265	(11) 2 292 010*	(21) <b>09757721.7</b> (87) WO 2009/147345	(11) 2 291 173*	(21) <b>09758745.5</b> (87) WO 2009/148581	(11) 2 291 174*
(21) <b>09755633.6</b> (87) WO 2009/146271	(11) 2 291 449*	(21) <b>09757729.0</b> (87) WO 2009/147353	(11) 2 291 691*	(21) <b>09758760.4</b> (87) WO 2009/148596	(11) 2 291 797*
(21) <b>09755639.3</b> (87) WO 2009/146277	(11) 2 291 452*	(21) <b>09757743.1</b> (87) WO 2009/147371	(11) 2 291 700*	(21) <b>09758866.9</b> (87) WO 2009/148703	(11) 2 291 562*
(21) <b>09755718.5</b> (87) WO 2009/146357	(11) 2 291 322*	(21) <b>09757768.8</b> (87) WO 2009/147396	(11) 2 291 896*	(21) <b>09758879.2</b> (87) WO 2009/148716	(11) 2 291 479*
(21) <b>09755775.5</b> (87) WO 2009/146414	(11) 2 291 121*	(21) <b>09757797.7</b> (87) WO 2009/147425	(11) 2 291 639*	(21) <b>09758885.9</b> (87) WO 2009/148722	(11) 2 291 477*
(21) <b>09755784.7</b> (87) WO 2009/146423	(11) 2 291 548*	(21) <b>09757833.0</b> (87) WO 2009/147478	(11) 2 291 207*	(21) <b>09758914.7</b> (87) WO 2009/148751	(11) 2 291 975*
(21) <b>09755803.5</b> (87) WO 2009/146443	(11) 2 291 157*	(21) <b>09757912.2</b> (87) WO 2009/147560	(11) 2 291 112*	(21) <b>09758934.5</b> (87) WO 2009/148771	(11) 2 291 805*
(21) <b>09755807.6</b> (87) WO 2009/146447	(11) 2 291 625*	(21) <b>09757949.4</b> (87) WO 2009/147598	(11) 2 291 784*	(21) <b>09758943.6</b> (87) WO 2009/148780	(11) 2 291 300*
(21) <b>09755819.1</b> (87) WO 2009/146459	(11) 2 291 122*	(21) <b>09758058.3</b> (87) WO 2009/147791	(11) 2 293 393	(21) <b>09758953.5</b> (87) WO 2009/148792	(11) 2 291 486*
(21) <b>09756292.0</b> (87) WO 2010/055122	(11) 2 291 185*	(21) <b>09758102.9</b> (87) WO 2009/147835	(11) 2 292 425	(21) <b>09758954.3</b> (87) WO 2009/148793	(11) 2 291 487*
(21) <b>09756559.2</b> (87) WO 2009/153670	(11) 2 291 402*	(21) <b>09758148.2</b> (87) WO 2009/147881	(11) 2 293 125	(21) <b>09758967.5</b> (87) WO 2009/148806	(11) 2 292 012*
(21) <b>09756993.3</b> (87) WO 2009/146531	(11) 2 291 160*	(21) <b>09758184.7</b> (87) WO 2009/147917	(11) 2 292 556	(21) <b>09759063.2</b> (87) WO 2009/148902	(11) 2 291 435*
(21) <b>09757009.7</b> (87) WO 2009/146547	(11) 2 291 668*	(21) <b>09758194.6</b> (87) WO 2009/147927	(11) 2 293 289	(21) <b>09759106.9</b> (87) WO 2009/148945	(11) 2 291 528*
(21) <b>09757117.8</b> (87) WO 2009/146683	(11) 2 291 890*	(21) <b>09758316.5</b> (87) WO 2009/148049	(11) 2 293 595	(21) <b>09759147.3</b> (87) WO 2009/148986	(11) 2 291 474*
(21) <b>09757155.8</b> (87) WO 2009/146771	(11) 2 291 579*	(21) <b>09758319.9</b> (87) WO 2009/148052	(11) 2 292 592	(21) <b>09759227.3</b> (87) WO 2009/149067	(11) 2 291 388*
(21) <b>09757207.7</b> (87) WO 2009/146824	(11) 2 291 269*	(21) <b>09758330.6</b> (87) WO 2009/148063	(11) 2 293 442	(21) <b>09759319.8</b> (87) WO 2009/149160	(11) 2 291 667*
(21) <b>09757219.2</b> (87) WO 2009/146836	(11) 2 291 306*	(21) <b>09758340.5</b> (87) WO 2009/148073	(11) 2 292 398	(21) <b>09759384.2</b> (87) WO 2009/149225	(11) 2 291 566*
(21) <b>09757237.4</b> (87) WO 2009/146854	(11) 2 291 330*	(21) <b>09758354.6</b> (87) WO 2009/148087	(11) 2 293 342	(21) <b>09759406.3</b> (87) WO 2009/149247	(11) 2 291 758*
(21) <b>09757263.0</b> (87) WO 2009/146880	(11) 2 291 118*	(21) <b>09758391.8</b> (87) WO 2009/148124	(11) 2 292 706	(21) <b>09759436.0</b> (87) WO 2009/149277	(11) 2 291 431*
(21) <b>09757264.8</b> (87) WO 2009/146881	(11) 2 291 116*	(21) <b>09758422.1</b> (87) WO 2009/148155	(11) 2 293 343	(21) <b>09759442.8</b> (87) WO 2009/149283	(11) 2 291 526*
(21) <b>09757266.3</b> (87) WO 2009/146883	(11) 2 291 117*	(21) <b>09758425.4</b> (87) WO 2009/148158	(11) 2 293 415	(21) <b>09759459.2</b> (87) WO 2009/149300	(11) 2 291 551*
(21) <b>09757317.4</b> (87) WO 2009/146934	(11) 2 292 079*	(21) <b>09758474.2</b> (87) WO 2009/148221	(11) 2 293 215	(21) <b>09759474.1</b> (87) WO 2009/149315	(11) 2 291 838*
(21) <b>09757327.3</b> (87) WO 2009/146944	(11) 2 292 076*	(21) <b>09758606.9</b> (87) WO 2009/148379	(11) 2 291 973*	(21) <b>09759495.6</b> (87) WO 2009/149337	(11) 2 291 965*
(21) <b>09757352.1</b> (87) WO 2009/146969	(11) 2 291 385*	(21) <b>09758647.3</b> (87) WO 2009/148483	(11) 2 291 860*	(21) <b>09759504.5</b> (87) WO 2009/149346	(11) 2 291 934*
(21) <b>09757369.5</b> (87) WO 2009/146986	(11) 2 291 327*	(21) <b>09758668.9</b> (87) WO 2009/148504	(11) 2 291 507*	(21) <b>09759507.8</b> (87) WO 2009/149349	(11) 2 291 935*

(21) <b>09759629.0</b> (87) WO 2009/149471	(11) 2 291 870*	(21) <b>09762169.2</b> (87) WO 2009/150644	(11) 2 291 556*	(21) <b>09762863.0</b> (87) WO 2009/151567	(11) 2 291 436*
(21) <b>09761146.1</b> (87) WO 2009/149479	(11) 2 291 100*	(21) <b>09762201.3</b> (87) WO 2009/150769	(11) 2 292 678	(21) <b>09762866.3</b> (87) WO 2009/151570	(11) 2 291 284*
(21) <b>09761231.1</b> (87) WO 2009/149573	(11) 2 291 165*	(21) <b>09762216.1</b> (87) WO 2009/150785	(11) 2 293 329	(21) <b>09762884.6</b> (87) WO 2009/151588	(11) 2 291 720*
(21) <b>09761232.9</b> (87) WO 2009/149574	(11) 2 291 164*	(21) <b>09762249.2</b> (87) WO 2009/150818	(11) 2 292 713	(21) <b>09762889.5</b> (87) WO 2009/151593	(11) 2 291 559*
(21) <b>09761302.0</b> (87) WO 2009/149680	(11) 2 291 252*	(21) <b>09762272.4</b> (87) WO 2009/150841	(11) 2 293 603	(21) <b>09762915.8</b> (87) WO 2009/151619	(11) 2 291 081*
(21) <b>09761306.1</b> (87) WO 2009/149684	(11) 2 291 568*	(21) <b>09762361.5</b> (87) WO 2009/150931	(11) 2 292 691	(21) <b>09763028.9</b> (87) WO 2009/151735	(11) 2 292 071*
(21) <b>09761307.9</b> (87) WO 2009/149685	(11) 2 291 569*	(21) <b>09762373.0</b> (87) WO 2009/150943	(11) 2 293 606	(21) <b>09763054.5</b> (87) WO 2009/151762	(11) 2 291 192*
(21) <b>09761308.7</b> (87) WO 2009/149686	(11) 2 291 571*	(21) <b>09762382.1</b> (87) WO 2009/150952	(11) 2 292 451	(21) <b>09763109.7</b> (87) WO 2009/151818	(11) 2 291 900*
(21) <b>09761391.3</b> (87) WO 2009/149828	(11) 2 291 313*	(21) <b>09762402.7</b> (87) WO 2009/150972	(11) 2 292 707	(21) <b>09763114.7</b> (87) WO 2009/151823	(11) 2 291 287*
(21) <b>09761437.4</b> (87) WO 2009/149874	(11) 2 291 283*	(21) <b>09762403.5</b> (87) WO 2009/150973	(11) 2 292 573	(21) <b>09763127.9</b> (87) WO 2009/151836	(11) 2 291 323*
(21) <b>09761462.2</b> (87) WO 2009/149899	(11) 2 292 080*	(21) <b>09762421.7</b> (87) WO 2009/150991	(11) 2 293 615	(21) <b>09763170.9</b> (87) WO 2009/151879	(11) 2 291 912*
(21) <b>09761486.1</b> (87) WO 2009/149923	(11) 2 291 238*	(21) <b>09762425.8</b> (87) WO 2009/150995	(11) 2 293 328	(21) <b>09763190.7</b> (87) WO 2009/151899	(11) 2 291 366*
(21) <b>09761589.2</b> (87) WO 2009/150026	(11) 2 291 090*	(21) <b>09762434.0</b> (87) WO 2009/151004	(11) 2 293 033	(21) <b>09763218.6</b> (87) WO 2009/151927	(11) 2 291 072*
(21) <b>09761614.8</b> (87) WO 2009/150051	(11) 2 291 510*	(21) <b>09762477.9</b> (87) WO 2009/151047	(11) 2 293 092	(21) <b>09763244.2</b> (87) WO 2009/151953	(11) 2 292 000*
(21) <b>09761676.7</b> (87) WO 2009/150113	(11) 2 291 228*	(21) <b>09762486.0</b> (87) WO 2009/151056	(11) 2 292 421	(21) <b>09763332.5</b> (87) WO 2009/152041	(11) 2 291 178*
(21) <b>09761717.9</b> (87) WO 2009/150154	(11) 2 291 461*	(21) <b>09762501.6</b> (87) WO 2009/151071	(11) 2 292 692	(21) <b>09763347.3</b> (87) WO 2009/152056	(11) 2 291 839*
(21) <b>09761740.1</b> (87) WO 2009/150177	(11) 2 291 944*	(21) <b>09762607.1</b> (87) WO 2009/151220	(11) 2 293 269	(21) <b>09763368.9</b> (87) WO 2009/152077	(11) 2 291 227*
(21) <b>09761755.9</b> (87) WO 2009/150193	(11) 2 291 337*	(21) <b>09762619.6</b> (87) WO 2009/151232	(11) 2 293 567	(21) <b>09763369.7</b> (87) WO 2009/152078	(11) 2 291 831*
(21) <b>09761786.4</b> (87) WO 2009/150224	(11) 2 291 926*	(21) <b>09762642.8</b> (87) WO 2009/151255	(11) 2 291 237*	(21) <b>09763390.3</b> (87) WO 2009/152099	(11) 2 292 042*
(21) <b>09761843.3</b> (87) WO 2009/150288	(11) 2 291 841*	(21) <b>09762685.7</b> (87) WO 2009/151299	(11) 2 291 364*	(21) <b>09763391.1</b> (87) WO 2009/152100	(11) 2 291 976*
(21) <b>09761869.8</b> (87) WO 2009/150318	(11) 2 291 381*	(21) <b>09762737.6</b> (87) WO 2009/151368	(11) 2 291 492*	(21) <b>09763416.6</b> (87) WO 2009/152125	(11) 2 291 335*
(21) <b>09761870.6</b> (87) WO 2009/150319	(11) 2 291 547*	(21) <b>09762738.4</b> (87) WO 2009/151369	(11) 2 291 326*	(21) <b>09763417.4</b> (87) WO 2009/152126	(11) 2 291 478*
(21) <b>09761878.9</b> (87) WO 2009/150327	(11) 2 291 662*	(21) <b>09762756.6</b> (87) WO 2009/151387	(11) 2 291 627*	(21) <b>09763439.8</b> (87) WO 2009/152149	(11) 2 291 246*
(21) <b>09761919.1</b> (87) WO 2009/150368	(11) 2 291 235*	(21) <b>09762767.3</b> (87) WO 2009/151398	(11) 2 291 588*	(21) <b>09763448.9</b> (87) WO 2009/152158	(11) 2 292 016*
(21) <b>09762074.4</b> (87) WO 2009/150546	(11) 2 291 273*	(21) <b>09762774.9</b> (87) WO 2009/151407	(11) 2 291 545*	(21) <b>09763455.4</b> (87) WO 2009/152165	(11) 2 291 427*
(21) <b>09762094.2</b> (87) WO 2009/150567	(11) 2 291 844*	(21) <b>09762798.8</b> (87) WO 2009/151501	(11) 2 291 291*	(21) <b>09763459.6</b> (87) WO 2009/152169	(11) 2 292 021*
(21) <b>09762105.6</b> (87) WO 2009/150578	(11) 2 292 013*	(21) <b>09762826.7</b> (87) WO 2009/151529	(11) 2 291 080*	(21) <b>09763473.7</b> (87) WO 2009/152183	(11) 2 291 663*
(21) <b>09762135.3</b> (87) WO 2009/150608	(11) 2 291 846*	(21) <b>09762828.3</b> (87) WO 2009/151531	(11) 2 291 994*	(21) <b>09763503.1</b> (87) WO 2009/152213	(11) 2 291 442*
(21) <b>09762162.7</b> (87) WO 2009/150635	(11) 2 291 403*	(21) <b>09762859.8</b> (87) WO 2009/151563	(11) 2 292 014*	(21) <b>09763558.5</b> (87) WO 2009/152268	(11) 2 291 241*

(21) <b>09763561.9</b> (87) WO 2009/152271	(11) 2 291 939*	(21) <b>09765527.8</b> (87) WO 2009/152947	(11) 2 291 278*	(21) <b>09765785.2</b> (87) WO 2009/153205	(11) 2 291 779*
(21) <b>09763564.3</b> (87) WO 2009/152274	(11) 2 292 045*	(21) <b>09765534.4</b> (87) WO 2009/152954	(11) 2 291 434*	(21) <b>09765792.8</b> (87) WO 2009/153212	(11) 2 291 607*
(21) <b>09763577.5</b> (87) WO 2009/152287	(11) 2 291 197*	(21) <b>09765535.1</b> (87) WO 2009/152955	(11) 2 291 451*	(21) <b>09765830.6</b> (87) WO 2009/153250	(11) 2 291 104*
(21) <b>09763587.4</b> (87) WO 2009/152297	(11) 2 291 146*	(21) <b>09765553.4</b> (87) WO 2009/152973	(11) 2 291 270*	(21) <b>09765845.4</b> (87) WO 2009/153265	(11) 2 291 106*
(21) <b>09763633.6</b> (87) WO 2009/152345	(11) 2 291 285*	(21) <b>09765554.2</b> (87) WO 2009/152974	(11) 2 291 279*	(21) <b>09765855.3</b> (87) WO 2009/153275	(11) 2 291 455*
(21) <b>09763637.7</b> (87) WO 2009/152349	(11) 2 291 558*	(21) <b>09765573.2</b> (87) WO 2009/152993	(11) 2 291 158*	(21) <b>09765863.7</b> (87) WO 2009/153283	(11) 2 291 925*
(21) <b>09763658.3</b> (87) WO 2009/152370	(11) 2 291 778*	(21) <b>09765574.0</b> (87) WO 2009/152994	(11) 2 291 428*	(21) <b>09765874.4</b> (87) WO 2009/153294	(11) 2 291 391*
(21) <b>09763676.5</b> (87) WO 2009/152388	(11) 2 291 471*	(21) <b>09765580.7</b> (87) WO 2009/153000	(11) 2 291 271*	(21) <b>09765878.5</b> (87) WO 2009/153298	(11) 2 291 312*
(21) <b>09763686.4</b> (87) WO 2009/152398	(11) 2 291 272*	(21) <b>09765593.0</b> (87) WO 2009/153013	(11) 2 291 605*	(21) <b>09765885.0</b> (87) WO 2009/153306	(11) 2 291 439*
(21) <b>09763692.2</b> (87) WO 2009/152404	(11) 2 291 414*	(21) <b>09765606.0</b> (87) WO 2009/153026	(11) 2 291 596*	(21) <b>09765958.5</b> (87) WO 2009/153392	(11) 2 291 780*
(21) <b>09765233.3</b> (87) WO 2009/152539	(11) 2 291 893*	(21) <b>09765607.8</b> (87) WO 2009/153027	(11) 2 291 574*	(21) <b>09765995.7</b> (87) WO 2009/153433	(11) 2 291 882*
(21) <b>09765234.1</b> (87) WO 2009/152540	(11) 2 291 892*	(21) <b>09765619.3</b> (87) WO 2009/153039	(11) 2 291 163*	(21) <b>09766003.9</b> (87) WO 2009/153441	(11) 2 291 489*
(21) <b>09765264.8</b> (87) WO 2009/152575	(11) 2 291 631*	(21) <b>09765621.9</b> (87) WO 2009/153041	(11) 2 291 320*	(21) <b>09766032.8</b> (87) WO 2009/153470	(11) 2 291 357*
(21) <b>09765265.5</b> (87) WO 2009/152576	(11) 2 291 763*	(21) <b>09765630.0</b> (87) WO 2009/153050	(11) 2 291 297*	(21) <b>09766035.1</b> (87) WO 2009/153473	(11) 2 291 423*
(21) <b>09765336.4</b> (87) WO 2009/152696	(11) 2 293 461	(21) <b>09765646.6</b> (87) WO 2009/153066	(11) 2 291 256*	(21) <b>09766043.5</b> (87) WO 2009/153481	(11) 2 291 109*
(21) <b>09765365.3</b> (87) WO 2009/152726	(11) 2 293 484	(21) <b>09765649.0</b> (87) WO 2009/153069	(11) 2 291 665*	(21) <b>09766053.4</b> (87) WO 2009/153491	(11) 2 291 209*
(21) <b>09765398.4</b> (87) WO 2009/152759	(11) 2 293 610	(21) <b>09765663.1</b> (87) WO 2009/153083	(11) 2 291 887*	(21) <b>09766113.6</b> (87) WO 2009/153552	(11) 2 291 688*
(21) <b>09765404.0</b> (87) WO 2009/152765	(11) 2 291 927*	(21) <b>09765664.9</b> (87) WO 2009/153084	(11) 2 291 264*	(21) <b>09766189.6</b> (87) WO 2009/153647	(11) 2 292 081*
(21) <b>09765411.5</b> (87) WO 2009/152772	(11) 2 291 450*	(21) <b>09765673.0</b> (87) WO 2009/153093	(11) 2 291 113*	(21) <b>09766215.9</b> (87) WO 2009/153676	(11) 2 291 244*
(21) <b>09765424.8</b> (87) WO 2009/152788	(11) 2 291 646*	(21) <b>09765677.1</b> (87) WO 2009/153097	(11) 2 291 303*	(21) <b>09766222.5</b> (87) WO 2009/153683	(11) 2 291 827*
(21) <b>09765437.0</b> (87) WO 2009/152801	(11) 2 291 570*	(21) <b>09765714.2</b> (87) WO 2009/153134	(11) 2 291 475*	(21) <b>09766225.8</b> (87) WO 2009/153688	(11) 2 291 833*
(21) <b>09765445.3</b> (87) WO 2009/152809	(11) 2 291 828*	(21) <b>09765722.5</b> (87) WO 2009/153142	(11) 2 291 656*	(21) <b>09766228.2</b> (87) WO 2009/153691	(11) 2 291 159*
(21) <b>09765446.1</b> (87) WO 2009/152810	(11) 2 291 617*	(21) <b>09765733.2</b> (87) WO 2009/153153	(11) 2 291 315*	(21) <b>09766238.1</b> (87) WO 2009/153701	(11) 2 291 704*
(21) <b>09765452.9</b> (87) WO 2009/152816	(11) 2 291 590*	(21) <b>09765742.3</b> (87) WO 2009/153162	(11) 2 291 413*	(21) <b>09766242.3</b> (87) WO 2009/153705	(11) 2 291 671*
(21) <b>09765455.2</b> (87) WO 2009/152819	(11) 2 291 650*	(21) <b>09765766.2</b> (87) WO 2009/153186	(11) 2 291 105*	(21) <b>09766246.4</b> (87) WO 2009/153709	(11) 2 291 705*
(21) <b>09765490.9</b> (87) WO 2009/152910	(11) 2 291 277*	(21) <b>09765773.8</b> (87) WO 2009/153193	(11) 2 291 432*	(21) <b>09766247.2</b> (87) WO 2009/153710	(11) 2 291 977*
(21) <b>09765507.0</b> (87) WO 2009/152927	(11) 2 291 578*	(21) <b>09765776.1</b> (87) WO 2009/153196	(11) 2 291 416*	(21) <b>09766248.0</b> (87) WO 2009/153711	(11) 2 291 706*
(21) <b>09765520.3</b> (87) WO 2009/152940	(11) 2 291 253*	(21) <b>09765782.9</b> (87) WO 2009/153202	(11) 2 291 336*	(21) <b>09766250.6</b> (87) WO 2009/153713	(11) 2 291 707*
(21) <b>09765523.7</b> (87) WO 2009/152943	(11) 2 291 573*	(21) <b>09765783.7</b> (87) WO 2009/153203	(11) 2 291 410*	(21) <b>09766252.2</b> (87) WO 2009/153715	(11) 2 292 077*



(21) <b>09766253.0</b> (87) WO 2009/153716	(11) 2 291 914*	(21) <b>09767057.4</b> (87) WO 2009/154744	(11) 2 291 716*	(21) <b>09767612.6</b> (87) WO 2009/155303	(11) 2 291 412*
(21) <b>09766260.5</b> (87) WO 2009/153723	(11) 2 291 136*	(21) <b>09767101.0</b> (87) WO 2009/154788	(11) 2 291 493*	(21) <b>09767677.9</b> (87) WO 2009/155368	(11) 2 291 783*
(21) <b>09766264.7</b> (87) WO 2009/153727	(11) 2 291 672*	(21) <b>09767145.7</b> (87) WO 2009/154832	(11) 2 291 464*	(21) <b>09767701.7</b> (87) WO 2009/155392	(11) 2 291 764*
(21) <b>09766267.0</b> (87) WO 2009/153730	(11) 2 291 115*	(21) <b>09767168.9</b> (87) WO 2009/154856	(11) 2 291 480*	(21) <b>09767744.7</b> (87) WO 2009/155435	(11) 2 291 620*
(21) <b>09766272.0</b> (87) WO 2009/153735	(11) 2 291 859*	(21) <b>09767169.7</b> (87) WO 2009/154857	(11) 2 291 447*	(21) <b>09767767.8</b> (87) WO 2009/155458	(11) 2 291 750*
(21) <b>09766279.5</b> (87) WO 2009/153742	(11) 2 291 978*	(21) <b>09767180.4</b> (87) WO 2009/154868	(11) 2 291 806*	(21) <b>09767788.4</b> (87) WO 2009/155479	(11) 2 291 941*
(21) <b>09766291.0</b> (87) WO 2009/153754	(11) 2 291 910*	(21) <b>09767205.9</b> (87) WO 2009/154893	(11) 2 291 724*	(21) <b>09767789.2</b> (87) WO 2009/155480	(11) 2 292 044*
(21) <b>09766316.5</b> (87) WO 2009/153781	(11) 2 291 847*	(21) <b>09767227.3</b> (87) WO 2009/154915	(11) 2 291 134*	(21) <b>09767819.7</b> (87) WO 2009/155510	(11) 2 291 419*
(21) <b>09766349.6</b> (87) WO 2009/153901	(11) 2 291 742*	(21) <b>09767252.1</b> (87) WO 2009/154940	(11) 2 291 077*	(21) <b>09767859.3</b> (87) WO 2009/155550	(11) 2 291 307*
(21) <b>09766443.7</b> (87) WO 2009/153995	(11) 2 293 292	(21) <b>09767269.5</b> (87) WO 2009/154957	(11) 2 291 694*	(21) <b>09767880.9</b> (87) WO 2009/155572	(11) 2 292 055*
(21) <b>09766497.3</b> (87) WO 2009/154049	(11) 2 293 083	(21) <b>09767316.4</b> (87) WO 2009/155004	(11) 2 291 843*	(21) <b>09768641.4</b> (87) WO 2009/155668	(11) 2 291 685*
(21) <b>09766530.1</b> (87) WO 2009/154082	(11) 2 293 373	(21) <b>09767321.4</b> (87) WO 2009/155009	(11) 2 291 791*	(21) <b>09768687.7</b> (87) WO 2009/155718	(11) 2 291 140*
(21) <b>09766571.5</b> (87) WO 2009/154123	(11) 2 292 694	(21) <b>09767334.7</b> (87) WO 2009/155022	(11) 2 291 746*	(21) <b>09768766.9</b> (87) WO 2009/155841	(11) 2 293 633
(21) <b>09766585.5</b> (87) WO 2009/154137	(11) 2 293 344	(21) <b>09767373.5</b> (87) WO 2009/155062	(11) 2 291 792*	(21) <b>09768772.7</b> (87) WO 2009/155847	(11) 2 293 556
(21) <b>09766598.8</b> (87) WO 2009/154150	(11) 2 292 424	(21) <b>09767375.0</b> (87) WO 2009/155064	(11) 2 291 392*	(21) <b>09768836.0</b> (87) WO 2009/155912	(11) 2 291 309*
(21) <b>09766600.2</b> (87) WO 2009/154152	(11) 2 292 699	(21) <b>09767418.8</b> (87) WO 2009/155107	(11) 2 291 137*	(21) <b>09768856.8</b> (87) WO 2009/155934	(11) 2 291 319*
(21) <b>09766700.0</b> (87) WO 2009/154252	(11) 2 292 682	(21) <b>09767425.3</b> (87) WO 2009/155114	(11) 2 291 156*	(21) <b>09768862.6</b> (87) WO 2009/156013	(11) 2 291 437*
(21) <b>09766721.6</b> (87) WO 2009/154273	(11) 2 292 558	(21) <b>09767437.8</b> (87) WO 2009/155126	(11) 2 291 409*	(21) <b>09768872.5</b> (87) WO 2009/156023	(11) 2 291 234*
(21) <b>09766722.4</b> (87) WO 2009/154274	(11) 2 292 560	(21) <b>09767453.5</b> (87) WO 2009/155142	(11) 2 291 816*	(21) <b>09768873.3</b> (87) WO 2009/156024	(11) 2 291 622*
(21) <b>09766734.9</b> (87) WO 2009/154286	(11) 2 292 567	(21) <b>09767465.9</b> (87) WO 2009/155155	(11) 2 291 445*	(21) <b>09768884.0</b> (87) WO 2009/156035	(11) 2 291 466*
(21) <b>09766759.6</b> (87) WO 2009/154311	(11) 2 291 713*	(21) <b>09767478.2</b> (87) WO 2009/155168	(11) 2 291 517*	(21) <b>09768895.6</b> (87) WO 2009/156046	(11) 2 291 851*
(21) <b>09766760.4</b> (87) WO 2009/154312	(11) 2 291 714*	(21) <b>09767480.8</b> (87) WO 2009/155170	(11) 2 291 415*	(21) <b>09768897.2</b> (87) WO 2009/156048	(11) 2 291 070*
(21) <b>09766833.9</b> (87) WO 2009/154408	(11) 2 293 613	(21) <b>09767490.7</b> (87) WO 2009/155180	(11) 2 291 404*	(21) <b>09768902.0</b> (87) WO 2009/156053	(11) 2 291 852*
(21) <b>09766958.4</b> (87) WO 2009/154575	(11) 2 291 864*	(21) <b>09767504.5</b> (87) WO 2009/155194	(11) 2 291 930*	(21) <b>09768922.8</b> (87) WO 2009/156073	(11) 2 291 389*
(21) <b>09766991.5</b> (87) WO 2009/154677	(11) 2 291 387*	(21) <b>09767507.8</b> (87) WO 2009/155197	(11) 2 291 741*	(21) <b>09768972.3</b> (87) WO 2009/156123	(11) 2 291 120*
(21) <b>09767008.7</b> (87) WO 2009/154695	(11) 2 291 654*	(21) <b>09767511.0</b> (87) WO 2009/155201	(11) 2 291 411*	(21) <b>09768986.3</b> (87) WO 2009/156137	(11) 2 291 523*
(21) <b>09767016.0</b> (87) WO 2009/154703	(11) 2 291 993*	(21) <b>09767514.4</b> (87) WO 2009/155204	(11) 2 291 824*	(21) <b>09769001.0</b> (87) WO 2009/156152	(11) 2 291 904*
(21) <b>09767018.6</b> (87) WO 2009/154705	(11) 2 291 759*	(21) <b>09767543.3</b> (87) WO 2009/155233	(11) 2 291 916*	(21) <b>09769003.6</b> (87) WO 2009/156154	(11) 2 291 937*
(21) <b>09767025.1</b> (87) WO 2009/154712	(11) 2 291 697*	(21) <b>09767545.8</b> (87) WO 2009/155235	(11) 2 291 782*	(21) <b>09769025.9</b> (87) WO 2009/156176	(11) 2 291 615*

(21) <b>09769027.5</b> (87) WO 2009/156178	(11) 2 291 658*	(21) <b>09769256.0</b> (87) WO 2009/156407	(11) 2 291 299*	(21) <b>09769552.2</b> (87) WO 2009/156711	(11) 2 291 653*
(21) <b>09769028.3</b> (87) WO 2009/156179	(11) 2 291 398*	(21) <b>09769268.5</b> (87) WO 2009/156419	(11) 2 291 861*	(21) <b>09769563.9</b> (87) WO 2009/156722	(11) 2 291 575*
(21) <b>09769061.4</b> (87) WO 2009/156212	(11) 2 291 902*	(21) <b>09769273.5</b> (87) WO 2009/156424	(11) 2 291 608*	(21) <b>09769622.3</b> (87) WO 2009/156809	(11) 2 291 953*
(21) <b>09769063.0</b> (87) WO 2009/156214	(11) 2 291 530*	(21) <b>09769274.3</b> (87) WO 2009/156425	(11) 2 291 614*	(21) <b>09769632.2</b> (87) WO 2009/156819	(11) 2 291 308*
(21) <b>09769072.1</b> (87) WO 2009/156223	(11) 2 291 873*	(21) <b>09769276.8</b> (87) WO 2009/156427	(11) 2 291 611*	(21) <b>09769637.1</b> (87) WO 2009/156824	(11) 2 291 751*
(21) <b>09769079.6</b> (87) WO 2009/156230	(11) 2 291 906*	(21) <b>09769277.6</b> (87) WO 2009/156428	(11) 2 291 835*	(21) <b>09769638.9</b> (87) WO 2009/156825	(11) 2 291 669*
(21) <b>09769092.9</b> (87) WO 2009/156243	(11) 2 291 585*	(21) <b>09769278.4</b> (87) WO 2009/156429	(11) 2 291 609*	(21) <b>09769639.7</b> (87) WO 2009/156826	(11) 2 292 068*
(21) <b>09769099.4</b> (87) WO 2009/156250	(11) 2 291 619*	(21) <b>09769290.9</b> (87) WO 2009/156441	(11) 2 291 942*	(21) <b>09769650.4</b> (87) WO 2009/156838	(11) 2 292 027*
(21) <b>09769101.8</b> (87) WO 2009/156252	(11) 2 291 333*	(21) <b>09769305.5</b> (87) WO 2009/156457	(11) 2 291 433*	(21) <b>09769697.5</b> (87) WO 2009/156887	(11) 2 291 689*
(21) <b>09769104.2</b> (87) WO 2009/156255	(11) 2 291 982*	(21) <b>09769311.3</b> (87) WO 2009/156463	(11) 2 291 901*	(21) <b>09769705.6</b> (87) WO 2009/156895	(11) 2 291 538*
(21) <b>09769114.1</b> (87) WO 2009/156265	(11) 2 291 647*	(21) <b>09769312.1</b> (87) WO 2009/156464	(11) 2 291 488*	(21) <b>09769714.8</b> (87) WO 2009/156905	(11) 2 291 995*
(21) <b>09769126.5</b> (87) WO 2009/156277	(11) 2 291 422*	(21) <b>09769336.0</b> (87) WO 2009/156488	(11) 2 291 610*	(21) <b>09769726.2</b> (87) WO 2009/156917	(11) 2 291 954*
(21) <b>09769131.5</b> (87) WO 2009/156282	(11) 2 291 424*	(21) <b>09769337.8</b> (87) WO 2009/156489	(11) 2 291 923*	(21) <b>09769750.2</b> (87) WO 2009/156942	(11) 2 291 643*
(21) <b>09769146.3</b> (87) WO 2009/156297	(11) 2 291 903*	(21) <b>09769352.7</b> (87) WO 2009/156504	(11) 2 291 616*	(21) <b>09769752.8</b> (87) WO 2009/156944	(11) 2 291 602*
(21) <b>09769152.1</b> (87) WO 2009/156303	(11) 2 291 717*	(21) <b>09769361.8</b> (87) WO 2009/156513	(11) 2 291 895*	(21) <b>09769778.3</b> (87) WO 2009/156970	(11) 2 291 858*
(21) <b>09769161.2</b> (87) WO 2009/156312	(11) 2 291 865*	(21) <b>09769371.7</b> (87) WO 2009/156525	(11) 2 292 281	(21) <b>09769819.5</b> (87) WO 2009/157109	(11) 2 293 297
(21) <b>09769165.3</b> (87) WO 2009/156316	(11) 2 291 260*	(21) <b>09769400.4</b> (87) WO 2009/156557	(11) 2 291 318*	(21) <b>09769839.3</b> (87) WO 2009/157129	(11) 2 293 541
(21) <b>09769172.9</b> (87) WO 2009/156323	(11) 2 291 457*	(21) <b>09769405.3</b> (87) WO 2009/156562	(11) 2 292 022*	(21) <b>09769841.9</b> (87) WO 2009/157131	(11) 2 293 489
(21) <b>09769175.2</b> (87) WO 2009/156326	(11) 2 291 909*	(21) <b>09769406.1</b> (87) WO 2009/156563	(11) 2 291 983*	(21) <b>09769843.5</b> (87) WO 2009/157133	(11) 2 293 216
(21) <b>09769190.1</b> (87) WO 2009/156341	(11) 2 291 420*	(21) <b>09769408.7</b> (87) WO 2009/156565	(11) 2 291 722*	(21) <b>09769850.0</b> (87) WO 2009/157140	(11) 2 293 557
(21) <b>09769195.0</b> (87) WO 2009/156346	(11) 2 291 699*	(21) <b>09769435.0</b> (87) WO 2009/156592	(11) 2 292 062*	(21) <b>09769852.6</b> (87) WO 2009/157142	(11) 2 293 490
(21) <b>09769199.2</b> (87) WO 2009/156350	(11) 2 291 666*	(21) <b>09769468.1</b> (87) WO 2009/156627	(11) 2 291 854*	(21) <b>09769869.0</b> (87) WO 2009/157159	(11) 2 293 583
(21) <b>09769210.7</b> (87) WO 2009/156361	(11) 2 291 871*	(21) <b>09769475.6</b> (87) WO 2009/156634	(11) 2 291 292*	(21) <b>09769870.8</b> (87) WO 2009/157160	(11) 2 293 324
(21) <b>09769216.4</b> (87) WO 2009/156367	(11) 2 291 397*	(21) <b>09769508.4</b> (87) WO 2009/156667	(11) 2 291 911*	(21) <b>09769877.3</b> (87) WO 2009/157167	(11) 2 293 472
(21) <b>09769217.2</b> (87) WO 2009/156368	(11) 2 291 286*	(21) <b>09769509.2</b> (87) WO 2009/156668	(11) 2 291 168*	(21) <b>09769878.1</b> (87) WO 2009/157168	(11) 2 293 473
(21) <b>09769220.6</b> (87) WO 2009/156371	(11) 2 291 393*	(21) <b>09769518.3</b> (87) WO 2009/156677	(11) 2 291 179*	(21) <b>09769879.9</b> (87) WO 2009/157169	(11) 2 293 618
(21) <b>09769225.5</b> (87) WO 2009/156376	(11) 2 291 465*	(21) <b>09769520.9</b> (87) WO 2009/156679	(11) 2 291 180*	(21) <b>09769882.3</b> (87) WO 2009/157172	(11) 2 293 624
(21) <b>09769228.9</b> (87) WO 2009/156379	(11) 2 291 091*	(21) <b>09769523.3</b> (87) WO 2009/156682	(11) 2 291 096*	(21) <b>09769898.9</b> (87) WO 2009/157188	(11) 2 293 025
(21) <b>09769238.8</b> (87) WO 2009/156389	(11) 2 291 443*	(21) <b>09769530.8</b> (87) WO 2009/156689	(11) 2 291 744*	(21) <b>09769908.6</b> (87) WO 2009/157198	(11) 2 293 553

(21) <b>09769909.4</b> (87) WO 2009/157199	(11) 2 292 429	(21) <b>09770203.9</b> (87) WO 2009/157493	(11) 2 293 217	(21) <b>09770628.7</b> (87) WO 2009/158093	(11) 2 291 817*
(21) <b>09769926.8</b> (87) WO 2009/157216	(11) 2 293 111	(21) <b>09770210.4</b> (87) WO 2009/157500	(11) 2 291 732*	(21) <b>09770642.8</b> (87) WO 2009/158107	(11) 2 291 818*
(21) <b>09769967.2</b> (87) WO 2009/157257	(11) 2 293 614	(21) <b>09770223.7</b> (87) WO 2009/157513	(11) 2 293 476	(21) <b>09770670.9</b> (87) WO 2009/158135	(11) 2 291 765*
(21) <b>09769972.2</b> (87) WO 2009/157262	(11) 2 292 430	(21) <b>09770230.2</b> (87) WO 2009/157520	(11) 2 293 477	(21) <b>09770687.3</b> (87) WO 2009/158153	(11) 2 291 936*
(21) <b>09769975.5</b> (87) WO 2009/157265	(11) 2 292 698	(21) <b>09770236.9</b> (87) WO 2009/157526	(11) 2 293 112	(21) <b>09770700.4</b> (87) WO 2009/158166	(11) 2 291 503*
(21) <b>09769988.8</b> (87) WO 2009/157278	(11) 2 291 612*	(21) <b>09770243.5</b> (87) WO 2009/157533	(11) 2 292 667	(21) <b>09770709.5</b> (87) WO 2009/158175	(11) 2 291 869*
(21) <b>09770006.6</b> (87) WO 2009/157296	(11) 2 293 629	(21) <b>09770249.2</b> (87) WO 2009/157539	(11) 2 292 204	(21) <b>09770743.4</b> (87) WO 2009/158209	(11) 2 291 999*
(21) <b>09770009.0</b> (87) WO 2009/157299	(11) 2 293 337	(21) <b>09770251.8</b> (87) WO 2009/157541	(11) 2 292 205	(21) <b>09770747.5</b> (87) WO 2009/158213	(11) 2 291 721*
(21) <b>09770017.3</b> (87) WO 2009/157307	(11) 2 293 022	(21) <b>09770258.3</b> (87) WO 2009/157548	(11) 2 293 118	(21) <b>09770748.3</b> (87) WO 2009/158214	(11) 2 292 032*
(21) <b>09770037.1</b> (87) WO 2009/157327	(11) 2 292 727	(21) <b>09770259.1</b> (87) WO 2009/157549	(11) 2 293 622	(21) <b>09770750.9</b> (87) WO 2009/158216	(11) 2 292 072*
(21) <b>09770038.9</b> (87) WO 2009/157328	(11) 2 292 952	(21) <b>09770284.9</b> (87) WO 2009/157574	(11) 2 291 856*	(21) <b>09770762.4</b> (87) WO 2009/158228	(11) 2 292 073*
(21) <b>09770066.0</b> (87) WO 2009/157356	(11) 2 293 475	(21) <b>09770340.9</b> (87) WO 2009/157668	(11) 2 292 019*	(21) <b>09770763.2</b> (87) WO 2009/158229	(11) 2 292 074*
(21) <b>09770067.8</b> (87) WO 2009/157357	(11) 2 293 458	(21) <b>09770348.2</b> (87) WO 2009/157676	(11) 2 293 361	(21) <b>09770785.5</b> (87) WO 2009/158251	(11) 2 291 564*
(21) <b>09770068.6</b> (87) WO 2009/157358	(11) 2 293 319	(21) <b>09770377.1</b> (87) WO 2009/157705	(11) 2 292 037*	(21) <b>09770797.0</b> (87) WO 2009/158263	(11) 2 292 036*
(21) <b>09770070.2</b> (87) WO 2009/157360	(11) 2 293 130	(21) <b>09770378.9</b> (87) WO 2009/157706	(11) 2 291 932*	(21) <b>09770827.5</b> (87) WO 2009/158293	(11) 2 291 557*
(21) <b>09770071.0</b> (87) WO 2009/157361	(11) 2 292 428	(21) <b>09770402.7</b> (87) WO 2009/157730	(11) 2 291 723*	(21) <b>09770830.9</b> (87) WO 2009/158296	(11) 2 291 992*
(21) <b>09770076.9</b> (87) WO 2009/157366	(11) 2 293 639	(21) <b>09770468.8</b> (87) WO 2009/157843	(11) 2 291 099*	(21) <b>09770865.5</b> (87) WO 2009/158331	(11) 2 292 061*
(21) <b>09770077.7</b> (87) WO 2009/157367	(11) 2 293 634	(21) <b>09770479.5</b> (87) WO 2009/157854	(11) 2 292 060*	(21) <b>09770869.7</b> (87) WO 2009/158335	(11) 2 291 966*
(21) <b>09770093.4</b> (87) WO 2009/157383	(11) 2 293 184	(21) <b>09770495.1</b> (87) WO 2009/157874	(11) 2 291 265*	(21) <b>09770900.0</b> (87) WO 2009/158367	(11) 2 291 670*
(21) <b>09770106.4</b> (87) WO 2009/157396	(11) 2 292 231	(21) <b>09770521.4</b> (87) WO 2009/157982	(11) 2 291 456*	(21) <b>09770916.6</b> (87) WO 2009/158383	(11) 2 291 473*
(21) <b>09770111.4</b> (87) WO 2009/157401	(11) 2 292 690	(21) <b>09770582.6</b> (87) WO 2009/158045	(11) 2 291 446*	(21) <b>09770922.4</b> (87) WO 2009/158389	(11) 2 291 220*
(21) <b>09770117.1</b> (87) WO 2009/157407	(11) 2 292 145	(21) <b>09770587.5</b> (87) WO 2009/158052	(11) 2 291 683*	(21) <b>09770928.1</b> (87) WO 2009/158395	(11) 2 291 194*
(21) <b>09770118.9</b> (87) WO 2009/157408	(11) 2 292 282	(21) <b>09770595.8</b> (87) WO 2009/158060	(11) 2 291 214*	(21) <b>09770938.0</b> (87) WO 2009/158405	(11) 2 291 785*
(21) <b>09770122.1</b> (87) WO 2009/157412	(11) 2 293 626	(21) <b>09770599.0</b> (87) WO 2009/158064	(11) 2 291 229*	(21) <b>09770953.9</b> (87) WO 2009/158420	(11) 2 291 990*
(21) <b>09770127.0</b> (87) WO 2009/157417	(11) 2 293 619	(21) <b>09770604.8</b> (87) WO 2009/158069	(11) 2 291 872*	(21) <b>09770970.3</b> (87) WO 2009/158437	(11) 2 291 919*
(21) <b>09770153.6</b> (87) WO 2009/157443	(11) 2 293 635	(21) <b>09770619.6</b> (87) WO 2009/158084	(11) 2 291 748*	(21) <b>09770980.2</b> (87) WO 2009/158447	(11) 2 291 186*
(21) <b>09770160.1</b> (87) WO 2009/157450	(11) 2 292 676	(21) <b>09770620.4</b> (87) WO 2009/158085	(11) 2 291 496*	(21) <b>09770984.4</b> (87) WO 2009/158451	(11) 2 291 539*
(21) <b>09770186.6</b> (87) WO 2009/157476	(11) 2 292 201	(21) <b>09770621.2</b> (87) WO 2009/158086	(11) 2 291 787*	(21) <b>09771001.6</b> (87) WO 2009/158469	(11) 2 291 733*
(21) <b>09770196.5</b> (87) WO 2009/157486	(11) 2 293 135	(21) <b>09770625.3</b> (87) WO 2009/158090	(11) 2 291 807*	(21) <b>09771022.2</b> (87) WO 2009/158490	(11) 2 291 679*



(21) <b>09771032.1</b> (87) WO 2009/158500	(11) 2 291 208*	(21) <b>09772148.4</b> (87) WO 2010/000448	(11) 2 291 281*	(21) <b>09773436.2</b> (87) WO 2010/001858	(11) 2 293 126
(21) <b>09771033.9</b> (87) WO 2009/158501	(11) 2 291 467*	(21) <b>09772258.1</b> (87) WO 2010/000558	(11) 2 291 504*	(21) <b>09773450.3</b> (87) WO 2010/001872	(11) 2 292 530
(21) <b>09771037.0</b> (87) WO 2009/158505	(11) 2 291 468*	(21) <b>09772274.8</b> (87) WO 2010/000574	(11) 2 291 710*	(21) <b>09773451.1</b> (87) WO 2010/001873	(11) 2 292 728
(21) <b>09771062.8</b> (87) WO 2009/158530	(11) 2 291 979*	(21) <b>09772281.3</b> (87) WO 2010/000581	(11) 2 291 866*	(21) <b>09773452.9</b> (87) WO 2010/001874	(11) 2 292 729
(21) <b>09771065.1</b> (87) WO 2009/158533	(11) 2 291 857*	(21) <b>09772308.4</b> (87) WO 2010/000608	(11) 2 291 169*	(21) <b>09773493.3</b> (87) WO 2010/001915	(11) 2 292 531
(21) <b>09771067.7</b> (87) WO 2009/158535	(11) 2 291 952*	(21) <b>09772310.0</b> (87) WO 2010/000610	(11) 2 291 594*	(21) <b>09773549.2</b> (87) WO 2010/001971	(11) 2 292 811
(21) <b>09771106.3</b> (87) WO 2009/158575	(11) 2 291 754*	(21) <b>09772336.5</b> (87) WO 2010/000636	(11) 2 291 505*	(21) <b>09773626.8</b> (87) WO 2010/002090	(11) 2 292 007*
(21) <b>09771124.6</b> (87) WO 2009/158593	(11) 2 291 734*	(21) <b>09772394.4</b> (87) WO 2010/000694	(11) 2 291 304*	(21) <b>09773673.0</b> (87) WO 2010/002137	(11) 2 293 368
(21) <b>09771131.1</b> (87) WO 2009/158600	(11) 2 291 204*	(21) <b>09772416.5</b> (87) WO 2010/000716	(11) 2 291 862*	(21) <b>09773674.8</b> (87) WO 2010/002138	(11) 2 293 376
(21) <b>09771133.7</b> (87) WO 2009/158602	(11) 2 291 628*	(21) <b>09772579.0</b> (87) WO 2010/000890	(11) 2 293 030	(21) <b>09773675.5</b> (87) WO 2010/002139	(11) 2 293 377
(21) <b>09771142.8</b> (87) WO 2009/158611	(11) 2 291 563*	(21) <b>09772610.3</b> (87) WO 2010/000923	(11) 2 291 985*	(21) <b>09773676.3</b> (87) WO 2010/002140	(11) 2 293 362
(21) <b>09771159.2</b> (87) WO 2009/158628	(11) 2 291 819*	(21) <b>09772624.4</b> (87) WO 2010/000937	(11) 2 291 232*	(21) <b>09773678.9</b> (87) WO 2010/002142	(11) 2 293 363
(21) <b>09771195.6</b> (87) WO 2009/158664	(11) 2 291 736*	(21) <b>09772639.2</b> (87) WO 2010/000956	(11) 2 291 230*	(21) <b>09773679.7</b> (87) WO 2010/002143	(11) 2 293 369
(21) <b>09771216.0</b> (87) WO 2009/158685	(11) 2 291 728*	(21) <b>09772674.9</b> (87) WO 2010/000991	(11) 2 291 690*	(21) <b>09773680.5</b> (87) WO 2010/002144	(11) 2 293 365
(21) <b>09771219.4</b> (87) WO 2009/158688	(11) 2 291 755*	(21) <b>09772778.8</b> (87) WO 2010/001098	(11) 2 291 500*	(21) <b>09773722.5</b> (87) WO 2010/002186	(11) 2 291 967*
(21) <b>09771221.0</b> (87) WO 2009/158690	(11) 2 291 737*	(21) <b>09772970.1</b> (87) WO 2010/001310	(11) 2 291 795*	(21) <b>09773826.4</b> (87) WO 2010/002311	(11) 2 291 087*
(21) <b>09771242.6</b> (87) WO 2009/158711	(11) 2 291 476*	(21) <b>09772971.9</b> (87) WO 2010/001311	(11) 2 291 796*	(21) <b>09773827.2</b> (87) WO 2010/002312	(11) 2 291 088*
(21) <b>09771825.8</b> (87) WO 2010/000002	(11) 2 291 259*	(21) <b>09773126.9</b> (87) WO 2010/001548	(11) 2 293 302	(21) <b>09773849.6</b> (87) WO 2010/002334	(11) 2 291 311*
(21) <b>09771848.0</b> (87) WO 2010/000031	(11) 2 291 377*	(21) <b>09773146.7</b> (87) WO 2010/001568	(11) 2 292 499	(21) <b>09773942.9</b> (87) WO 2010/002490	(11) 2 291 738*
(21) <b>09771955.3</b> (87) WO 2010/000185	(11) 2 293 611	(21) <b>09773155.8</b> (87) WO 2010/001577	(11) 2 293 627	(21) <b>09773965.0</b> (87) WO 2010/002513	(11) 2 291 491*
(21) <b>09771970.2</b> (87) WO 2010/000200	(11) 2 293 498	(21) <b>09773188.9</b> (87) WO 2010/001610	(11) 2 293 453	(21) <b>09773966.8</b> (87) WO 2010/002514	(11) 2 291 490*
(21) <b>09772005.6</b> (87) WO 2010/000235	(11) 2 291 263*	(21) <b>09773229.1</b> (87) WO 2010/001651	(11) 2 292 987	(21) <b>09774025.2</b> (87) WO 2010/002573	(11) 2 291 243*
(21) <b>09772015.5</b> (87) WO 2010/000245	(11) 2 291 107*	(21) <b>09773275.4</b> (87) WO 2010/001697	(11) 2 292 819	(21) <b>09774033.6</b> (87) WO 2010/002581	(11) 2 291 328*
(21) <b>09772063.5</b> (87) WO 2010/000363	(11) 2 291 293*	(21) <b>09773276.2</b> (87) WO 2010/001698	(11) 2 292 946	(21) <b>09774043.5</b> (87) WO 2010/002591	(11) 2 291 624*
(21) <b>09772064.3</b> (87) WO 2010/000364	(11) 2 291 375*	(21) <b>09773315.8</b> (87) WO 2010/001737	(11) 2 292 820	(21) <b>09774068.2</b> (87) WO 2010/002616	(11) 2 291 682*
(21) <b>09772084.1</b> (87) WO 2010/000384	(11) 2 291 203*	(21) <b>09773337.2</b> (87) WO 2010/001759	(11) 2 292 494	(21) <b>09774230.8</b> (87) WO 2010/002779	(11) 2 291 376*
(21) <b>09772093.2</b> (87) WO 2010/000393	(11) 2 291 874*	(21) <b>09773338.0</b> (87) WO 2010/001760	(11) 2 292 569	(21) <b>09774325.6</b> (87) WO 2010/002874	(11) 2 291 875*
(21) <b>09772119.5</b> (87) WO 2010/000419	(11) 2 291 830*	(21) <b>09773398.4</b> (87) WO 2010/001820	(11) 2 292 490	(21) <b>09774375.1</b> (87) WO 2010/002925	(11) 2 292 009*
(21) <b>09772138.5</b> (87) WO 2010/000438	(11) 2 291 166*	(21) <b>09773406.5</b> (87) WO 2010/001828	(11) 2 292 495	(21) <b>09774534.3</b> (87) WO 2010/003085	(11) 2 291 394*

(21) <b>09774581.4</b> (87) WO 2010/003132	(11) 2 291 533*	(21) <b>09789914.0</b> (87) WO 2010/008861	(11) 2 291 981*	(21) <b>09832892.5</b> (87) WO 2010/069210	(11) 2 293 264
(21) <b>09776593.7</b> (87) WO 2009/135678	(11) 2 291 167*	(21) <b>09793815.3</b> (87) WO 2010/003340	(11) 2 293 632	(21) <b>09842454.2</b> (87) WO 2010/134900	(11) 2 291 767*
(21) <b>09776708.1</b> (87) WO 2010/003501	(11) 2 292 049*	(21) <b>09794845.9</b> (87) WO 2010/005611	(11) 2 291 598*	(21) <b>09844785.7</b> (87) WO 2010/133033	(11) 2 293 449
(21) <b>09776840.2</b> (87) WO 2010/003557	(11) 2 291 842*	(21) <b>09794910.1</b> (87) WO 2010/005717	(11) 2 291 701*	(21) <b>10001112.1</b>	(11) 2 292 695
(21) <b>09779662.7</b> (87) WO 2010/003748	(11) 2 291 095*	(21) <b>09794944.0</b> (87) WO 2010/005752	(11) 2 292 025*	(21) <b>10001561.9</b>	(11) 2 293 044
(21) <b>09779695.7</b> (87) WO 2010/006852	(11) 2 291 469*	(21) <b>09797378.8</b> (87) WO 2010/006531	(11) 2 293 502	(21) <b>10001905.8</b>	(11) 2 292 986
(21) <b>09779769.0</b> (87) WO 2010/003768	(11) 2 291 421*	(21) <b>09797542.9</b> (87) WO 2010/007208	(11) 2 292 023*	(21) <b>10001997.5</b>	(11) 2 292 213
(21) <b>09779785.6</b> (87) WO 2010/003776	(11) 2 291 660*	(21) <b>09797551.0</b> (87) WO 2010/007221	(11) 2 291 888*	(21) <b>10002117.9</b>	(11) 2 292 187
(21) <b>09784189.4</b> (87) WO 2010/029221	(11) 2 291 623*	(21) <b>09797551.0</b> (87) WO 2010/007221	(11) 2 291 888*	(21) <b>10002296.1</b>	(11) 2 292 095
(21) <b>09784219.9</b> (87) WO 2010/007233	(11) 2 291 638*	(21) <b>09798374.6</b> (87) WO 2010/008671	(11) 2 291 820*	(21) <b>10002655.8</b>	(11) 2 292 372
(21) <b>09784228.0</b> (87) WO 2010/007239	(11) 2 291 082*	(21) <b>09798374.6</b> (87) WO 2010/008671	(11) 2 291 820*	(21) <b>10003179.8</b>	(11) 2 292 984
(21) <b>09784229.8</b> (87) WO 2010/007240	(11) 2 291 083*	(21) <b>09798395.1</b> (87) WO 2010/008702	(11) 2 291 766*	(21) <b>10004012.0</b>	(11) 2 292 868
(21) <b>09784386.6</b> (87) WO 2010/007263	(11) 2 291 840*	(21) <b>09798413.2</b> (87) WO 2010/008724	(11) 2 291 709*	(21) <b>10004013.8</b>	(11) 2 292 869
(21) <b>09784422.9</b> (87) WO 2010/007289	(11) 2 291 980*	(21) <b>09798423.1</b> (87) WO 2010/008741	(11) 2 291 808*	(21) <b>10004018.7</b>	(11) 2 293 523
(21) <b>09784426.0</b> (87) WO 2010/004164	(11) 2 291 537*	(21) <b>09798451.2</b> (87) WO 2010/008783	(11) 2 291 789*	(21) <b>10004310.8</b>	(11) 2 293 582
(21) <b>09784434.4</b> (87) WO 2010/004173	(11) 2 291 636*	(21) <b>09798487.6</b> (87) WO 2010/008833	(11) 2 291 219*	(21) <b>10005334.7</b>	(11) 2 292 816
(21) <b>09784435.1</b> (87) WO 2010/004176	(11) 2 291 518*	(21) <b>09798493.4</b> (87) WO 2010/008840	(11) 2 291 963*	(21) <b>10005477.4</b>	(11) 2 292 921
(21) <b>09784605.9</b> (87) WO 2010/004249	(11) 2 291 681*	(21) <b>09798506.3</b> (87) WO 2010/008868	(11) 2 291 749*	(21) <b>10005492.3</b>	(11) 2 292 980
(21) <b>09784624.0</b> (87) WO 2010/007343	(11) 2 291 603*	(21) <b>09798521.2</b> (87) WO 2010/008887	(11) 2 291 991*	(21) <b>10006076.3</b>	(11) 2 292 859
(21) <b>09785952.4</b> (87) WO 2010/004388	(11) 2 291 964*	(21) <b>09798523.8</b> (87) WO 2010/008890	(11) 2 291 418*	(21) <b>10006077.1</b>	(11) 2 292 860
(21) <b>09786416.9</b> (87) WO 2010/004453	(11) 2 291 680*	(21) <b>09799913.0</b> (87) WO 2010/009560	(11) 2 291 484*	(21) <b>10006080.5</b>	(11) 2 292 861
(21) <b>09787976.1</b> (87) WO 2010/004854	(11) 2 291 715*	(21) <b>09799947.8</b> (87) WO 2010/009631	(11) 2 293 482	(21) <b>10006081.3</b>	(11) 2 292 865
(21) <b>09788807.7</b> (87) WO 2010/008445	(11) 2 291 429*	(21) <b>09799950.2</b> (87) WO 2010/009634	(11) 2 293 471	(21) <b>10006444.3</b>	(11) 2 293 035
(21) <b>09788809.3</b> (87) WO 2010/008447	(11) 2 291 430*	(21) <b>09802348.4</b> (87) WO 2010/012155	(11) 2 293 644	(21) <b>10006495.5</b>	(11) 2 292 841
(21) <b>09789710.2</b> (87) WO 2010/008674	(11) 2 291 634*	(21) <b>09804489.4</b> (87) WO 2010/015189	(11) 2 293 643	(21) <b>10006568.9</b>	(11) 2 292 922
(21) <b>09789774.8</b> (87) WO 2010/005662	(11) 2 291 786*	(21) <b>09805187.3</b> (87) WO 2010/016726	(11) 2 292 069*	(21) <b>10006589.5</b>	(11) 2 292 105
(21) <b>09789778.9</b> (87) WO 2010/005664	(11) 2 291 938*	(21) <b>09806244.1</b> (87) WO 2010/017601	(11) 2 291 295*	(21) <b>10006791.7</b>	(11) 2 292 344
(21) <b>09789841.5</b> (87) WO 2010/008749	(11) 2 291 482*	(21) <b>09816619.2</b> (87) WO 2010/036399	(11) 2 291 184*	(21) <b>10006802.2</b>	(11) 2 292 341
(21) <b>09789903.3</b> (87) WO 2010/008845	(11) 2 291 945*	(21) <b>09817937.7</b> (87) WO 2010/038927	(11) 2 292 002*	(21) <b>10006864.2</b>	(11) 2 292 864
		(21) <b>09820074.4</b> (87) WO 2010/071692	(11) 2 291 515*	(21) <b>10006981.4</b>	(11) 2 292 898
		(21) <b>09829993.6</b> (87) WO 2010/063209	(11) 2 293 262	(21) <b>10007088.7</b>	(11) 2 293 005
				(21) <b>10007173.7</b>	(11) 2 292 301
				(21) <b>10007218.0</b>	(11) 2 292 934
				(21) <b>10007354.3</b>	(11) 2 292 832
				(21) <b>10007418.6</b>	(11) 2 292 509
				(21) <b>10007475.6</b>	(11) 2 293 413
				(21) <b>10007493.9</b>	(11) 2 293 139
				(21) <b>10007537.3</b>	(11) 2 293 036
				(21) <b>10007546.4</b>	(11) 2 292 508
				(21) <b>10007744.5</b>	(11) 2 292 450
				(21) <b>10007765.0</b>	(11) 2 292 878
				(21) <b>10007789.0</b>	(11) 2 293 174
				(21) <b>10007839.3</b>	(11) 2 292 358
				(21) <b>10007930.0</b>	(11) 2 292 674

(21) <b>10007985.4</b>	(11) 2 293 374	(21) <b>10008926.7</b>	(11) 2 292 928	(21) <b>10009356.6</b>	(11) 2 292 177
(21) <b>10007994.6</b>	(11) 2 293 182	(21) <b>10008932.5</b>	(11) 2 292 933	(21) <b>10009399.6</b>	(11) 2 293 084
(21) <b>10008025.8</b>	(11) 2 293 315	(21) <b>10008945.7</b>	(11) 2 292 807	(21) <b>10009450.7</b>	(11) 2 292 575
(21) <b>10008059.7</b>	(11) 2 292 948	(21) <b>10008948.1</b>	(11) 2 293 024	(21) <b>10009539.7</b>	(11) 2 292 834
(21) <b>10008060.5</b>	(11) 2 292 949	(21) <b>10008949.9</b>	(11) 2 292 958	(21) <b>10009556.1</b>	(11) 2 292 400
(21) <b>10008066.2</b>	(11) 2 293 202	(21) <b>10008950.7</b>	(11) 2 292 959	(21) <b>10009664.3</b>	(11) 2 292 793
(21) <b>10008073.8</b>	(11) 2 292 117	(21) <b>10008961.4</b>	(11) 2 293 256	(21) <b>10009687.4</b>	(11) 2 293 200
(21) <b>10008076.1</b>	(11) 2 292 700	(21) <b>10008985.3</b>	(11) 2 292 086	(21) <b>10009692.4</b>	(11) 2 292 620
(21) <b>10008119.9</b>	(11) 2 293 255	(21) <b>10008999.4</b>	(11) 2 292 096	(21) <b>10009708.8</b>	(11) 2 293 237
(21) <b>10008136.3</b>	(11) 2 293 494	(21) <b>10009006.7</b>	(11) 2 293 530	(21) <b>10009790.6</b>	(11) 2 293 105
(21) <b>10008175.1</b>	(11) 2 293 345	(21) <b>10009024.0</b>	(11) 2 292 872	(21) <b>10009791.4</b>	(11) 2 293 106
(21) <b>10008177.7</b>	(11) 2 293 492	(21) <b>10009029.9</b>	(11) 2 292 485	(21) <b>10009832.6</b>	(11) 2 292 157
(21) <b>10008197.5</b>	(11) 2 293 132	(21) <b>10009030.7</b>	(11) 2 293 396	(21) <b>10009910.0</b>	(11) 2 292 209
(21) <b>10008201.5</b>	(11) 2 292 412	(21) <b>10009048.9</b>	(11) 2 293 109	(21) <b>10009914.2</b>	(11) 2 292 636
(21) <b>10008230.4</b>	(11) 2 292 726	(21) <b>10009057.0</b>	(11) 2 292 356	(21) <b>10009950.6</b>	(11) 2 293 538
(21) <b>10008257.7</b>	(11) 2 292 463	(21) <b>10009084.4</b>	(11) 2 292 360	(21) <b>10009965.4</b>	(11) 2 292 605
(21) <b>10008302.1</b>	(11) 2 293 120	(21) <b>10009086.9</b>	(11) 2 293 121	(21) <b>10010053.6</b>	(11) 2 292 766
(21) <b>10008324.5</b>	(11) 2 292 243	(21) <b>10009089.3</b>	(11) 2 292 417	(21) <b>10010054.4</b>	(11) 2 292 767
(21) <b>10008354.2</b>	(11) 2 292 497	(21) <b>10009104.0</b>	(11) 2 293 605	(21) <b>10010080.9</b>	(11) 2 292 267
(21) <b>10008396.3</b>	(11) 2 293 340	(21) <b>10009112.3</b>	(11) 2 292 469	(21) <b>10010128.6</b>	(11) 2 292 328
(21) <b>10008446.6</b>	(11) 2 292 964	(21) <b>10009113.1</b>	(11) 2 292 471	(21) <b>10010137.7</b>	(11) 2 292 794
(21) <b>10008447.4</b>	(11) 2 292 498	(21) <b>10009132.1</b>	(11) 2 292 418	(21) <b>10010187.2</b>	(11) 2 292 156
(21) <b>10008458.1</b>	(11) 2 293 027	(21) <b>10009144.6</b>	(11) 2 293 411	(21) <b>10010238.3</b>	(11) 2 292 581
(21) <b>10008473.0</b>	(11) 2 292 394	(21) <b>10009148.7</b>	(11) 2 293 631	(21) <b>10010336.5</b>	(11) 2 292 195
(21) <b>10008483.9</b>	(11) 2 293 637	(21) <b>10009150.3</b>	(11) 2 292 478	(21) <b>10010337.3</b>	(11) 2 292 292
(21) <b>10008500.0</b>	(11) 2 292 955	(21) <b>10009157.8</b>	(11) 2 293 196	(21) <b>10010393.6</b>	(11) 2 292 251
(21) <b>10008510.9</b>	(11) 2 292 901	(21) <b>10009161.0</b>	(11) 2 293 008	(21) <b>10010485.0</b>	(11) 2 293 128
(21) <b>10008530.7</b>	(11) 2 292 346	(21) <b>10009175.0</b>	(11) 2 292 629	(21) <b>10010492.6</b>	(11) 2 292 715
(21) <b>10008576.0</b>	(11) 2 292 388	(21) <b>10009182.6</b>	(11) 2 292 884	(21) <b>10010514.7</b>	(11) 2 293 134
(21) <b>10008587.7</b>	(11) 2 292 520	(21) <b>10009192.5</b>	(11) 2 293 341	(21) <b>10010613.7</b>	(11) 2 293 232
(21) <b>10008633.9</b>	(11) 2 293 647	(21) <b>10009194.1</b>	(11) 2 293 312	(21) <b>10010651.7</b>	(11) 2 292 593
(21) <b>10008636.2</b>	(11) 2 292 455	(21) <b>10009224.6</b>	(11) 2 292 704	(21) <b>10010700.2</b>	(11) 2 292 327
(21) <b>10008658.6</b>	(11) 2 292 458	(21) <b>10009233.7</b>	(11) 2 292 577	(21) <b>10010731.7</b>	(11) 2 292 668
(21) <b>10008671.9</b>	(11) 2 293 175	(21) <b>10009257.6</b>	(11) 2 292 513	(21) <b>10010735.8</b>	(11) 2 292 259
(21) <b>10008698.2</b>	(11) 2 292 415	(21) <b>10009267.5</b>	(11) 2 293 085	(21) <b>10010780.4</b>	(11) 2 292 183
(21) <b>10008783.2</b>	(11) 2 293 346	(21) <b>10009268.3</b>	(11) 2 292 120	(21) <b>10010845.5</b>	(11) 2 292 600
(21) <b>10008791.5</b>	(11) 2 292 338	(21) <b>10009272.5</b>	(11) 2 292 452	(21) <b>10010865.3</b>	(11) 2 292 644
(21) <b>10008806.1</b>	(11) 2 292 940	(21) <b>10009282.4</b>	(11) 2 292 502	(21) <b>10010868.7</b>	(11) 2 292 645
(21) <b>10008836.8</b>	(11) 2 293 224	(21) <b>10009286.5</b>	(11) 2 293 350	(21) <b>10010870.3</b>	(11) 2 292 646
(21) <b>10008841.8</b>	(11) 2 292 993	(21) <b>10009287.3</b>	(11) 2 293 351	(21) <b>10010885.1</b>	(11) 2 292 630
(21) <b>10008886.3</b>	(11) 2 293 646	(21) <b>10009302.0</b>	(11) 2 292 941	(21) <b>10010888.5</b>	(11) 2 292 650
(21) <b>10008889.7</b>	(11) 2 292 373	(21) <b>10009326.9</b>	(11) 2 293 658	(21) <b>10010889.3</b>	(11) 2 292 651
(21) <b>10008903.6</b>	(11) 2 292 852	(21) <b>10009332.7</b>	(11) 2 292 130	(21) <b>10010947.9</b>	(11) 2 292 181
(21) <b>10008905.1</b>	(11) 2 293 010	(21) <b>10009334.3</b>	(11) 2 292 703	(21) <b>10010950.3</b>	(11) 2 292 278
(21) <b>10008911.9</b>	(11) 2 293 399	(21) <b>10009338.4</b>	(11) 2 292 981	(21) <b>10010960.2</b>	(11) 2 292 285
(21) <b>10008919.2</b>	(11) 2 292 410	(21) <b>10009343.4</b>	(11) 2 292 792	(21) <b>10010968.5</b>	(11) 2 292 178



(21) <b>10010971.9</b>	(11) 2 292 179	(21) <b>10012204.3</b>	(11) 2 292 835	(21) <b>10014954.1</b>	(11) 2 292 453
(21) <b>10010993.3</b>	(11) 2 293 272	(21) <b>10012212.6</b>	(11) 2 292 763	(21) <b>10015151.3</b>	(11) 2 293 389
(21) <b>10010996.6</b>	(11) 2 292 924	(21) <b>10012239.9</b>	(11) 2 292 857	(21) <b>10015273.5</b>	(11) 2 292 960
(21) <b>10010999.0</b>	(11) 2 292 332	(21) <b>10012280.3</b>	(11) 2 293 495	(21) <b>10015397.2</b>	(11) 2 292 849
(21) <b>10011017.0</b>	(11) 2 293 209	(21) <b>10012322.3</b>	(11) 2 292 161	(21) <b>10015421.0</b>	(11) 2 292 850
(21) <b>10011064.2</b>	(11) 2 292 158	(21) <b>10012350.4</b>	(11) 2 292 084	(21) <b>10015423.6</b>	(11) 2 292 510
(21) <b>10011181.4</b>	(11) 2 292 227	(21) <b>10012389.2</b>	(11) 2 292 596	(21) <b>10015528.2</b>	(11) 2 292 393
(21) <b>10011208.5</b>	(11) 2 292 647	(21) <b>10012395.9</b>	(11) 2 292 226	(21) <b>10015610.8</b>	(11) 2 292 123
(21) <b>10011209.3</b>	(11) 2 292 648	(21) <b>10012396.7</b>	(11) 2 292 628	(21) <b>10015730.4</b>	(11) 2 293 338
(21) <b>10011283.8</b>	(11) 2 293 516	(21) <b>10012438.7</b>	(11) 2 292 576	(21) <b>10015762.7</b>	(11) 2 292 475
(21) <b>10011312.5</b>	(11) 2 292 714	(21) <b>10012471.8</b>	(11) 2 292 826	(21) <b>10015904.5</b>	(11) 2 293 419
(21) <b>10011317.4</b>	(11) 2 292 190	(21) <b>10012474.2</b>	(11) 2 293 452	(21) <b>10015944.1</b>	(11) 2 292 479
(21) <b>10011345.5</b>	(11) 2 292 131	(21) <b>10012477.5</b>	(11) 2 292 335	(21) <b>10015957.3</b>	(11) 2 292 828
(21) <b>10011356.2</b>	(11) 2 292 804	(21) <b>10012481.7</b>	(11) 2 292 627	(21) <b>10075361.5</b>	(11) 2 293 437
(21) <b>10011407.3</b>	(11) 2 292 840	(21) <b>10012500.4</b>	(11) 2 292 268	(21) <b>10075362.3</b>	(11) 2 293 331
(21) <b>10011408.1</b>	(11) 2 292 672	(21) <b>10012565.7</b>	(11) 2 292 521	(21) <b>10075419.1</b>	(11) 2 292 252
(21) <b>10011454.5</b>	(11) 2 292 107	(21) <b>10012575.6</b>	(11) 2 292 902	(21) <b>10075434.0</b>	(11) 2 292 657
(21) <b>10011491.7</b>	(11) 2 292 743	(21) <b>10012696.0</b>	(11) 2 292 652	(21) <b>10075616.2</b>	(11) 2 293 305
(21) <b>10011528.6</b>	(11) 2 293 131	(21) <b>10012767.9</b>	(11) 2 292 414	(21) <b>10075652.7</b>	(11) 2 293 188
(21) <b>10011539.3</b>	(11) 2 292 583	(21) <b>10012782.8</b>	(11) 2 292 333	(21) <b>10075693.1</b>	(11) 2 293 009
(21) <b>10011662.3</b>	(11) 2 292 894	(21) <b>10012795.0</b>	(11) 2 292 271	(21) <b>10075730.1</b>	(11) 2 292 836
(21) <b>10011668.0</b>	(11) 2 292 738	(21) <b>10012801.6</b>	(11) 2 293 558	(21) <b>10075746.7</b>	(11) 2 292 895
(21) <b>10011674.8</b>	(11) 2 293 079	(21) <b>10012847.9</b>	(11) 2 293 203	(21) <b>10150213.6</b>	(11) 2 292 995
(21) <b>10011682.1</b>	(11) 2 293 065	(21) <b>10012848.7</b>	(11) 2 293 160	(21) <b>10151628.4</b>	(11) 2 292 199
(21) <b>10011690.4</b>	(11) 2 292 762	(21) <b>10012989.9</b>	(11) 2 293 204	(21) <b>10151890.0</b>	(11) 2 293 566
(21) <b>10011718.3</b>	(11) 2 292 416	(21) <b>10013020.2</b>	(11) 2 293 326	(21) <b>10151965.0</b>	(11) 2 293 559
(21) <b>10011818.1</b>	(11) 2 292 670	(21) <b>10013040.0</b>	(11) 2 292 956	(21) <b>10152771.1</b>	(11) 2 293 317
(21) <b>10011859.5</b>	(11) 2 292 795	(21) <b>10013066.5</b>	(11) 2 292 640	(21) <b>10154477.3</b>	(11) 2 293 527
(21) <b>10011873.6</b>	(11) 2 293 236	(21) <b>10013132.5</b>	(11) 2 292 106	(21) <b>10154626.5</b>	(11) 2 293 534
(21) <b>10011914.8</b>	(11) 2 293 450	(21) <b>10013136.6</b>	(11) 2 292 661	(21) <b>10155134.9</b>	(11) 2 293 266
(21) <b>10011915.5</b>	(11) 2 293 451	(21) <b>10013178.8</b>	(11) 2 292 662	(21) <b>10155857.5</b>	(11) 2 293 596
(21) <b>10011923.9</b>	(11) 2 292 900	(21) <b>10013200.0</b>	(11) 2 292 717	(21) <b>10156494.6</b>	(11) 2 293 555
(21) <b>10011937.9</b>	(11) 2 292 635	(21) <b>10013202.6</b>	(11) 2 292 697	(21) <b>10156596.8</b>	(11) 2 292 889
(21) <b>10011955.1</b>	(11) 2 292 323	(21) <b>10013208.3</b>	(11) 2 292 330	(21) <b>10157329.3</b>	(11) 2 293 147
(21) <b>10011983.3</b>	(11) 2 293 459	(21) <b>10013267.9</b>	(11) 2 293 355	(21) <b>10157367.3</b>	(11) 2 292 465
(21) <b>10011991.6</b>	(11) 2 293 263	(21) <b>10013413.9</b>	(11) 2 292 892	(21) <b>10157498.6</b>	(11) 2 293 372
(21) <b>10012000.5</b>	(11) 2 293 086	(21) <b>10013414.7</b>	(11) 2 292 893	(21) <b>10157710.4</b>	(11) 2 293 007
(21) <b>10012002.1</b>	(11) 2 292 118	(21) <b>10013421.2</b>	(11) 2 292 522	(21) <b>10157843.3</b>	(11) 2 293 268
(21) <b>10012015.3</b>	(11) 2 292 186	(21) <b>10013555.7</b>	(11) 2 292 815	(21) <b>10157865.6</b>	(11) 2 293 242
(21) <b>10012017.9</b>	(11) 2 293 193	(21) <b>10013995.5</b>	(11) 2 293 333	(21) <b>10158073.6</b>	(11) 2 293 300
(21) <b>10012043.5</b>	(11) 2 292 625	(21) <b>10014341.1</b>	(11) 2 293 054	(21) <b>10158360.7</b>	(11) 2 293 303
(21) <b>10012049.2</b>	(11) 2 292 170	(21) <b>10014512.7</b>	(11) 2 293 384	(21) <b>10158645.1</b>	(11) 2 293 513
(21) <b>10012107.8</b>	(11) 2 292 194	(21) <b>10014525.9</b>	(11) 2 293 270	(21) <b>10158882.0</b>	(11) 2 293 597
(21) <b>10012111.0</b>	(11) 2 292 947	(21) <b>10014554.9</b>	(11) 2 292 732	(21) <b>10159315.0</b>	(11) 2 293 241
(21) <b>10012124.3</b>	(11) 2 292 280	(21) <b>10014652.1</b>	(11) 2 293 651	(21) <b>10160900.6</b>	(11) 2 293 296
(21) <b>10012137.5</b>	(11) 2 293 069	(21) <b>10014814.7</b>	(11) 2 292 255	(21) <b>10161625.8</b>	(11) 2 292 961

(21) <b>10161975.7</b>	(11) 2 293 552	(21) <b>10169116.0</b>	(11) 2 293 542	(21) <b>10170995.4</b>	(11) 2 293 148
(21) <b>10161987.2</b>	(11) 2 292 507	(21) <b>10169165.7</b>	(11) 2 293 621	(21) <b>10171037.4</b>	(11) 2 293 137
(21) <b>10162125.8</b>	(11) 2 293 528	(21) <b>10169222.6</b>	(11) 2 292 536	(21) <b>10171063.0</b>	(11) 2 293 311
(21) <b>10162273.6</b>	(11) 2 292 886	(21) <b>10169251.5</b>	(11) 2 292 906	(21) <b>10171099.4</b>	(11) 2 293 273
(21) <b>10162504.4</b>	(11) 2 293 335	(21) <b>10169321.6</b>	(11) 2 293 049	(21) <b>10171156.2</b>	(11) 2 292 570
(21) <b>10162725.5</b>	(11) 2 292 871	(21) <b>10169329.9</b>	(11) 2 292 376	(21) <b>10171259.4</b>	(11) 2 293 108
(21) <b>10163234.7</b>	(11) 2 292 971	(21) <b>10169345.5</b>	(11) 2 292 982	(21) <b>10171309.7</b>	(11) 2 293 014
(21) <b>10163283.4</b>	(11) 2 293 143	(21) <b>10169417.2</b>	(11) 2 292 855	(21) <b>10171349.3</b>	(11) 2 292 669
(21) <b>10163290.9</b>	(11) 2 292 885	(21) <b>10169426.3</b>	(11) 2 292 224	(21) <b>10171374.1</b>	(11) 2 292 319
(21) <b>10163683.5</b>	(11) 2 292 997	(21) <b>10169465.1</b>	(11) 2 292 994	(21) <b>10171396.4</b>	(11) 2 293 274
(21) <b>10164397.1</b>	(11) 2 292 631	(21) <b>10169472.7</b>	(11) 2 292 480	(21) <b>10171539.9</b>	(11) 2 292 098
(21) <b>10164461.5</b>	(11) 2 293 064	(21) <b>10169496.6</b>	(11) 2 293 585	(21) <b>10171540.7</b>	(11) 2 292 099
(21) <b>10164541.4</b>	(11) 2 292 844	(21) <b>10169507.0</b>	(11) 2 292 639	(21) <b>10171622.3</b>	(11) 2 293 375
(21) <b>10165028.1</b>	(11) 2 293 517	(21) <b>10169522.9</b>	(11) 2 292 408	(21) <b>10171671.0</b>	(11) 2 293 601
(21) <b>10165223.8</b>	(11) 2 292 854	(21) <b>10169535.1</b>	(11) 2 292 989	(21) <b>10171692.6</b>	(11) 2 292 550
(21) <b>10165439.0</b>	(11) 2 293 488	(21) <b>10169544.3</b>	(11) 2 292 990	(21) <b>10171700.7</b>	(11) 2 292 562
(21) <b>10165931.6</b>	(11) 2 293 366	(21) <b>10169669.8</b>	(11) 2 292 142	(21) <b>10171717.1</b>	(11) 2 293 102
(21) <b>10165966.2</b>	(11) 2 293 356	(21) <b>10169681.3</b>	(11) 2 292 863	(21) <b>10171747.8</b>	(11) 2 292 623
(21) <b>10165968.8</b>	(11) 2 293 367	(21) <b>10169829.8</b>	(11) 2 292 129	(21) <b>10171778.3</b>	(11) 2 293 586
(21) <b>10165982.9</b>	(11) 2 293 171	(21) <b>10169868.6</b>	(11) 2 292 137	(21) <b>10171784.1</b>	(11) 2 293 249
(21) <b>10166119.7</b>	(11) 2 293 594	(21) <b>10169937.9</b>	(11) 2 292 867	(21) <b>10171835.1</b>	(11) 2 293 161
(21) <b>10166144.5</b>	(11) 2 292 340	(21) <b>10169984.1</b>	(11) 2 292 935	(21) <b>10171843.5</b>	(11) 2 292 314
(21) <b>10166453.0</b>	(11) 2 292 426	(21) <b>10170087.0</b>	(11) 2 292 677	(21) <b>10171844.3</b>	(11) 2 292 315
(21) <b>10166515.6</b>	(11) 2 292 999	(21) <b>10170115.9</b>	(11) 2 293 456	(21) <b>10171859.1</b>	(11) 2 293 359
(21) <b>10166675.8</b>	(11) 2 292 643	(21) <b>10170121.7</b>	(11) 2 292 917	(21) <b>10171862.5</b>	(11) 2 293 404
(21) <b>10166899.4</b>	(11) 2 293 183	(21) <b>10170225.6</b>	(11) 2 293 244	(21) <b>10171876.5</b>	(11) 2 292 823
(21) <b>10166901.8</b>	(11) 2 292 896	(21) <b>10170226.4</b>	(11) 2 293 245	(21) <b>10171924.3</b>	(11) 2 293 579
(21) <b>10167074.3</b>	(11) 2 293 001	(21) <b>10170240.5</b>	(11) 2 293 470	(21) <b>10171942.5</b>	(11) 2 292 607
(21) <b>10167128.7</b>	(11) 2 292 929	(21) <b>10170246.2</b>	(11) 2 292 919	(21) <b>10172031.6</b>	(11) 2 293 421
(21) <b>10167138.6</b>	(11) 2 292 977	(21) <b>10170279.3</b>	(11) 2 293 547	(21) <b>10172073.8</b>	(11) 2 293 531
(21) <b>10167394.5</b>	(11) 2 292 998	(21) <b>10170297.5</b>	(11) 2 292 905	(21) <b>10172095.1</b>	(11) 2 293 457
(21) <b>10167730.0</b>	(11) 2 292 537	(21) <b>10170299.1</b>	(11) 2 293 625	(21) <b>10172136.3</b>	(11) 2 292 914
(21) <b>10168330.8</b>	(11) 2 292 911	(21) <b>10170333.8</b>	(11) 2 292 526	(21) <b>10172151.2</b>	(11) 2 292 663
(21) <b>10168522.0</b>	(11) 2 292 932	(21) <b>10170474.0</b>	(11) 2 293 020	(21) <b>10172167.8</b>	(11) 2 292 512
(21) <b>10168597.2</b>	(11) 2 293 310	(21) <b>10170565.5</b>	(11) 2 293 655	(21) <b>10172172.8</b>	(11) 2 292 824
(21) <b>10168659.0</b>	(11) 2 292 930	(21) <b>10170567.1</b>	(11) 2 292 366	(21) <b>10172174.4</b>	(11) 2 292 825
(21) <b>10168662.4</b>	(11) 2 292 870	(21) <b>10170688.5</b>	(11) 2 293 123	(21) <b>10172183.5</b>	(11) 2 292 778
(21) <b>10168678.0</b>	(11) 2 292 501	(21) <b>10170715.6</b>	(11) 2 292 419	(21) <b>10172186.8</b>	(11) 2 293 096
(21) <b>10168692.1</b>	(11) 2 293 176	(21) <b>10170757.8</b>	(11) 2 292 609	(21) <b>10172228.8</b>	(11) 2 292 299
(21) <b>10168702.8</b>	(11) 2 293 243	(21) <b>10170787.5</b>	(11) 2 293 277	(21) <b>10172233.8</b>	(11) 2 292 976
(21) <b>10168797.8</b>	(11) 2 292 908	(21) <b>10170820.4</b>	(11) 2 292 851	(21) <b>10172256.9</b>	(11) 2 293 388
(21) <b>10168809.1</b>	(11) 2 292 298	(21) <b>10170872.5</b>	(11) 2 292 739	(21) <b>10172273.4</b>	(11) 2 293 238
(21) <b>10168834.9</b>	(11) 2 292 974	(21) <b>10170876.6</b>	(11) 2 292 407	(21) <b>10172315.3</b>	(11) 2 292 603
(21) <b>10168862.0</b>	(11) 2 293 000	(21) <b>10170923.6</b>	(11) 2 293 239	(21) <b>10172343.5</b>	(11) 2 292 604
(21) <b>10169038.6</b>	(11) 2 292 931	(21) <b>10170935.0</b>	(11) 2 292 909	(21) <b>10172361.7</b>	(11) 2 292 321
(21) <b>10169050.1</b>	(11) 2 293 004	(21) <b>10170946.7</b>	(11) 2 293 537	(21) <b>10172404.5</b>	(11) 2 292 203

(21) <b>10172451.6</b>	(11) 2 292 482	(21) <b>10173636.1</b>	(11) 2 293 162	(21) <b>10174216.1</b>	(11) 2 293 023
(21) <b>10172455.7</b>	(11) 2 292 483	(21) <b>10173649.4</b>	(11) 2 292 996	(21) <b>10174219.5</b>	(11) 2 293 444
(21) <b>10172473.0</b>	(11) 2 292 856	(21) <b>10173652.8</b>	(11) 2 292 132	(21) <b>10174233.6</b>	(11) 2 293 445
(21) <b>10172512.5</b>	(11) 2 292 904	(21) <b>10173670.0</b>	(11) 2 292 978	(21) <b>10174235.1</b>	(11) 2 293 514
(21) <b>10172598.4</b>	(11) 2 293 041	(21) <b>10173673.4</b>	(11) 2 292 138	(21) <b>10174236.9</b>	(11) 2 293 016
(21) <b>10172603.2</b>	(11) 2 293 018	(21) <b>10173675.9</b>	(11) 2 292 133	(21) <b>10174239.3</b>	(11) 2 293 210
(21) <b>10172613.1</b>	(11) 2 293 602	(21) <b>10173677.5</b>	(11) 2 293 163	(21) <b>10174273.2</b>	(11) 2 293 043
(21) <b>10172627.1</b>	(11) 2 293 097	(21) <b>10173688.2</b>	(11) 2 292 371	(21) <b>10174285.6</b>	(11) 2 292 460
(21) <b>10172646.1</b>	(11) 2 292 365	(21) <b>10173697.3</b>	(11) 2 292 395	(21) <b>10174346.6</b>	(11) 2 293 383
(21) <b>10172658.6</b>	(11) 2 293 496	(21) <b>10173707.0</b>	(11) 2 293 220	(21) <b>10174355.7</b>	(11) 2 292 126
(21) <b>10172675.0</b>	(11) 2 292 359	(21) <b>10173731.0</b>	(11) 2 293 221	(21) <b>10174357.3</b>	(11) 2 293 098
(21) <b>10172690.9</b>	(11) 2 292 731	(21) <b>10173744.3</b>	(11) 2 292 533	(21) <b>10174384.7</b>	(11) 2 292 547
(21) <b>10172706.3</b>	(11) 2 292 245	(21) <b>10173748.4</b>	(11) 2 293 382	(21) <b>10174419.1</b>	(11) 2 292 538
(21) <b>10172708.9</b>	(11) 2 292 740	(21) <b>10173756.7</b>	(11) 2 292 696	(21) <b>10174431.6</b>	(11) 2 293 101
(21) <b>10172712.1</b>	(11) 2 292 100	(21) <b>10173769.0</b>	(11) 2 293 055	(21) <b>10174432.4</b>	(11) 2 293 429
(21) <b>10172716.2</b>	(11) 2 292 087	(21) <b>10173772.4</b>	(11) 2 293 649	(21) <b>10174446.4</b>	(11) 2 293 299
(21) <b>10172722.0</b>	(11) 2 292 304	(21) <b>10173773.2</b>	(11) 2 292 127	(21) <b>10174453.0</b>	(11) 2 293 146
(21) <b>10172731.1</b>	(11) 2 293 278	(21) <b>10173775.7</b>	(11) 2 293 021	(21) <b>10174474.6</b>	(11) 2 293 082
(21) <b>10172735.2</b>	(11) 2 292 970	(21) <b>10173801.1</b>	(11) 2 292 302	(21) <b>10174478.7</b>	(11) 2 293 158
(21) <b>10172737.8</b>	(11) 2 292 492	(21) <b>10173826.8</b>	(11) 2 293 080	(21) <b>10174497.7</b>	(11) 2 293 327
(21) <b>10172752.7</b>	(11) 2 293 047	(21) <b>10173830.0</b>	(11) 2 292 979	(21) <b>10174513.1</b>	(11) 2 293 526
(21) <b>10172849.1</b>	(11) 2 293 265	(21) <b>10173847.4</b>	(11) 2 292 888	(21) <b>10174525.5</b>	(11) 2 293 252
(21) <b>10172869.9</b>	(11) 2 292 216	(21) <b>10173858.1</b>	(11) 2 292 354	(21) <b>10174551.1</b>	(11) 2 292 503
(21) <b>10172889.7</b>	(11) 2 293 177	(21) <b>10173859.9</b>	(11) 2 293 532	(21) <b>10174556.0</b>	(11) 2 293 443
(21) <b>10172919.2</b>	(11) 2 293 240	(21) <b>10173860.7</b>	(11) 2 292 827	(21) <b>10174577.6</b>	(11) 2 293 048
(21) <b>10172942.4</b>	(11) 2 293 219	(21) <b>10173871.4</b>	(11) 2 293 562	(21) <b>10174578.4</b>	(11) 2 292 403
(21) <b>10173061.2</b>	(11) 2 292 493	(21) <b>10173874.8</b>	(11) 2 293 279	(21) <b>10174579.2</b>	(11) 2 292 535
(21) <b>10173103.2</b>	(11) 2 292 337	(21) <b>10173875.5</b>	(11) 2 292 459	(21) <b>10174580.0</b>	(11) 2 292 404
(21) <b>10173109.9</b>	(11) 2 293 267	(21) <b>10173885.4</b>	(11) 2 293 551	(21) <b>10174583.4</b>	(11) 2 292 198
(21) <b>10173112.3</b>	(11) 2 292 810	(21) <b>10173927.4</b>	(11) 2 293 153	(21) <b>10174587.5</b>	(11) 2 292 405
(21) <b>10173171.9</b>	(11) 2 293 251	(21) <b>10173976.1</b>	(11) 2 293 081	(21) <b>10174589.1</b>	(11) 2 293 483
(21) <b>10173193.3</b>	(11) 2 292 385	(21) <b>10173978.7</b>	(11) 2 293 380	(21) <b>10174591.7</b>	(11) 2 292 402
(21) <b>10173205.5</b>	(11) 2 293 424	(21) <b>10173993.6</b>	(11) 2 292 464	(21) <b>10174600.6</b>	(11) 2 293 604
(21) <b>10173229.5</b>	(11) 2 293 425	(21) <b>10174027.2</b>	(11) 2 293 291	(21) <b>10174607.1</b>	(11) 2 293 313
(21) <b>10173311.1</b>	(11) 2 292 444	(21) <b>10174057.9</b>	(11) 2 293 116	(21) <b>10174617.0</b>	(11) 2 292 119
(21) <b>10173337.6</b>	(11) 2 293 058	(21) <b>10174070.2</b>	(11) 2 293 529	(21) <b>10174626.1</b>	(11) 2 292 491
(21) <b>10173377.2</b>	(11) 2 293 536	(21) <b>10174075.1</b>	(11) 2 293 395	(21) <b>10174631.1</b>	(11) 2 292 945
(21) <b>10173396.2</b>	(11) 2 292 387	(21) <b>10174094.2</b>	(11) 2 292 447	(21) <b>10174652.7</b>	(11) 2 292 951
(21) <b>10173420.0</b>	(11) 2 293 110	(21) <b>10174103.1</b>	(11) 2 293 138	(21) <b>10174656.8</b>	(11) 2 293 034
(21) <b>10173429.1</b>	(11) 2 293 019	(21) <b>10174114.8</b>	(11) 2 293 122	(21) <b>10174659.2</b>	(11) 2 292 942
(21) <b>10173448.1</b>	(11) 2 293 115	(21) <b>10174115.5</b>	(11) 2 293 157	(21) <b>10174671.7</b>	(11) 2 293 533
(21) <b>10173460.6</b>	(11) 2 292 442	(21) <b>10174123.9</b>	(11) 2 292 504	(21) <b>10174685.7</b>	(11) 2 293 149
(21) <b>10173477.0</b>	(11) 2 293 659	(21) <b>10174127.0</b>	(11) 2 292 936	(21) <b>10174688.1</b>	(11) 2 293 094
(21) <b>10173479.6</b>	(11) 2 292 709	(21) <b>10174150.2</b>	(11) 2 293 145	(21) <b>10174690.7</b>	(11) 2 293 518
(21) <b>10173524.9</b>	(11) 2 293 391	(21) <b>10174180.9</b>	(11) 2 293 436	(21) <b>10174699.8</b>	(11) 2 293 654
(21) <b>10173528.0</b>	(11) 2 293 392	(21) <b>10174205.4</b>	(11) 2 292 505	(21) <b>10174704.6</b>	(11) 2 293 660



(21) <b>10174710.3</b>	(11) 2 292 939	(21) <b>10175070.1</b>	(11) 2 293 386	(21) <b>10175552.8</b>	(11) 2 292 744
(21) <b>10174742.6</b>	(11) 2 293 060	(21) <b>10175081.8</b>	(11) 2 293 520	(21) <b>10175553.6</b>	(11) 2 292 745
(21) <b>10174745.9</b>	(11) 2 292 390	(21) <b>10175086.7</b>	(11) 2 293 045	(21) <b>10175577.5</b>	(11) 2 293 133
(21) <b>10174746.7</b>	(11) 2 292 963	(21) <b>10175108.9</b>	(11) 2 292 532	(21) <b>10175590.8</b>	(11) 2 292 496
(21) <b>10174752.5</b>	(11) 2 293 280	(21) <b>10175111.3</b>	(11) 2 293 409	(21) <b>10175597.3</b>	(11) 2 292 461
(21) <b>10174754.1</b>	(11) 2 293 281	(21) <b>10175112.1</b>	(11) 2 293 410	(21) <b>10175603.9</b>	(11) 2 292 336
(21) <b>10174766.5</b>	(11) 2 293 233	(21) <b>10175114.7</b>	(11) 2 292 150	(21) <b>10175610.4</b>	(11) 2 293 612
(21) <b>10174767.3</b>	(11) 2 293 519	(21) <b>10175120.4</b>	(11) 2 292 734	(21) <b>10175612.0</b>	(11) 2 292 308
(21) <b>10174782.2</b>	(11) 2 293 318	(21) <b>10175153.5</b>	(11) 2 292 143	(21) <b>10175615.3</b>	(11) 2 293 521
(21) <b>10174783.0</b>	(11) 2 293 427	(21) <b>10175162.6</b>	(11) 2 292 466	(21) <b>10175625.2</b>	(11) 2 292 927
(21) <b>10174784.8</b>	(11) 2 293 226	(21) <b>10175163.4</b>	(11) 2 293 348	(21) <b>10175626.0</b>	(11) 2 292 943
(21) <b>10174786.3</b>	(11) 2 293 154	(21) <b>10175164.2</b>	(11) 2 293 418	(21) <b>10175648.4</b>	(11) 2 293 663
(21) <b>10174794.7</b>	(11) 2 292 553	(21) <b>10175166.7</b>	(11) 2 292 217	(21) <b>10175674.0</b>	(11) 2 292 534
(21) <b>10174805.1</b>	(11) 2 292 206	(21) <b>10175172.5</b>	(11) 2 292 881	(21) <b>10175695.5</b>	(11) 2 292 296
(21) <b>10174806.9</b>	(11) 2 292 347	(21) <b>10175177.4</b>	(11) 2 292 561	(21) <b>10175701.1</b>	(11) 2 292 246
(21) <b>10174807.7</b>	(11) 2 292 489	(21) <b>10175202.0</b>	(11) 2 293 015	(21) <b>10175720.1</b>	(11) 2 293 397
(21) <b>10174810.1</b>	(11) 2 293 309	(21) <b>10175203.8</b>	(11) 2 292 517	(21) <b>10175725.0</b>	(11) 2 293 515
(21) <b>10174831.7</b>	(11) 2 292 817	(21) <b>10175216.0</b>	(11) 2 292 708	(21) <b>10175757.3</b>	(11) 2 292 586
(21) <b>10174852.3</b>	(11) 2 292 406	(21) <b>10175218.6</b>	(11) 2 292 705	(21) <b>10175774.8</b>	(11) 2 292 966
(21) <b>10174855.6</b>	(11) 2 292 474	(21) <b>10175246.7</b>	(11) 2 293 623	(21) <b>10175848.0</b>	(11) 2 293 535
(21) <b>10174869.7</b>	(11) 2 292 324	(21) <b>10175251.7</b>	(11) 2 292 462	(21) <b>10175850.6</b>	(11) 2 292 519
(21) <b>10174870.5</b>	(11) 2 292 125	(21) <b>10175261.6</b>	(11) 2 293 150	(21) <b>10175858.9</b>	(11) 2 292 225
(21) <b>10174871.3</b>	(11) 2 292 454	(21) <b>10175279.8</b>	(11) 2 292 313	(21) <b>10176026.2</b>	(11) 2 292 584
(21) <b>10174886.1</b>	(11) 2 292 223	(21) <b>10175280.6</b>	(11) 2 293 039	(21) <b>10176269.8</b>	(11) 2 292 122
(21) <b>10174897.8</b>	(11) 2 293 042	(21) <b>10175287.1</b>	(11) 2 292 514	(21) <b>10176396.9</b>	(11) 2 292 801
(21) <b>10174908.3</b>	(11) 2 293 607	(21) <b>10175288.9</b>	(11) 2 292 944	(21) <b>10176406.6</b>	(11) 2 292 146
(21) <b>10174909.1</b>	(11) 2 292 484	(21) <b>10175296.2</b>	(11) 2 292 334	(21) <b>10176675.6</b>	(11) 2 292 240
(21) <b>10174913.3</b>	(11) 2 293 347	(21) <b>10175298.8</b>	(11) 2 292 973	(21) <b>10176680.6</b>	(11) 2 292 238
(21) <b>10174925.7</b>	(11) 2 292 375	(21) <b>10175306.9</b>	(11) 2 292 383	(21) <b>10176736.6</b>	(11) 2 292 796
(21) <b>10174927.3</b>	(11) 2 293 332	(21) <b>10175308.5</b>	(11) 2 292 384	(21) <b>10176800.0</b>	(11) 2 292 621
(21) <b>10174933.1</b>	(11) 2 292 923	(21) <b>10175349.9</b>	(11) 2 292 954	(21) <b>10177052.7</b>	(11) 2 293 066
(21) <b>10174934.9</b>	(11) 2 292 218	(21) <b>10175369.7</b>	(11) 2 292 617	(21) <b>10177116.0</b>	(11) 2 293 003
(21) <b>10174946.3</b>	(11) 2 293 304	(21) <b>10175370.5</b>	(11) 2 292 540	(21) <b>10177262.2</b>	(11) 2 292 184
(21) <b>10174953.9</b>	(11) 2 293 454	(21) <b>10175392.9</b>	(11) 2 292 858	(21) <b>10177538.5</b>	(11) 2 292 797
(21) <b>10174962.0</b>	(11) 2 292 470	(21) <b>10175408.3</b>	(11) 2 293 151	(21) <b>10177539.3</b>	(11) 2 292 192
(21) <b>10174968.7</b>	(11) 2 292 440	(21) <b>10175422.4</b>	(11) 2 292 139	(21) <b>10177553.4</b>	(11) 2 292 152
(21) <b>10174971.1</b>	(11) 2 293 152	(21) <b>10175423.2</b>	(11) 2 293 099	(21) <b>10177590.6</b>	(11) 2 292 770
(21) <b>10174980.2</b>	(11) 2 292 377	(21) <b>10175443.0</b>	(11) 2 292 085	(21) <b>10177602.9</b>	(11) 2 293 560
(21) <b>10174989.3</b>	(11) 2 292 397	(21) <b>10175444.8</b>	(11) 2 293 229	(21) <b>10177691.2</b>	(11) 2 292 616
(21) <b>10175013.1</b>	(11) 2 292 449	(21) <b>10175445.5</b>	(11) 2 292 193	(21) <b>10177720.9</b>	(11) 2 292 664
(21) <b>10175017.2</b>	(11) 2 292 539	(21) <b>10175454.7</b>	(11) 2 292 925	(21) <b>10177934.6</b>	(11) 2 292 093
(21) <b>10175033.9</b>	(11) 2 293 505	(21) <b>10175469.5</b>	(11) 2 293 412	(21) <b>10177962.7</b>	(11) 2 292 239
(21) <b>10175034.7</b>	(11) 2 292 883	(21) <b>10175485.1</b>	(11) 2 292 111	(21) <b>10178044.3</b>	(11) 2 292 753
(21) <b>10175036.2</b>	(11) 2 292 879	(21) <b>10175492.7</b>	(11) 2 292 813	(21) <b>10178146.6</b>	(11) 2 292 580
(21) <b>10175050.3</b>	(11) 2 292 172	(21) <b>10175500.7</b>	(11) 2 292 874	(21) <b>10178168.0</b>	(11) 2 292 253
(21) <b>10175069.3</b>	(11) 2 293 205	(21) <b>10175540.3</b>	(11) 2 293 394	(21) <b>10178212.6</b>	(11) 2 292 254

(21) <b>10178273.8</b>	(11) 2 292 653	(21) <b>10179981.5</b>	(11) 2 292 760	(21) <b>10181435.8</b>	(11) 2 293 572
(21) <b>10178288.6</b>	(11) 2 292 173	(21) <b>10179998.9</b>	(11) 2 292 571	(21) <b>10181537.1</b>	(11) 2 292 320
(21) <b>10178309.0</b>	(11) 2 292 305	(21) <b>10180002.7</b>	(11) 2 292 735	(21) <b>10181637.9</b>	(11) 2 292 287
(21) <b>10178354.6</b>	(11) 2 293 590	(21) <b>10180030.8</b>	(11) 2 292 171	(21) <b>10181641.1</b>	(11) 2 292 590
(21) <b>10178364.5</b>	(11) 2 293 591	(21) <b>10180081.1</b>	(11) 2 292 437	(21) <b>10181653.6</b>	(11) 2 292 288
(21) <b>10178373.6</b>	(11) 2 292 655	(21) <b>10180085.2</b>	(11) 2 292 544	(21) <b>10181717.9</b>	(11) 2 292 649
(21) <b>10178380.1</b>	(11) 2 292 114	(21) <b>10180119.9</b>	(11) 2 292 355	(21) <b>10181727.8</b>	(11) 2 293 246
(21) <b>10178514.5</b>	(11) 2 292 619	(21) <b>10180165.2</b>	(11) 2 293 463	(21) <b>10181744.3</b>	(11) 2 292 222
(21) <b>10178678.8</b>	(11) 2 292 162	(21) <b>10180195.9</b>	(11) 2 292 551	(21) <b>10181804.5</b>	(11) 2 292 802
(21) <b>10178703.4</b>	(11) 2 292 191	(21) <b>10180202.3</b>	(11) 2 292 552	(21) <b>10181805.2</b>	(11) 2 292 527
(21) <b>10178707.5</b>	(11) 2 292 151	(21) <b>10180277.5</b>	(11) 2 293 056	(21) <b>10181948.0</b>	(11) 2 293 028
(21) <b>10178864.4</b>	(11) 2 292 563	(21) <b>10180286.6</b>	(11) 2 292 263	(21) <b>10181996.9</b>	(11) 2 292 411
(21) <b>10178871.9</b>	(11) 2 292 754	(21) <b>10180305.4</b>	(11) 2 293 548	(21) <b>10182001.7</b>	(11) 2 292 658
(21) <b>10178888.3</b>	(11) 2 292 564	(21) <b>10180314.6</b>	(11) 2 292 548	(21) <b>10182133.8</b>	(11) 2 292 622
(21) <b>10178930.3</b>	(11) 2 292 722	(21) <b>10180335.1</b>	(11) 2 293 067	(21) <b>10182219.5</b>	(11) 2 292 244
(21) <b>10178945.1</b>	(11) 2 292 721	(21) <b>10180354.2</b>	(11) 2 292 427	(21) <b>10182226.0</b>	(11) 2 293 117
(21) <b>10178956.8</b>	(11) 2 292 565	(21) <b>10180355.9</b>	(11) 2 292 723	(21) <b>10182238.5</b>	(11) 2 292 262
(21) <b>10178960.0</b>	(11) 2 292 369	(21) <b>10180369.0</b>	(11) 2 293 628	(21) <b>10182277.3</b>	(11) 2 292 666
(21) <b>10178981.6</b>	(11) 2 293 563	(21) <b>10180437.5</b>	(11) 2 292 185	(21) <b>10182288.0</b>	(11) 2 292 585
(21) <b>10179036.8</b>	(11) 2 292 724	(21) <b>10180448.2</b>	(11) 2 292 772	(21) <b>10182306.0</b>	(11) 2 293 549
(21) <b>10179055.8</b>	(11) 2 292 702	(21) <b>10180458.1</b>	(11) 2 292 159	(21) <b>10182375.5</b>	(11) 2 292 784
(21) <b>10179085.5</b>	(11) 2 292 219	(21) <b>10180466.4</b>	(11) 2 292 716	(21) <b>10182394.6</b>	(11) 2 293 031
(21) <b>10179145.7</b>	(11) 2 292 269	(21) <b>10180567.9</b>	(11) 2 293 127	(21) <b>10182449.8</b>	(11) 2 292 232
(21) <b>10179151.5</b>	(11) 2 292 297	(21) <b>10180579.4</b>	(11) 2 292 174	(21) <b>10182489.4</b>	(11) 2 293 136
(21) <b>10179192.9</b>	(11) 2 292 837	(21) <b>10180583.6</b>	(11) 2 292 088	(21) <b>10182519.8</b>	(11) 2 292 166
(21) <b>10179209.1</b>	(11) 2 292 272	(21) <b>10180628.9</b>	(11) 2 292 211	(21) <b>10182557.8</b>	(11) 2 292 768
(21) <b>10179212.5</b>	(11) 2 292 737	(21) <b>10180664.4</b>	(11) 2 292 915	(21) <b>10182587.5</b>	(11) 2 292 779
(21) <b>10179224.0</b>	(11) 2 293 522	(21) <b>10180725.3</b>	(11) 2 292 637	(21) <b>10182674.1</b>	(11) 2 292 764
(21) <b>10179242.2</b>	(11) 2 293 455	(21) <b>10180758.4</b>	(11) 2 293 447	(21) <b>10182699.8</b>	(11) 2 292 689
(21) <b>10179251.3</b>	(11) 2 293 172	(21) <b>10180766.7</b>	(11) 2 293 198	(21) <b>10182723.6</b>	(11) 2 293 439
(21) <b>10179271.1</b>	(11) 2 292 149	(21) <b>10180791.5</b>	(11) 2 292 391	(21) <b>10182752.5</b>	(11) 2 292 610
(21) <b>10179304.0</b>	(11) 2 292 163	(21) <b>10180841.8</b>	(11) 2 292 182	(21) <b>10182796.2</b>	(11) 2 292 780
(21) <b>10179404.8</b>	(11) 2 292 164	(21) <b>10180939.0</b>	(11) 2 293 479	(21) <b>10182837.4</b>	(11) 2 293 539
(21) <b>10179464.2</b>	(11) 2 292 773	(21) <b>10180947.3</b>	(11) 2 292 606	(21) <b>10182907.5</b>	(11) 2 292 608
(21) <b>10179489.9</b>	(11) 2 293 448	(21) <b>10180970.5</b>	(11) 2 293 577	(21) <b>10182949.7</b>	(11) 2 292 413
(21) <b>10179516.9</b>	(11) 2 293 462	(21) <b>10180980.4</b>	(11) 2 293 578	(21) <b>10182992.7</b>	(11) 2 292 256
(21) <b>10179524.3</b>	(11) 2 293 320	(21) <b>10181024.0</b>	(11) 2 292 882	(21) <b>10183009.9</b>	(11) 2 292 614
(21) <b>10179555.7</b>	(11) 2 293 173	(21) <b>10181055.4</b>	(11) 2 292 761	(21) <b>10183015.6</b>	(11) 2 293 206
(21) <b>10179571.4</b>	(11) 2 292 654	(21) <b>10181079.4</b>	(11) 2 293 316	(21) <b>10183019.8</b>	(11) 2 292 757
(21) <b>10179664.7</b>	(11) 2 293 250	(21) <b>10181149.5</b>	(11) 2 292 188	(21) <b>10183029.7</b>	(11) 2 292 101
(21) <b>10179727.2</b>	(11) 2 292 153	(21) <b>10181176.8</b>	(11) 2 293 037	(21) <b>10183043.8</b>	(11) 2 293 073
(21) <b>10179821.3</b>	(11) 2 293 636	(21) <b>10181198.2</b>	(11) 2 292 189	(21) <b>10183055.2</b>	(11) 2 292 228
(21) <b>10179822.1</b>	(11) 2 292 595	(21) <b>10181339.2</b>	(11) 2 293 570	(21) <b>10183073.5</b>	(11) 2 292 736
(21) <b>10179885.8</b>	(11) 2 292 202	(21) <b>10181358.2</b>	(11) 2 293 571	(21) <b>10183102.2</b>	(11) 2 292 829
(21) <b>10179901.3</b>	(11) 2 292 167	(21) <b>10181412.7</b>	(11) 2 293 222	(21) <b>10183103.0</b>	(11) 2 293 211
(21) <b>10179936.9</b>	(11) 2 292 759	(21) <b>10181421.8</b>	(11) 2 293 201	(21) <b>10183104.8</b>	(11) 2 292 389

(21) <b>10183117.0</b>	(11) 2 292 591	(21) <b>10184274.8</b>	(11) 2 292 876	(21) <b>10186058.3</b>	(11) 2 293 124
(21) <b>10183120.4</b>	(11) 2 292 582	(21) <b>10184319.1</b>	(11) 2 293 543	(21) <b>10186090.6</b>	(11) 2 292 790
(21) <b>10183168.3</b>	(11) 2 292 830	(21) <b>10184343.1</b>	(11) 2 293 261	(21) <b>10186096.3</b>	(11) 2 292 791
(21) <b>10183179.0</b>	(11) 2 292 786	(21) <b>10184346.4</b>	(11) 2 292 746	(21) <b>10186167.2</b>	(11) 2 293 322
(21) <b>10183181.6</b>	(11) 2 293 564	(21) <b>10184351.4</b>	(11) 2 292 788	(21) <b>10186193.8</b>	(11) 2 292 656
(21) <b>10183262.4</b>	(11) 2 293 325	(21) <b>10184370.4</b>	(11) 2 293 576	(21) <b>10186257.1</b>	(11) 2 292 210
(21) <b>10183275.6</b>	(11) 2 292 612	(21) <b>10184385.2</b>	(11) 2 292 331	(21) <b>10186278.7</b>	(11) 2 292 718
(21) <b>10183375.4</b>	(11) 2 293 068	(21) <b>10184396.9</b>	(11) 2 293 026	(21) <b>10186292.8</b>	(11) 2 292 352
(21) <b>10183409.1</b>	(11) 2 293 074	(21) <b>10184417.3</b>	(11) 2 293 509	(21) <b>10186450.2</b>	(11) 2 293 507
(21) <b>10183420.8</b>	(11) 2 293 478	(21) <b>10184490.0</b>	(11) 2 293 225	(21) <b>10186843.8</b>	(11) 2 292 891
(21) <b>10183423.2</b>	(11) 2 292 683	(21) <b>10184498.3</b>	(11) 2 293 167	(21) <b>10187151.5</b>	(11) 2 293 581
(21) <b>10183442.2</b>	(11) 2 292 115	(21) <b>10184523.8</b>	(11) 2 292 789	(21) <b>10187356.0</b>	(11) 2 292 180
(21) <b>10183451.3</b>	(11) 2 292 755	(21) <b>10184560.0</b>	(11) 2 293 063	(21) <b>10187446.9</b>	(11) 2 292 887
(21) <b>10183456.2</b>	(11) 2 292 756	(21) <b>10184590.7</b>	(11) 2 292 215	(21) <b>10187461.8</b>	(11) 2 293 191
(21) <b>10183566.8</b>	(11) 2 293 075	(21) <b>10184639.2</b>	(11) 2 292 312	(21) <b>10187695.1</b>	(11) 2 292 913
(21) <b>10183576.7</b>	(11) 2 292 787	(21) <b>10184651.7</b>	(11) 2 293 187	(21) <b>10187754.6</b>	(11) 2 293 282
(21) <b>10183648.4</b>	(11) 2 293 293	(21) <b>10184667.3</b>	(11) 2 293 640	(21) <b>10187781.9</b>	(11) 2 293 540
(21) <b>10183733.4</b>	(11) 2 292 274	(21) <b>10184688.9</b>	(11) 2 293 641	(21) <b>10187987.2</b>	(11) 2 292 808
(21) <b>10183852.2</b>	(11) 2 292 279	(21) <b>10184692.1</b>	(11) 2 292 771	(21) <b>10188248.8</b>	(11) 2 293 169
(21) <b>10183861.3</b>	(11) 2 292 221	(21) <b>10184715.0</b>	(11) 2 293 645	(21) <b>10188250.4</b>	(11) 2 293 170
(21) <b>10183871.2</b>	(11) 2 292 632	(21) <b>10184740.8</b>	(11) 2 292 671	(21) <b>10188288.4</b>	(11) 2 293 078
(21) <b>10183882.9</b>	(11) 2 293 141	(21) <b>10184785.3</b>	(11) 2 293 207	(21) <b>10188289.2</b>	(11) 2 293 076
(21) <b>10183915.7</b>	(11) 2 293 166	(21) <b>10184866.1</b>	(11) 2 292 747	(21) <b>10188387.4</b>	(11) 2 293 474
(21) <b>10183927.2</b>	(11) 2 292 710	(21) <b>10184894.3</b>	(11) 2 292 642	(21) <b>10188441.9</b>	(11) 2 293 580
(21) <b>10183949.6</b>	(11) 2 292 660	(21) <b>10185079.0</b>	(11) 2 292 212	(21) <b>10188904.6</b>	(11) 2 292 641
(21) <b>10183979.3</b>	(11) 2 293 480	(21) <b>10185089.9</b>	(11) 2 292 083	(21) <b>10189071.3</b>	(11) 2 292 435
(21) <b>10183980.1</b>	(11) 2 293 258	(21) <b>10185115.2</b>	(11) 2 292 686	(21) <b>10189072.1</b>	(11) 2 292 436
(21) <b>10183994.2</b>	(11) 2 292 626	(21) <b>10185142.6</b>	(11) 2 292 091	(21) <b>10189082.0</b>	(11) 2 292 154
(21) <b>10183999.1</b>	(11) 2 293 481	(21) <b>10185166.5</b>	(11) 2 292 748	(21) <b>10189191.9</b>	(11) 2 292 160
(21) <b>10184001.5</b>	(11) 2 292 275	(21) <b>10185174.9</b>	(11) 2 293 416	(21) <b>10189264.4</b>	(11) 2 292 264
(21) <b>10184039.5</b>	(11) 2 293 259	(21) <b>10185282.0</b>	(11) 2 292 615	(21) <b>10189354.3</b>	(11) 2 293 491
(21) <b>10184051.0</b>	(11) 2 293 550	(21) <b>10185425.5</b>	(11) 2 292 422	(21) <b>10189384.0</b>	(11) 2 292 325
(21) <b>10184063.5</b>	(11) 2 292 322	(21) <b>10185441.2</b>	(11) 2 292 423	(21) <b>10189425.1</b>	(11) 2 292 912
(21) <b>10184081.7</b>	(11) 2 293 308	(21) <b>10185505.4</b>	(11) 2 292 273	(21) <b>10189512.6</b>	(11) 2 292 812
(21) <b>10184087.4</b>	(11) 2 293 565	(21) <b>10185559.1</b>	(11) 2 293 208	(21) <b>10190182.5</b>	(11) 2 292 965
(21) <b>10184113.8</b>	(11) 2 292 638	(21) <b>10185593.0</b>	(11) 2 293 046	(21) <b>10190450.6</b>	(11) 2 292 733
(21) <b>10184114.6</b>	(11) 2 292 249	(21) <b>10185615.1</b>	(11) 2 292 233	(21) <b>10190551.1</b>	(11) 2 292 250
(21) <b>10184142.7</b>	(11) 2 292 379	(21) <b>10185626.8</b>	(11) 2 292 665	(21) <b>10190569.3</b>	(11) 2 292 196
(21) <b>10184162.5</b>	(11) 2 292 598	(21) <b>10185779.5</b>	(11) 2 292 261	(21) <b>10190736.8</b>	(11) 2 292 441
(21) <b>10184173.2</b>	(11) 2 292 380	(21) <b>10185887.6</b>	(11) 2 292 434	(21) <b>10190784.8</b>	(11) 2 293 352
(21) <b>10184216.9</b>	(11) 2 292 775	(21) <b>10185932.0</b>	(11) 2 292 097	(21) <b>10190907.5</b>	(11) 2 293 192
(21) <b>10184226.8</b>	(11) 2 293 260	(21) <b>10185941.1</b>	(11) 2 292 247	(21) <b>10190929.9</b>	(11) 2 292 248
(21) <b>10184244.1</b>	(11) 2 293 573	(21) <b>10185946.0</b>	(11) 2 292 991	(21) <b>10190984.4</b>	(11) 2 293 508
(21) <b>10184254.0</b>	(11) 2 292 765	(21) <b>10185954.4</b>	(11) 2 292 992	(21) <b>10191092.5</b>	(11) 2 293 017
(21) <b>10184258.1</b>	(11) 2 293 574	(21) <b>10185971.8</b>	(11) 2 292 776	(21) <b>10191099.0</b>	(11) 2 292 396
(21) <b>10184260.7</b>	(11) 2 293 575	(21) <b>10186057.5</b>	(11) 2 292 983	(21) <b>10191165.9</b>	(11) 2 292 634



(21) <b>10191210.3</b>	(11) 2 292 566	(21) <b>10196704.0</b>	(11) 2 293 510	(21) <b>10305806.1</b>	(11) 2 292 875
(21) <b>10191381.2</b>	(11) 2 292 693	(21) <b>10196709.9</b>	(11) 2 293 339	(21) <b>10305847.5</b>	(11) 2 292 950
(21) <b>10191419.0</b>	(11) 2 293 499	(21) <b>10196921.0</b>	(11) 2 292 684	(21) <b>10305920.0</b>	(11) 2 292 392
(21) <b>10191440.6</b>	(11) 2 293 012	(21) <b>10250459.4</b>	(11) 2 292 783	(21) <b>10305925.9</b>	(11) 2 292 967
(21) <b>10191882.9</b>	(11) 2 292 814	(21) <b>10251174.8</b>	(11) 2 292 276	(21) <b>10305944.0</b>	(11) 2 293 422
(21) <b>10191892.8</b>	(11) 2 293 500	(21) <b>10251203.5</b>	(11) 2 293 180	(21) <b>10305948.1</b>	(11) 2 292 511
(21) <b>10191937.1</b>	(11) 2 293 077	(21) <b>10251212.6</b>	(11) 2 292 985	(21) <b>10352003.7</b>	(11) 2 293 385
(21) <b>10191970.2</b>	(11) 2 292 749	(21) <b>10251295.1</b>	(11) 2 293 587	(21) <b>10354044.9</b>	(11) 2 293 314
(21) <b>10191975.1</b>	(11) 2 292 750	(21) <b>10251313.2</b>	(11) 2 293 103	(21) <b>10370008.4</b>	(11) 2 292 542
(21) <b>10192013.0</b>	(11) 2 292 549	(21) <b>10251318.1</b>	(11) 2 293 104	(21) <b>10380073.6</b>	(11) 2 292 873
(21) <b>10192377.9</b>	(11) 2 292 433	(21) <b>10251343.9</b>	(11) 2 292 277	(21) <b>10382212.8</b>	(11) 2 292 345
(21) <b>10192390.2</b>	(11) 2 292 311	(21) <b>10251375.1</b>	(11) 2 293 002	(21) <b>10397512.4</b>	(11) 2 292 862
(21) <b>10192641.8</b>	(11) 2 292 229	(21) <b>10251418.9</b>	(11) 2 292 310	(21) <b>10401096.2</b>	(11) 2 292 988
(21) <b>10192644.2</b>	(11) 2 292 230	(21) <b>10251427.0</b>	(11) 2 293 107	(21) <b>10401147.3</b>	(11) 2 292 938
(21) <b>10192807.5</b>	(11) 2 292 353	(21) <b>10251479.1</b>	(11) 2 292 777	(21) <b>10405164.4</b>	(11) 2 292 975
(21) <b>10193031.1</b>	(11) 2 293 040	(21) <b>10251505.3</b>	(11) 2 293 087	(21) <b>10445005.1</b>	(11) 2 293 598
(21) <b>10193200.2</b>	(11) 2 292 289	(21) <b>10251507.9</b>	(11) 2 293 088	(21) <b>10450055.8</b>	(11) 2 293 114
(21) <b>10193202.8</b>	(11) 2 292 290	(21) <b>10251508.7</b>	(11) 2 292 165	(21) <b>10450121.8</b>	(11) 2 292 846
(21) <b>10193412.3</b>	(11) 2 293 178	(21) <b>10251526.9</b>	(11) 2 292 785	(21) <b>10450137.4</b>	(11) 2 292 969
(21) <b>10193667.2</b>	(11) 2 292 488	(21) <b>10251527.7</b>	(11) 2 292 431	(21) <b>10450139.0</b>	(11) 2 293 013
(21) <b>10193675.5</b>	(11) 2 292 486	(21) <b>10251528.5</b>	(11) 2 292 438	(21) <b>10450140.8</b>	(11) 2 292 524
(21) <b>10193676.3</b>	(11) 2 292 487	(21) <b>10251541.8</b>	(11) 2 292 432	(21) <b>10466023.8</b>	(11) 2 292 468
(21) <b>10193721.7</b>	(11) 2 292 168	(21) <b>10251542.6</b>	(11) 2 292 214	(21) <b>10705985.9</b>	(11) 2 291 540*
(21) <b>10193733.2</b>	(11) 2 292 169	(21) <b>10251545.9</b>	(11) 2 292 155	(87) WO 2010/084196	
(21) <b>10193875.1</b>	(11) 2 292 968	(21) <b>10251546.7</b>	(11) 2 293 650	(21) <b>10715541.8</b>	(11) 2 291 618*
(21) <b>10194088.0</b>	(11) 2 293 294	(21) <b>10251547.5</b>	(11) 2 292 601	(87) WO 2010/122146	
(21) <b>10194095.5</b>	(11) 2 293 295	(21) <b>10251549.1</b>	(11) 2 292 618	(21) <b>10719944.0</b>	(11) 2 291 867*
(21) <b>10194145.8</b>	(11) 2 292 235	(21) <b>10251552.5</b>	(11) 2 292 602	(87) WO 2010/133536	
(21) <b>10194370.2</b>	(11) 2 293 212	(21) <b>10251560.8</b>	(11) 2 292 197	(21) <b>10733382.5</b>	(11) 2 293 642
(21) <b>10194377.7</b>	(11) 2 293 213	(21) <b>10251561.6</b>	(11) 2 293 334	(87) WO 2010/084775	
(21) <b>10194408.0</b>	(11) 2 293 190	(21) <b>10275067.6</b>	(11) 2 293 511	(21) <b>10741476.5</b>	(11) 2 292 031*
(21) <b>10194421.3</b>	(11) 2 292 220	(21) <b>10275088.2</b>	(11) 2 293 231	(87) WO 2010/093313	
(21) <b>10194563.2</b>	(11) 2 293 230	(21) <b>10275089.0</b>	(11) 2 293 616	(21) <b>10754397.7</b>	(11) 2 293 599
(21) <b>10194625.9</b>	(11) 2 293 464	(21) <b>10290343.2</b>	(11) 2 292 903	(87) WO 2010/137250	
(21) <b>10194691.1</b>	(11) 2 292 446	(21) <b>10290367.1</b>	(11) 2 292 481	(21) <b>10761400.0</b>	(11) 2 292 362
(21) <b>10194910.5</b>	(11) 2 293 113	(21) <b>10290377.0</b>	(11) 2 292 853	(87) WO 2010/116695	
(21) <b>10195093.9</b>	(11) 2 293 306	(21) <b>10290382.0</b>	(11) 2 292 439	(21) <b>10761511.4</b>	(11) 2 293 050
(21) <b>10195769.4</b>	(11) 2 292 477	(21) <b>10290400.0</b>	(11) 2 293 090	(87) WO 2010/116809	
(21) <b>10195894.0</b>	(11) 2 293 593	(21) <b>10290401.8</b>	(11) 2 293 091	(21) <b>10767110.9</b>	(11) 2 293 584
(21) <b>10196193.6</b>	(11) 2 292 962	(21) <b>10290439.8</b>	(11) 2 293 061	(87) WO 2010/123053	
(21) <b>10196207.4</b>	(11) 2 293 360	(21) <b>10290462.0</b>	(11) 2 293 414	(21) <b>10788218.5</b>	(11) 2 292 364
(21) <b>10196311.4</b>	(11) 2 292 758	(21) <b>10290470.3</b>	(11) 2 292 730	(87) WO 2010/146844	
(21) <b>10196322.1</b>	(11) 2 292 473	(21) <b>10290472.9</b>	(11) 2 292 818		
(21) <b>10196328.8</b>	(11) 2 293 620	(21) <b>10305196.7</b>	(11) 2 293 487		
(21) <b>10196349.4</b>	(11) 2 292 291	(21) <b>10305784.0</b>	(11) 2 293 181		
(21) <b>10196602.6</b>	(11) 2 292 574	(21) <b>10305785.7</b>	(11) 2 292 866		

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai

- prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 215 333** (51) *D06P 5/30*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 325 854** (51) *B60T 13/58*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 363 222** (51) *G06F 17/60*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 375 927** (51) *F15B 11/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 381 162** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 387 073** (51) *F02D 41/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 473 944** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 484 932** (51) *H04Q 7/24*  
(84) DE GB
- (11) **1 494 109** (51) *G06F 1/20*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 505 476** (51) *G06F 1/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 234** (51) *A46D 3/08*  
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 526 691** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE GB
- (11) **1 528 144** (51) *D06F 73/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 529 674** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 897** (51) *H03H 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 186** (51) *B61L 3/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 259** (51) *H01L 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 565 035** (51) *H04S 3/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 510** (51) *E05F 15/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 569 386** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 543** (51) *F02N 11/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 607 553** (51) *E05B 27/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 624 031** (51) *C09C 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 624 683** (51) *H04N 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 629 746** (51) *A47B 96/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 641 248** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 648 032** (51) *H01L 27/32*  
(84) DE
- (11) **1 650 657** (51) *G06F 11/07*  
(84) DE GB
- (11) **1 652 613** (51) *B23K 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 547** (51) *F01D 5/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 721** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 672 722** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE CH DE DK LI
- (11) **1 674 484** (51) *C08F 8/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
RO SI
- (11) **1 677 021** (51) *F16D 48/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 368** (51) *H01L 51/52*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 692 996** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 702 572** (51) *A61B 17/68*  
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 726 343** (51) *A63F 13/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 619** (51) *A61K 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 252** (51) *G06F 15/78*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 744 328** (51) *H01F 1/057*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 863** (51) *B08B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 278** (51) *B29D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 911** (51) *G06K 9/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 906** (51) *G01C 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 308** (51) *B60N 2/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 433** (51) *F01M 11/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 516** (51) *F23R 3/50*  
(84) DE GB
- (11) **1 777 363** (51) *E05F 5/04*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 779 744** (51) *A45C 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 989** (51) *B60K 6/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 835** (51) *H01L 27/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 551** (51) *E04G 11/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 545** (51) *A46B 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 126** (51) *F04D 29/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 704** (51) *F01D 5/14*  
(84) DE GB
- (11) **1 795 809** (51) *F23R 3/50*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 474** (51) *F23R 3/06*  
(84) DE GB

- (11) **1 801 415** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 312** (51) *H01M 2/00*  
(84) FR
- (11) **1 808 212** (51) *A63F 13/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 142** (51) *F01M 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 778** (51) *F01D 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 260** (51) *D21H 23/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 034** (51) *H02M 7/797*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 819 193** (51) *H04R 9/00*  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 835 140** (51) *F01N 3/20*  
(84) DE FR GB  
(71) Nissan Motor Company Limited, 2  
Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-  
shi, Kanagawa 221-0023, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 839 802** (51) *B23P 6/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 840 549** (51) *G01L 27/00*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 844 913** (51) *B28D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 129** (51) *A61B 17/068*  
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 865 148** (51) *F01D 5/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 878 571** (51) *B41F 27/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 879 006** (51) *G01L 23/22*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 881 313** (51) *G01L 5/28*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 884 633** (51) *F01N 7/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 906 164** (51) *G01M 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 506** (51) *B01D 19/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 909 039** (51) *F24C 15/32*  
(84) DE ES IT
- (11) **1 909 485** (51) *H04N 1/60*  
(84) DE GB NL
- (11) **1 918 650** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 918 655** (51) *F28D 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 919 244** (51) *H04Q 7/38*  
(84) DE GB
- (11) **1 923 089** (51) *A61M 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE  
SI SK TR
- (11) **1 927 387** (51) *B01D 3/14*  
(84) DE GB
- (11) **1 927 676** (51) *C23C 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 927 704** (51) *E04B 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 121** (51) *G01L 1/25*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 933 376** (51) *H01L 21/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 939 600** (51) *G01L 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 638** (51) *A01N 25/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 950 413** (51) *F02N 3/02*  
(84) AT BE BG
- (11) **1 956 686** (51) *H01R 13/635*  
(84) CZ DE FR IT SK
- (11) **1 959 196** (51) *F23R 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 197** (51) *F23R 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 623** (51) *B60R 21/013*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 104** (51) *F16H 61/32*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 965 187** (51) *G01L 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 686** (51) *G01L 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 972 539** (51) *B62M 9/10*  
(84) DE FR NL
- (11) **1 973 097** (51) *G10D 13/00*  
(84) FR GB
- (11) **1 975 584** (51) *G01L 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 101** (51) *H02K 15/02*  
(84) DE
- (11) **1 978 299** (51) *F21V 7/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 633** (51) *H02P 25/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 980 367** (51) *B25C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 980 395** (51) *B41F 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 758** (51) *H01J 37/05*  
(84) CZ DE GB NL
- (11) **2 000 536** (51) *C12N 15/49*  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (11) **2 002 752** (51) *A45D 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 003 010** (51) *B60L 11/18*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 006 218** (51) *B65D 85/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 727** (51) *G02F 1/13357*  
(84) DE FR GB PL
- (11) **2 009 673** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 674** (51) *H01L 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 687** (51) *H01L 21/762*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **2 009 695** (51) *H01L 27/12*  
(84) DE FR GB



- (11) **2 009 912** (51) *H04N 5/44*  
(84) DE GB NL
- (11) **2 015 407** (51) *H01R 13/658*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 317** (51) *B60H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 023 443** (51) *H01R 13/436*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 292** (51) *G07C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 807** (51) *A47L 9/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 030 816** (51) *B60H 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 794** (51) *H04L 9/08*  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **2 037 423** (51) *G08B 13/04*  
(84) DE ES FR GB
- (11) **2 037 536** (51) *H01R 4/36*  
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **2 040 526** (51) *H05K 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 920** (51) *E21B 7/20*  
(84) CH FR GB LI
- (11) **2 053 697** (51) *H01R 9/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 067 930** (51) *F01D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 176** (51) *G01V 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 068 447** (51) *H03K 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 835** (51) *F16B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 072 851** (51) *F16F 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 157** (51) *B60N 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 686** (51) *G06F 3/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 078 635** (51) *B60N 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 078 637** (51) *B60N 2/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 163** (51) *G06F 7/58*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 085 011** (51) *A47L 9/16*  
(84) DE GB
- (11) **2 087 802** (51) *A42B 3/04*  
(84) DE FR GB IT NO
- (11) **2 090 232** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 090 349** (51) *B01D 46/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 099 153** (51) *H04L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 681** (51) *C12M 1/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 104 382** (51) *H04W 4/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 410** (51) *G02B 26/10*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 109 131** (51) *H01J 1/304*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 132** (51) *H01J 1/312*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 112 260** (51) *D04B 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 092** (51) *H02G 3/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 494** (51) *H04W 28/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 128 888** (51) *H01J 61/12*  
(84) DE GB IT NL
- (11) **2 134 086** (51) *H04N 9/79*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 138 927** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 156 860** (51) *A61N 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY LI
- (11) **2 201 845** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 883** (51) *A47L 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 899** (51) *A61B 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 902** (51) *A61B 17/70*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 201 903** (51) *A61B 17/70*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 201 906** (51) *A61C 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 907** (51) *A61C 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 920** (51) *A61G 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 926** (51) *A61K 8/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY Greater London, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 930** (51) *A61K 8/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 201 942** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 201 951** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (11) **2 201 977** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 979** (51) **A61M 16/01**  
(84) DE GB NL SE
- (11) **2 201 986** (51) **A63B 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 987** (51) **A63B 69/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 990** (51) **A63F 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 998** (51) **B01J 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 027** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 028** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 042** (51) **B29C 45/00**  
(84) FR
- (11) **2 202 044** (51) **B29C 45/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 047** (51) **B29C 49/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 050** (51) **B29C 65/00**  
• B1 veröffentlicht am 19.01.2011  
• B1 published on 19.01.2011  
• B1 publié le 19.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 084** (51) **B41N 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 086** (51) **B42D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 092** (51) **B60B 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 103** (51) **B60G 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 104** (51) **B60G 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 106** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 108** (51) **B60J 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 120** (51) **B60R 21/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 142** (51) **B63H 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 143** (51) **B63H 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 168** (51) **B65D 19/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 169** (51) **B65D 19/18**  
(84) DE FI FR GB
- (11) **2 202 170** (51) **B65D 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 179** (51) **B65D 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 180** (51) **B65D 85/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 184** (51) **B65H 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 190** (51) **B65H 29/62**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 201** (51) **C01B 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 209** (51) **C03C 17/28**  
(84) NL
- (11) **2 202 224** (51) **C07D 221/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 230** (51) **C07D 333/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 202 240** (51) **C07J 41/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 202 260** (51) **C08G 69/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 271** (51) **C08L 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 276** (51) **C08L 83/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 280** (51) **C09D 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 283** (51) **C09K 11/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 284** (51) **C09K 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 290** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE MT  
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 301** (51) **C12N 15/00**  
(84) ES GR IT PT
- (11) **2 202 336** (51) **D01D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 338** (51) **D03C 9/06**  
(84) BE CZ FR IT
- (11) **2 202 345** (51) **D06F 39/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 356** (51) **D21F 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 358** (51) **D21H 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 202 387** (51) **F01D 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 413** (51) **F15B 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 423** (51) **F16D 48/06**  
(84) DE FR IT
- (11) **2 202 435** (51) **F16K 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 474** (51) **F26B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 475** (51) **F28F 3/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 476** (51) **F28F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 517** (51) **G01N 33/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 523** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 528** (51) **G01R 31/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 533** (51) **G01S 7/481**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 542** (51) **G01V 8/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 550** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 580** (51) **G03F 7/20**  
(84) DE NL
- (11) **2 202 583** (51) **G03G 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 588** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 602** (51) **G05D 23/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 603** (51) **G05D 23/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 619** (51) **G06F 3/041**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 202 628** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 202 634** (51) **G06F 9/32**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 202 639** (51) **G06F 9/455**  
(84) DE ES FI FR GB
- (11) **2 202 678** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 202 679** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 689** (51) **G06T 15/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 202 700** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 704** (51) **G08B 13/02**  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 202 720** (51) **G09G 3/36**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 202 757** (51) **H01B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 761** (51) **H01B 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 762** (51) **H01B 12/02**  
• B1 veröffentlicht am 09.02.2011  
• B1 published on 09.02.2011  
• B1 publié le 09.02.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 768** (51) **H01H 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 776** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 777** (51) **H01J 43/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 781** (51) **H01K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 789** (51) **H01L 21/98**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 795** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 813** (51) **H01L 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 814** (51) **H01L 39/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 816** (51) **H01L 45/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 202 866** (51) **H02J 7/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 884** (51) **H03K 17/06**  
• B1 veröffentlicht am 15.09.2010  
• B1 published on 15.09.2010  
• B1 publié le 15.09.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 890** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 894** (51) **H04B 7/15**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 202 897** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 899** (51) **H04B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 904** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 202 914** (51) **H04L 12/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 915** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



(11) <b>2 202 937</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS	(11) <b>1 742 354</b>	27.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 749 693</b>	28.01.2011
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL				(11) <b>1 752 099</b>	26.01.2011
(84) FR				(11) <b>1 752 648</b>	20.01.2011
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORA- TION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP				(11) <b>1 752 687</b>	22.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 770 459</b>	21.01.2011
(11) <b>2 202 938</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 770 883</b>	28.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 772 617</b>	31.01.2011
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL				(11) <b>1 775 213</b>	20.01.2011
(84) FR				(11) <b>1 782 902</b>	25.01.2011
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP				(11) <b>1 788 470</b>	21.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 791 089</b>	24.01.2011
(11) <b>2 202 939</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 791 178</b>	01.02.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 797 789</b>	28.01.2011
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL				(11) <b>1 798 785</b>	20.01.2011
(84) FR				(11) <b>1 801 189</b>	24.01.2011
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP				(11) <b>1 803 797</b>	24.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 804 234</b>	26.01.2011
(11) <b>2 202 940</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 808 177</b>	26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 816 716</b>	26.01.2011
(11) <b>2 202 939</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 818 114</b>	27.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 818 520</b>	21.01.2011
(11) <b>2 202 949</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS		(11) <b>1 818 533</b>	31.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 818 573</b>	25.01.2011
(11) <b>2 202 949</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR AL BA MK RS		(11) <b>1 821 345</b>	20.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 844 844</b>	20.01.2011
(11) <b>2 202 950</b>	(51) <b>H04M 1/08</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 849 561</b>	28.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 859 695</b>	28.01.2011
(11) <b>2 202 953</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(84) DE		(11) <b>1 860 019</b>	01.02.2011
(84) DE				(11) <b>1 860 211</b>	27.01.2011
(11) <b>2 202 971</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 860 855</b>	24.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 865 159</b>	21.01.2011
(11) <b>2 202 953</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	(84) DE		(11) <b>1 879 214</b>	28.01.2011
(84) DE				(11) <b>1 894 986</b>	24.01.2011
(11) <b>2 202 971</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 894 988</b>	26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 897 722</b>	28.01.2011
(11) <b>2 203 004</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>	(84) DE FR IT NL		(11) <b>1 903 797</b>	20.01.2011
(84) DE FR IT NL				(11) <b>1 912 488</b>	27.01.2011
(11) <b>2 203 009</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 914 061</b>	31.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 918 940</b>	28.01.2011
(11) <b>2 203 010</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 921 506</b>	28.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 921 863</b>	27.01.2011
(11) <b>2 203 014</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 927 854</b>	28.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 936 368</b>	27.01.2011
(11) <b>2 203 020</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 938 770</b>	26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 940 148</b>	28.01.2011
(11) <b>2 203 014</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 951 017</b>	28.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 952 916</b>	26.01.2011
(11) <b>2 203 020</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 952 916</b>	26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 953 434</b>	20.01.2011
(11) <b>2 203 020</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 953 638</b>	27.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 959 718</b>	27.01.2011
(11) <b>2 203 020</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 961 368</b>	26.01.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR				(11) <b>1 962 140</b>	28.01.2011

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 964 988	28.01.2011	(11) 2 103 550	21.01.2011	(11) 2 191 774	22.12.2010
(11) 1 965 625	10.11.2010	(11) 2 104 096	17.01.2011	(11) 2 191 990	14.01.2011
(11) 1 967 362	21.01.2011	(11) 2 104 332	21.01.2011	(11) 2 192 014	31.01.2011
(11) 1 970 269	31.01.2011	(11) 2 105 855	20.01.2011	(11) 2 192 346	21.01.2011
(11) 1 972 816	28.01.2011	(11) 2 108 322	12.04.2010	(11) 2 194 531	26.01.2011
(11) 1 972 828	28.01.2011	(11) 2 108 758	17.06.2010	(11) 2 194 745	08.12.2010
(11) 1 975 500	26.01.2011	(11) 2 109 051	20.01.2011	(11) 2 196 093	16.12.2010
(11) 1 978 747	19.01.2011	(11) 2 110 888	31.01.2011	(11) 2 196 340	21.01.2011
(11) 1 978 748	19.01.2011	(11) 2 112 729	20.01.2011	(11) 2 196 730	20.01.2011
(11) 1 980 272	26.01.2011	(11) 2 130 689	25.01.2011	(11) 2 196 924	17.12.2010
(11) 1 980 409	20.01.2011	(11) 2 131 023	28.01.2011	(11) 2 197 143	28.01.2011
(11) 1 985 980	21.01.2011	(11) 2 131 581	28.01.2011	(11) 2 197 212	27.01.2011
(11) 1 986 254	21.01.2011	(11) 2 133 175	25.01.2011	(11) 2 198 357	31.01.2011
(11) 1 988 566	26.01.2011	(11) 2 133 282	17.06.2010	(11) 2 198 933	01.12.2010
(11) 1 988 656	01.02.2011	(11) 2 146 107	25.01.2011	(11) 2 200 333	28.01.2011
(11) 1 990 127	20.01.2011	(11) 2 147 687	20.01.2011	(11) 2 200 371	28.01.2011
(11) 1 992 873	24.01.2011	(11) 2 149 517	20.01.2011	(11) 2 201 897	26.01.2011
(11) 2 000 603	26.01.2011	(11) 2 151 229	21.01.2011	(11) 2 201 944	26.01.2011
(11) 2 000 998	27.01.2011	(11) 2 151 616	21.01.2011	(11) 2 202 123	22.12.2010
(11) 2 001 260	28.01.2011	(11) 2 154 703	28.01.2011	(11) 2 202 252	20.01.2011
(11) 2 003 420	25.01.2011	(11) 2 157 039	01.02.2011	(11) 2 202 253	22.01.2011
(11) 2 006 660	28.01.2011	(11) 2 159 066	25.01.2011	(11) 2 202 311	28.01.2011
(11) 2 006 910	28.01.2011	(11) 2 159 140	28.01.2011	(11) 2 202 722	21.01.2011
(11) 2 008 561	31.01.2011	(11) 2 159 442	24.01.2011	(11) 2 202 926	06.12.2010
(11) 2 009 293	27.01.2011	(11) 2 159 592	21.01.2011	(11) 2 202 927	06.12.2010
(11) 2 009 617	26.01.2011	(11) 2 159 860	21.01.2011	(11) 2 202 928	06.12.2010
(11) 2 009 924	28.01.2011	(11) 2 161 181	25.01.2011	(11) 2 202 929	06.12.2010
(11) 2 011 855	24.01.2011	(11) 2 161 466	31.01.2011	(11) 2 202 963	28.01.2011
(11) 2 014 784	20.01.2011	(11) 2 161 693	28.01.2011	(11) 2 204 151	24.01.2011
(11) 2 019 180	31.01.2011	(11) 2 162 390	31.01.2011	(11) 2 204 210	25.01.2011
(11) 2 020 271	21.01.2011	(11) 2 166 388	26.01.2011	(11) 2 204 287	20.01.2011
(11) 2 022 637	20.01.2011	(11) 2 168 596	27.01.2011	(11) 2 204 390	20.01.2011
(11) 2 026 038	20.01.2011	(11) 2 168 957	28.01.2011	(11) 2 204 816	28.01.2011
(11) 2 028 731	28.01.2011	(11) 2 169 295	03.10.2010	(11) 2 205 034	21.01.2011
(11) 2 030 549	26.01.2011	(11) 2 172 227	07.10.2010	(11) 2 206 325	31.01.2011
(11) 2 031 272	28.01.2011	(11) 2 172 329	21.01.2011	(11) 2 206 490	27.01.2011
(11) 2 033 846	28.01.2011	(11) 2 172 478	28.01.2011	(11) 2 207 353	13.01.2011
(11) 2 034 104	20.01.2011	(11) 2 174 900	21.01.2011	(11) 2 208 445	21.01.2011
(11) 2 042 210	28.01.2011	(11) 2 175 426	25.01.2011	(11) 2 208 446	20.01.2011
(11) 2 048 774	28.01.2011	(11) 2 180 460	26.01.2011	(11) 2 208 477	20.01.2011
(11) 2 053 260	20.01.2011	(11) 2 180 690	28.01.2011	(11) 2 208 495	21.01.2011
(11) 2 053 288	26.01.2011	(11) 2 184 919	28.01.2011	(11) 2 208 558	20.01.2011
(11) 2 055 871	28.01.2011	(11) 2 186 189	31.01.2011	(11) 2 208 565	21.01.2011
(11) 2 058 138	26.01.2011	(11) 2 186 625	20.01.2011	(11) 2 208 582	21.01.2011
(11) 2 060 359	26.01.2011	(11) 2 186 732	20.01.2011	(11) 2 208 597	26.01.2011
(11) 2 063 080	27.01.2011	(11) 2 187 255	20.01.2011	(11) 2 208 618	21.01.2011
(11) 2 065 890	26.01.2011	(11) 2 189 191	25.01.2011	(11) 2 208 634	21.01.2011
(11) 2 070 263	22.04.2009	(11) 2 189 193	29.03.2010	(11) 2 208 642	21.01.2011
(11) 2 071 536	01.02.2011	(11) 2 189 244	27.01.2011	(11) 2 208 655	21.01.2011
(11) 2 071 883	25.01.2011	(11) 2 189 462	24.11.2010	(11) 2 208 661	20.01.2011
(11) 2 072 260	28.01.2011	(11) 2 190 004	21.01.2011	(11) 2 208 664	20.01.2011
(11) 2 072 271	01.02.2011	(11) 2 190 269	24.01.2011	(11) 2 208 667	21.01.2011
(11) 2 075 453	01.02.2011	(11) 2 191 743	28.01.2011	(11) 2 208 677	21.01.2011

(11) 2 208 686	20.01.2011	(11) 2 210 629	28.01.2011	(11) 2 211 128	28.01.2011
(11) 2 208 689	21.01.2011	(11) 2 210 641	24.01.2011	(11) 2 211 139	28.01.2011
(11) 2 208 742	21.01.2011	(11) 2 210 647	21.01.2011	(11) 2 211 154	28.01.2011
(11) 2 208 768	21.01.2011	(11) 2 210 656	28.01.2011	(11) 2 211 157	28.01.2011
(11) 2 208 778	20.01.2011	(11) 2 210 663	28.01.2011	(11) 2 211 158	28.01.2011
(11) 2 208 779	20.01.2011	(11) 2 210 666	26.01.2011	(11) 2 211 161	28.01.2011
(11) 2 208 780	20.01.2011	(11) 2 210 667	26.01.2011	(11) 2 211 173	26.01.2011
(11) 2 208 916	21.01.2011	(11) 2 210 686	25.01.2011	(11) 2 211 199	26.01.2011
(11) 2 208 921	21.01.2011	(11) 2 210 711	28.01.2011	(11) 2 211 202	26.01.2011
(11) 2 208 925	21.01.2011	(11) 2 210 724	27.01.2011	(11) 2 211 240	28.01.2011
(11) 2 208 926	21.01.2011	(11) 2 210 725	26.01.2011	(11) 2 211 241	28.01.2011
(11) 2 208 955	20.01.2011	(11) 2 210 736	26.01.2011	(11) 2 211 242	28.01.2011
(11) 2 209 013	21.01.2011	(11) 2 210 737	28.01.2011	(11) 2 211 268	26.01.2011
(11) 2 209 014	20.01.2011	(11) 2 210 740	28.01.2011	(11) 2 211 269	24.01.2011
(11) 2 209 029	26.01.2011	(11) 2 210 747	27.01.2011	(11) 2 211 288	28.01.2011
(11) 2 209 049	21.01.2011	(11) 2 210 763	28.01.2011	(11) 2 211 289	28.01.2011
(11) 2 209 121	21.01.2011	(11) 2 210 777	26.01.2011	(11) 2 211 294	28.01.2011
(11) 2 209 209	21.01.2011	(11) 2 210 780	28.01.2011	(11) 2 211 296	28.01.2011
(11) 2 209 220	21.01.2011	(11) 2 210 782	28.01.2011	(11) 2 211 305	28.01.2011
(11) 2 209 247	21.01.2011	(11) 2 210 786	21.01.2011	(11) 2 211 316	28.01.2011
(11) 2 209 281	20.01.2011	(11) 2 210 787	28.01.2011	(11) 2 211 320	26.01.2011
(11) 2 209 293	20.01.2011	(11) 2 210 798	28.01.2011	(11) 2 211 321	28.01.2011
(11) 2 210 461	21.01.2011	(11) 2 210 813	24.01.2011	(11) 2 211 322	28.01.2011
(11) 2 210 468	28.01.2011	(11) 2 210 816	26.01.2011	(11) 2 211 332	28.01.2011
(11) 2 210 469	28.01.2011	(11) 2 210 828	28.01.2011	(11) 2 211 336	24.01.2011
(11) 2 210 470	28.01.2011	(11) 2 210 850	21.01.2011	(11) 2 211 339	28.01.2011
(11) 2 210 473	28.01.2011	(11) 2 210 864	28.01.2011	(11) 2 211 344	20.01.2011
(11) 2 210 474	28.01.2011	(11) 2 210 865	25.01.2011	(11) 2 211 369	24.01.2011
(11) 2 210 477	28.01.2011	(11) 2 210 882	27.01.2011	(11) 2 211 372	28.01.2011
(11) 2 210 487	28.01.2011	(11) 2 210 898	28.01.2011	(11) 2 211 392	28.01.2011
(11) 2 210 496	26.01.2011	(11) 2 210 899	27.01.2011	(11) 2 211 398	28.01.2011
(11) 2 210 498	28.01.2011	(11) 2 210 903	27.01.2011	(11) 2 211 417	28.01.2011
(11) 2 210 508	28.01.2011	(11) 2 210 909	28.01.2011	(11) 2 211 422	28.01.2011
(11) 2 210 510	19.01.2011	(11) 2 210 910	26.01.2011	(11) 2 211 426	28.01.2011
(11) 2 210 540	28.01.2011	(11) 2 210 916	28.01.2011	(11) 2 211 429	24.01.2011
(11) 2 210 550	26.01.2011	(11) 2 210 923	28.01.2011	(11) 2 211 431	28.01.2011
(11) 2 210 552	28.01.2011	(11) 2 210 924	28.01.2011	(11) 2 211 436	26.01.2011
(11) 2 210 560	28.01.2011	(11) 2 210 934	27.01.2011	(11) 2 211 446	28.01.2011
(11) 2 210 561	28.01.2011	(11) 2 210 989	21.01.2011	(11) 2 211 460	28.01.2011
(11) 2 210 562	25.01.2011	(11) 2 211 002	28.01.2011	(11) 2 211 469	28.01.2011
(11) 2 210 563	26.01.2011	(11) 2 211 006	28.01.2011	(11) 2 211 470	28.01.2011
(11) 2 210 567	28.01.2011	(11) 2 211 010	26.01.2011	(11) 2 211 475	28.01.2011
(11) 2 210 570	26.01.2011	(11) 2 211 020	28.01.2011	(11) 2 211 485	28.01.2011
(11) 2 210 580	28.01.2011	(11) 2 211 027	28.01.2011	(11) 2 211 504	28.01.2011
(11) 2 210 585	28.01.2011	(11) 2 211 031	28.01.2011	(11) 2 211 512	28.01.2011
(11) 2 210 586	28.01.2011	(11) 2 211 043	28.01.2011	(11) 2 211 529	24.01.2011
(11) 2 210 589	24.01.2011	(11) 2 211 051	28.01.2011	(11) 2 211 530	28.01.2011
(11) 2 210 594	28.01.2011	(11) 2 211 057	28.01.2011	(11) 2 211 531	28.01.2011
(11) 2 210 602	27.01.2011	(11) 2 211 066	28.01.2011	(11) 2 211 536	26.01.2011
(11) 2 210 613	20.01.2011	(11) 2 211 081	28.01.2011	(11) 2 211 538	28.01.2011
(11) 2 210 614	20.01.2011	(11) 2 211 085	28.01.2011	(11) 2 211 543	28.01.2011
(11) 2 210 616	27.01.2011	(11) 2 211 117	27.01.2011	(11) 2 211 546	27.01.2011
(11) 2 210 626	28.01.2011	(11) 2 211 126	28.01.2011	(11) 2 211 557	28.01.2011



(11) <b>2 211 558</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 093</b>	31.01.2011	(11) <b>2 226 531</b>	28.01.2011
(11) <b>2 211 562</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 117</b>	26.01.2011	(11) <b>2 227 948</b>	31.01.2011
(11) <b>2 211 579</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 124</b>	01.02.2011	(11) <b>2 228 019</b>	31.01.2011
(11) <b>2 211 581</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 129</b>	01.02.2011	(11) <b>2 228 372</b>	20.01.2011
(11) <b>2 211 582</b>	24.01.2011	(11) <b>2 216 195</b>	31.01.2011	(11) <b>2 228 436</b>	27.01.2011
(11) <b>2 211 590</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 258</b>	27.01.2011	(11) <b>2 228 786</b>	26.01.2011
(11) <b>2 211 591</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 301</b>	24.01.2011	(11) <b>2 229 836</b>	27.01.2011
(11) <b>2 213 174</b>	27.01.2011	(11) <b>2 216 357</b>	01.02.2011	(11) <b>2 229 877</b>	20.01.2011
(11) <b>2 213 186</b>	31.01.2011	(11) <b>2 216 415</b>	26.01.2011	(11) <b>2 229 886</b>	22.01.2011
(11) <b>2 213 198</b>	22.01.2011	(11) <b>2 216 489</b>	31.01.2011	(11) <b>2 229 931</b>	21.01.2011
(11) <b>2 213 203</b>	26.01.2011	(11) <b>2 216 534</b>	25.01.2011	(11) <b>2 229 967</b>	24.01.2011
(11) <b>2 213 204</b>	26.01.2011	(11) <b>2 216 569</b>	27.01.2011	(11) <b>2 230 139</b>	21.01.2011
(11) <b>2 213 205</b>	26.01.2011	(11) <b>2 216 632</b>	24.01.2011	(11) <b>2 230 158</b>	28.01.2011
(11) <b>2 213 230</b>	20.01.2011	(11) <b>2 216 635</b>	26.01.2011	(11) <b>2 230 190</b>	01.02.2011
(11) <b>2 213 297</b>	21.01.2011	(11) <b>2 216 658</b>	26.01.2011	(11) <b>2 230 360</b>	01.02.2011
(11) <b>2 213 395</b>	31.01.2011	(11) <b>2 216 665</b>	26.01.2011	(11) <b>2 230 650</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 399</b>	20.01.2011	(11) <b>2 216 667</b>	25.01.2011	(11) <b>2 230 887</b>	26.01.2011
(11) <b>2 213 402</b>	20.01.2011	(11) <b>2 216 671</b>	31.01.2011	(11) <b>2 232 975</b>	21.01.2011
(11) <b>2 213 407</b>	01.02.2011	(11) <b>2 216 718</b>	31.01.2011	(11) <b>2 233 027</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 426</b>	24.01.2011	(11) <b>2 216 752</b>	20.01.2011	(11) <b>2 233 373</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 427</b>	26.01.2011	(11) <b>2 216 775</b>	25.01.2011	(11) <b>2 233 819</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 455</b>	25.01.2011	(11) <b>2 216 795</b>	24.01.2011	(11) <b>2 234 017</b>	26.01.2011
(11) <b>2 213 488</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 815</b>	20.01.2011	(11) <b>2 234 024</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 510</b>	28.01.2011	(11) <b>2 216 817</b>	28.01.2011	(11) <b>2 234 315</b>	26.01.2011
(11) <b>2 213 517</b>	25.01.2011	(11) <b>2 217 047</b>	28.01.2011	(11) <b>2 234 371</b>	28.01.2011
(11) <b>2 213 526</b>	28.01.2011	(11) <b>2 218 337</b>	26.01.2011	(11) <b>2 236 553</b>	21.01.2011
(11) <b>2 213 626</b>	27.01.2011	(11) <b>2 218 346</b>	31.01.2011	(11) <b>2 236 976</b>	28.01.2011
(11) <b>2 213 654</b>	25.01.2011	(11) <b>2 218 430</b>	26.01.2011	(11) <b>2 237 203</b>	24.01.2011
(11) <b>2 213 704</b>	26.01.2011	(11) <b>2 218 575</b>	21.01.2011	(11) <b>2 237 231</b>	27.01.2011
(11) <b>2 213 769</b>	31.01.2011	(11) <b>2 218 658</b>	20.01.2011	(11) <b>2 237 556</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 801</b>	31.01.2011	(11) <b>2 218 667</b>	28.01.2011	(11) <b>2 238 974</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 810</b>	26.01.2011	(11) <b>2 218 925</b>	27.01.2011	(11) <b>2 239 605</b>	27.01.2011
(11) <b>2 213 813</b>	31.01.2011	(11) <b>2 219 078</b>	26.01.2011	(11) <b>2 239 740</b>	01.02.2011
(11) <b>2 213 841</b>	31.01.2011	(11) <b>2 219 165</b>	27.01.2011	(11) <b>2 241 193</b>	25.01.2011
(11) <b>2 213 858</b>	26.01.2011	(11) <b>2 219 203</b>	26.01.2011	(11) <b>2 241 390</b>	21.01.2011
(11) <b>2 213 885</b>	26.01.2011	(11) <b>2 219 205</b>	26.01.2011	(11) <b>2 241 738</b>	24.01.2011
(11) <b>2 213 912</b>	26.01.2011	(11) <b>2 219 353</b>	28.01.2011	(11) <b>2 241 856</b>	31.01.2011
(11) <b>2 213 923</b>	28.01.2011	(11) <b>2 219 374</b>	01.02.2011	(11) <b>2 243 346</b>	21.01.2011
(11) <b>2 213 963</b>	31.01.2011	(11) <b>2 220 960</b>	28.01.2011	(11) <b>2 243 401</b>	20.01.2011
(11) <b>2 214 020</b>	20.01.2011	(11) <b>2 221 039</b>	24.01.2011	(11) <b>2 243 458</b>	26.01.2011
(11) <b>2 214 023</b>	26.01.2011	(11) <b>2 221 128</b>	01.02.2011	(11) <b>2 243 564</b>	31.01.2011
(11) <b>2 214 059</b>	01.02.2011	(11) <b>2 221 237</b>	20.01.2011	(11) <b>2 243 642</b>	20.01.2011
(11) <b>2 214 101</b>	01.02.2011	(11) <b>2 221 262</b>	25.01.2011	(11) <b>2 243 734</b>	28.01.2011
(11) <b>2 214 121</b>	22.01.2011	(11) <b>2 221 727</b>	28.01.2011	(11) <b>2 246 010</b>	27.01.2011
(11) <b>2 214 143</b>	31.01.2011	(11) <b>2 221 901</b>	25.01.2011	(11) <b>2 246 274</b>	26.01.2011
(11) <b>2 214 259</b>	21.01.2011	(11) <b>2 222 016</b>	27.01.2011	(11) <b>2 246 737</b>	26.01.2011
(11) <b>2 214 298</b>	21.01.2011	(11) <b>2 222 082</b>	27.01.2011	(11) <b>2 246 806</b>	26.01.2011
(11) <b>2 214 316</b>	21.01.2011	(11) <b>2 222 142</b>	26.01.2011	(11) <b>2 248 790</b>	25.01.2011
(11) <b>2 214 383</b>	26.01.2011	(11) <b>2 223 632</b>	26.01.2011	(11) <b>2 249 062</b>	31.01.2011
(11) <b>2 214 416</b>	01.02.2011	(11) <b>2 223 729</b>	31.01.2011	(11) <b>2 249 080</b>	26.01.2011
(11) <b>2 214 466</b>	26.01.2011	(11) <b>2 223 973</b>	21.01.2011	(11) <b>2 249 372</b>	24.01.2011
(11) <b>2 215 907</b>	21.01.2011	(11) <b>2 224 579</b>	21.01.2011	(11) <b>2 249 889</b>	31.01.2011
(11) <b>2 215 930</b>	01.02.2011	(11) <b>2 225 135</b>	31.01.2011	(11) <b>2 251 660</b>	25.01.2011

(11) 2 251 783	26.01.2011	(11) 2 283 463	12.11.2010	(11) 2 291 114	09.12.2010
(11) 2 253 597	26.01.2011	(11) 2 284 725	31.01.2011	(11) 2 291 115	19.01.2011
(11) 2 253 659	26.01.2011	(11) 2 285 457	13.10.2010	(11) 2 291 116	21.09.2010
(11) 2 253 855	27.01.2011	(11) 2 285 541	29.11.2010	(11) 2 291 117	15.09.2010
(11) 2 255 689	25.01.2011	(11) 2 285 627	24.11.2010	(11) 2 291 118	21.05.2010
(11) 2 255 881	24.01.2011	(11) 2 286 174	13.12.2010	(11) 2 291 119	13.12.2010
(11) 2 255 883	31.01.2011	(11) 2 286 230	21.12.2010	(11) 2 291 120	16.12.2010
(11) 2 256 034	25.01.2011	(11) 2 289 214	31.01.2011	(11) 2 291 121	13.12.2010
(11) 2 256 035	24.01.2011	(11) 2 289 841	25.01.2011	(11) 2 291 122	10.12.2010
(11) 2 256 049	01.02.2011	(11) 2 291 069	08.12.2010	(11) 2 291 123	10.12.2010
(11) 2 256 092	24.01.2011	(11) 2 291 070	05.10.2010	(11) 2 291 124	13.12.2010
(11) 2 256 190	21.01.2011	(11) 2 291 071	26.11.2010	(11) 2 291 125	09.12.2010
(11) 2 256 799	26.01.2011	(11) 2 291 072	03.12.2010	(11) 2 291 126	01.12.2010
(11) 2 258 264	26.01.2011	(11) 2 291 073	24.11.2010	(11) 2 291 127	25.11.2010
(11) 2 258 283	26.01.2011	(11) 2 291 074	07.12.2010	(11) 2 291 128	25.11.2010
(11) 2 258 754	25.01.2011	(11) 2 291 075	16.12.2010	(11) 2 291 129	21.12.2010
(11) 2 261 047	25.01.2011	(11) 2 291 076	15.12.2010	(11) 2 291 130	15.12.2010
(11) 2 261 144	28.01.2011	(11) 2 291 077	15.12.2010	(11) 2 291 131	15.12.2010
(11) 2 261 544	21.01.2011	(11) 2 291 078	15.12.2010	(11) 2 291 132	13.12.2010
(11) 2 261 961	25.01.2011	(11) 2 291 079	14.12.2010	(11) 2 291 133	12.11.2010
(11) 2 262 727	31.01.2011	(11) 2 291 080	14.12.2010	(11) 2 291 134	10.12.2010
(11) 2 263 714	26.01.2011	(11) 2 291 081	16.12.2010	(11) 2 291 135	10.12.2010
(11) 2 263 797	24.01.2011	(11) 2 291 082	14.12.2010	(11) 2 291 136	20.01.2011
(11) 2 263 921	20.01.2011	(11) 2 291 083	14.12.2010	(11) 2 291 137	25.11.2010
(11) 2 264 280	26.01.2011	(11) 2 291 084	07.12.2010	(11) 2 291 138	30.11.2010
(11) 2 264 610	28.01.2011	(11) 2 291 085	27.12.2010	(11) 2 291 139	05.02.2010
(11) 2 266 681	21.01.2011	(11) 2 291 086	13.12.2010	(11) 2 291 140	23.12.2010
(11) 2 266 784	24.01.2011	(11) 2 291 087	24.11.2010	(11) 2 291 142	03.11.2010
(11) 2 266 922	28.01.2011	(11) 2 291 088	24.11.2010	(11) 2 291 143	08.12.2010
(11) 2 267 282	25.01.2011	(11) 2 291 089	15.11.2010	(11) 2 291 144	26.11.2010
(11) 2 267 326	25.01.2011	(11) 2 291 090	13.12.2010	(11) 2 291 145	18.11.2010
(11) 2 267 357	25.01.2011	(11) 2 291 091	29.11.2010	(11) 2 291 146	20.12.2010
(11) 2 267 561	01.02.2011	(11) 2 291 092	05.03.2009	(11) 2 291 147	23.09.2010
(11) 2 267 652	01.02.2011	(11) 2 291 093	20.08.2009	(11) 2 291 148	27.10.2010
(11) 2 267 653	01.02.2011	(11) 2 291 094	27.11.2010	(11) 2 291 149	10.12.2010
(11) 2 269 782	25.01.2011	(11) 2 291 095	17.01.2011	(11) 2 291 150	03.12.2010
(11) 2 269 786	26.01.2011	(11) 2 291 096	24.11.2010	(11) 2 291 151	08.12.2010
(11) 2 269 795	24.01.2011	(11) 2 291 097	31.12.2010	(11) 2 291 152	09.12.2010
(11) 2 269 805	25.01.2011	(11) 2 291 098	31.12.2010	(11) 2 291 153	26.11.2010
(11) 2 270 443	25.01.2011	(11) 2 291 099	24.01.2011	(11) 2 291 154	16.12.2010
(11) 2 270 743	25.01.2011	(11) 2 291 100	11.11.2010	(11) 2 291 155	08.12.2010
(11) 2 270 763	01.02.2011	(11) 2 291 101	20.12.2010	(11) 2 291 156	30.11.2010
(11) 2 271 813	26.10.2010	(11) 2 291 102	20.12.2010	(11) 2 291 157	21.12.2010
(11) 2 273 159	01.02.2011	(11) 2 291 103	30.12.2010	(11) 2 291 158	12.01.2011
(11) 2 273 161	26.01.2011	(11) 2 291 104	20.01.2011	(11) 2 291 159	07.01.2011
(11) 2 274 024	31.01.2011	(11) 2 291 105	17.01.2011	(11) 2 291 160	31.12.2010
(11) 2 274 452	04.11.2010	(11) 2 291 106	20.01.2011	(11) 2 291 161	21.12.2010
(11) 2 275 228	26.01.2011	(11) 2 291 107	26.08.2010	(11) 2 291 162	11.10.2010
(11) 2 275 506	26.01.2011	(11) 2 291 108	17.12.2010	(11) 2 291 163	19.01.2011
(11) 2 278 359	22.01.2011	(11) 2 291 109	16.11.2010	(11) 2 291 164	06.01.2011
(11) 2 278 518	20.01.2011	(11) 2 291 111	09.12.2010	(11) 2 291 165	06.01.2011
(11) 2 279 941	24.01.2011	(11) 2 291 112	27.12.2010	(11) 2 291 166	17.12.2010
(11) 2 282 031	24.01.2011	(11) 2 291 113	19.01.2011	(11) 2 291 167	10.11.2010

(11) <b>2 291 168</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 223</b>	10.11.2010	(11) <b>2 291 276</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 169</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 224</b>	14.10.2010	(11) <b>2 291 277</b>	20.01.2011
(11) <b>2 291 170</b>	29.09.2010	(11) <b>2 291 225</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 280</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 171</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 226</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 281</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 172</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 227</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 282</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 173</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 228</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 283</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 174</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 229</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 284</b>	31.12.2010
(11) <b>2 291 175</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 230</b>	28.12.2010	(11) <b>2 291 285</b>	10.01.2011
(11) <b>2 291 176</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 231</b>	10.11.2010	(11) <b>2 291 286</b>	19.11.2010
(11) <b>2 291 178</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 232</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 287</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 179</b>	30.12.2010	(11) <b>2 291 233</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 288</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 180</b>	30.12.2010	(11) <b>2 291 234</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 289</b>	26.11.2010
(11) <b>2 291 181</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 235</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 290</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 182</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 236</b>	12.11.2010	(11) <b>2 291 291</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 183</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 237</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 292</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 184</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 238</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 293</b>	25.08.2010
(11) <b>2 291 185</b>	18.06.2010	(11) <b>2 291 239</b>	16.11.2010	(11) <b>2 291 294</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 186</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 240</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 295</b>	09.12.2010
(11) <b>2 291 187</b>	09.11.2010	(11) <b>2 291 241</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 296</b>	01.12.2010
(11) <b>2 291 188</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 242</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 297</b>	10.12.2010
(11) <b>2 291 189</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 243</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 298</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 190</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 244</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 299</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 191</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 245</b>	08.11.2010	(11) <b>2 291 300</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 192</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 246</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 301</b>	07.12.2010
(11) <b>2 291 193</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 247</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 302</b>	06.12.2010
(11) <b>2 291 194</b>	06.01.2011	(11) <b>2 291 248</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 303</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 195</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 249</b>	16.11.2010	(11) <b>2 291 304</b>	20.10.2010
(11) <b>2 291 196</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 250</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 305</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 197</b>	12.01.2011	(11) <b>2 291 251</b>	20.10.2010	(11) <b>2 291 306</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 198</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 252</b>	13.01.2011	(11) <b>2 291 307</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 199</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 253</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 308</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 200</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 254</b>	07.05.2010	(11) <b>2 291 309</b>	08.12.2010
(11) <b>2 291 201</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 255</b>	15.10.2010	(11) <b>2 291 310</b>	06.12.2010
(11) <b>2 291 202</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 256</b>	21.01.2011	(11) <b>2 291 311</b>	11.11.2010
(11) <b>2 291 203</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 257</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 312</b>	20.01.2011
(11) <b>2 291 204</b>	27.12.2010	(11) <b>2 291 258</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 313</b>	11.01.2011
(11) <b>2 291 206</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 259</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 314</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 207</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 260</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 315</b>	27.12.2010
(11) <b>2 291 208</b>	20.10.2010	(11) <b>2 291 261</b>	18.01.2011	(11) <b>2 291 316</b>	12.11.2010
(11) <b>2 291 209</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 262</b>	08.11.2010	(11) <b>2 291 318</b>	19.01.2011
(11) <b>2 291 210</b>	04.11.2010	(11) <b>2 291 263</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 319</b>	21.12.2010
(11) <b>2 291 211</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 264</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 320</b>	19.01.2011
(11) <b>2 291 212</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 265</b>	08.02.2010	(11) <b>2 291 321</b>	08.11.2010
(11) <b>2 291 213</b>	19.10.2010	(11) <b>2 291 266</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 322</b>	22.11.2010
(11) <b>2 291 214</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 267</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 323</b>	14.12.2010
(11) <b>2 291 215</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 268</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 324</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 216</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 269</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 325</b>	14.12.2010
(11) <b>2 291 217</b>	13.10.2010	(11) <b>2 291 270</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 326</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 218</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 271</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 327</b>	05.01.2011
(11) <b>2 291 219</b>	18.12.2010	(11) <b>2 291 272</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 328</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 220</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 273</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 329</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 221</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 274</b>	16.11.2010	(11) <b>2 291 330</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 222</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 275</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 331</b>	20.10.2010



(11) <b>2 291 332</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 386</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 439</b>	18.01.2011
(11) <b>2 291 333</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 387</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 440</b>	29.12.2010
(11) <b>2 291 334</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 388</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 441</b>	07.09.2010
(11) <b>2 291 335</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 389</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 442</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 336</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 390</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 443</b>	01.12.2010
(11) <b>2 291 337</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 391</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 444</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 338</b>	12.11.2010	(11) <b>2 291 392</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 445</b>	18.01.2011
(11) <b>2 291 339</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 393</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 446</b>	05.01.2011
(11) <b>2 291 340</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 394</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 447</b>	07.01.2011
(11) <b>2 291 341</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 395</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 448</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 342</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 396</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 449</b>	30.12.2010
(11) <b>2 291 343</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 397</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 450</b>	18.01.2011
(11) <b>2 291 344</b>	29.10.2010	(11) <b>2 291 398</b>	30.06.2010	(11) <b>2 291 451</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 345</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 399</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 452</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 346</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 400</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 453</b>	06.12.2010
(11) <b>2 291 347</b>	19.11.2010	(11) <b>2 291 401</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 454</b>	19.11.2010
(11) <b>2 291 348</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 402</b>	03.01.2011	(11) <b>2 291 455</b>	18.01.2011
(11) <b>2 291 349</b>	12.11.2010	(11) <b>2 291 403</b>	13.01.2011	(11) <b>2 291 456</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 351</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 404</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 457</b>	30.11.2010
(11) <b>2 291 352</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 405</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 458</b>	06.10.2010
(11) <b>2 291 353</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 406</b>	19.11.2010	(11) <b>2 291 459</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 354</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 407</b>	29.12.2010	(11) <b>2 291 460</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 355</b>	25.06.2010	(11) <b>2 291 408</b>	29.12.2010	(11) <b>2 291 461</b>	09.12.2010
(11) <b>2 291 356</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 409</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 462</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 357</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 410</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 463</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 358</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 411</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 464</b>	19.01.2011
(11) <b>2 291 359</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 412</b>	11.01.2011	(11) <b>2 291 465</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 360</b>	19.11.2010	(11) <b>2 291 413</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 466</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 361</b>	18.10.2010	(11) <b>2 291 414</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 467</b>	04.01.2011
(11) <b>2 291 362</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 415</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 468</b>	04.01.2011
(11) <b>2 291 363</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 416</b>	19.01.2011	(11) <b>2 291 469</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 364</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 417</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 470</b>	06.12.2010
(11) <b>2 291 365</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 418</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 471</b>	07.01.2011
(11) <b>2 291 366</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 419</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 472</b>	30.12.2010
(11) <b>2 291 367</b>	08.11.2010	(11) <b>2 291 420</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 473</b>	08.12.2010
(11) <b>2 291 368</b>	08.11.2010	(11) <b>2 291 421</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 474</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 369</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 422</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 475</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 370</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 423</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 476</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 371</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 424</b>	04.11.2010	(11) <b>2 291 477</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 372</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 425</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 478</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 373</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 426</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 479</b>	21.12.2010
(11) <b>2 291 374</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 427</b>	07.01.2011	(11) <b>2 291 480</b>	17.12.2010
(11) <b>2 291 375</b>	05.11.2010	(11) <b>2 291 428</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 481</b>	14.12.2010
(11) <b>2 291 376</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 429</b>	24.12.2010	(11) <b>2 291 482</b>	08.12.2010
(11) <b>2 291 377</b>	13.05.2010	(11) <b>2 291 430</b>	24.12.2010	(11) <b>2 291 483</b>	13.09.2010
(11) <b>2 291 378</b>	30.07.2010	(11) <b>2 291 431</b>	05.01.2011	(11) <b>2 291 484</b>	14.12.2010
(11) <b>2 291 379</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 432</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 485</b>	30.11.2010
(11) <b>2 291 380</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 433</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 486</b>	09.12.2010
(11) <b>2 291 381</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 434</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 487</b>	09.12.2010
(11) <b>2 291 382</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 435</b>	27.12.2010	(11) <b>2 291 488</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 383</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 436</b>	07.01.2011	(11) <b>2 291 489</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 384</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 437</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 490</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 385</b>	18.10.2010	(11) <b>2 291 438</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 491</b>	13.12.2010

(11) <b>2 291 492</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 546</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 601</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 493</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 547</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 602</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 494</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 548</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 603</b>	21.01.2011
(11) <b>2 291 495</b>	17.11.2010	(11) <b>2 291 549</b>	04.08.2010	(11) <b>2 291 604</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 496</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 550</b>	07.09.2009	(11) <b>2 291 605</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 497</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 551</b>	30.08.2010	(11) <b>2 291 606</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 498</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 552</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 607</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 499</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 553</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 608</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 500</b>	23.07.2010	(11) <b>2 291 554</b>	10.11.2010	(11) <b>2 291 609</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 501</b>	17.05.2010	(11) <b>2 291 555</b>	10.11.2010	(11) <b>2 291 610</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 502</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 556</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 611</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 503</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 557</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 612</b>	10.01.2011
(11) <b>2 291 504</b>	21.09.2010	(11) <b>2 291 558</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 613</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 505</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 559</b>	07.01.2011	(11) <b>2 291 614</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 506</b>	22.10.2010	(11) <b>2 291 560</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 615</b>	14.01.2011
(11) <b>2 291 507</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 561</b>	16.11.2010	(11) <b>2 291 616</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 508</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 562</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 617</b>	15.01.2011
(11) <b>2 291 509</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 563</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 618</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 510</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 564</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 619</b>	11.11.2010
(11) <b>2 291 511</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 565</b>	15.09.2010	(11) <b>2 291 620</b>	14.01.2011
(11) <b>2 291 512</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 566</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 621</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 513</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 567</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 622</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 514</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 568</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 623</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 515</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 569</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 624</b>	01.12.2010
(11) <b>2 291 516</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 570</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 625</b>	21.12.2010
(11) <b>2 291 517</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 571</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 626</b>	26.11.2010
(11) <b>2 291 518</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 572</b>	08.11.2010	(11) <b>2 291 627</b>	12.01.2011
(11) <b>2 291 519</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 573</b>	19.01.2011	(11) <b>2 291 628</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 520</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 574</b>	19.11.2010	(11) <b>2 291 629</b>	14.12.2010
(11) <b>2 291 521</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 575</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 630</b>	14.12.2010
(11) <b>2 291 522</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 576</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 631</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 523</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 577</b>	04.11.2010	(11) <b>2 291 632</b>	06.10.2010
(11) <b>2 291 524</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 578</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 633</b>	17.11.2010
(11) <b>2 291 525</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 579</b>	19.11.2010	(11) <b>2 291 634</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 526</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 580</b>	28.10.2010	(11) <b>2 291 635</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 527</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 581</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 636</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 528</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 582</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 637</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 529</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 583</b>	13.01.2011	(11) <b>2 291 638</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 530</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 586</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 639</b>	15.11.2010
(11) <b>2 291 531</b>	29.10.2010	(11) <b>2 291 587</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 640</b>	17.12.2010
(11) <b>2 291 532</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 588</b>	11.01.2011	(11) <b>2 291 641</b>	09.12.2010
(11) <b>2 291 533</b>	19.11.2010	(11) <b>2 291 589</b>	31.01.2011	(11) <b>2 291 642</b>	17.12.2010
(11) <b>2 291 534</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 590</b>	08.04.2010	(11) <b>2 291 643</b>	12.11.2010
(11) <b>2 291 535</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 591</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 644</b>	17.12.2010
(11) <b>2 291 536</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 592</b>	14.01.2011	(11) <b>2 291 645</b>	01.12.2010
(11) <b>2 291 537</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 593</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 646</b>	03.01.2011
(11) <b>2 291 538</b>	04.11.2010	(11) <b>2 291 594</b>	04.11.2010	(11) <b>2 291 647</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 539</b>	25.01.2011	(11) <b>2 291 595</b>	28.01.2010	(11) <b>2 291 648</b>	12.11.2010
(11) <b>2 291 541</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 596</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 649</b>	08.11.2010
(11) <b>2 291 542</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 597</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 650</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 543</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 598</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 651</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 544</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 599</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 652</b>	06.12.2010
(11) <b>2 291 545</b>	12.01.2011	(11) <b>2 291 600</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 653</b>	22.12.2010

(11) <b>2 291 654</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 707</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 760</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 655</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 708</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 761</b>	16.11.2010
(11) <b>2 291 656</b>	08.11.2010	(11) <b>2 291 709</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 762</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 657</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 710</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 763</b>	02.12.2010
(11) <b>2 291 658</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 711</b>	04.01.2011	(11) <b>2 291 764</b>	14.01.2011
(11) <b>2 291 659</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 712</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 765</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 660</b>	13.01.2011	(11) <b>2 291 713</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 766</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 661</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 714</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 767</b>	04.10.2010
(11) <b>2 291 662</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 715</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 768</b>	09.11.2010
(11) <b>2 291 663</b>	07.01.2011	(11) <b>2 291 716</b>	11.01.2011	(11) <b>2 291 769</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 664</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 717</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 770</b>	12.01.2011
(11) <b>2 291 665</b>	12.01.2011	(11) <b>2 291 718</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 771</b>	10.12.2010
(11) <b>2 291 666</b>	24.09.2010	(11) <b>2 291 719</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 772</b>	10.11.2010
(11) <b>2 291 667</b>	30.12.2010	(11) <b>2 291 720</b>	12.01.2011	(11) <b>2 291 773</b>	18.11.2010
(11) <b>2 291 668</b>	05.01.2011	(11) <b>2 291 721</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 774</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 669</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 722</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 775</b>	29.11.2010
(11) <b>2 291 670</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 723</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 776</b>	07.12.2010
(11) <b>2 291 671</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 724</b>	28.10.2010	(11) <b>2 291 777</b>	26.11.2010
(11) <b>2 291 672</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 725</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 778</b>	28.11.2010
(11) <b>2 291 673</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 726</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 779</b>	20.01.2011
(11) <b>2 291 674</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 727</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 780</b>	11.11.2010
(11) <b>2 291 675</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 728</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 781</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 676</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 729</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 782</b>	12.01.2011
(11) <b>2 291 677</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 730</b>	17.11.2010	(11) <b>2 291 783</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 678</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 731</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 784</b>	04.01.2011
(11) <b>2 291 679</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 732</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 785</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 680</b>	19.10.2010	(11) <b>2 291 733</b>	20.09.2010	(11) <b>2 291 786</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 681</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 734</b>	18.08.2010	(11) <b>2 291 787</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 682</b>	28.10.2010	(11) <b>2 291 735</b>	12.11.2010	(11) <b>2 291 788</b>	22.11.2010
(11) <b>2 291 683</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 736</b>	29.10.2010	(11) <b>2 291 789</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 684</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 737</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 790</b>	30.11.2010
(11) <b>2 291 685</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 738</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 791</b>	15.12.2010
(11) <b>2 291 686</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 739</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 792</b>	09.11.2010
(11) <b>2 291 687</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 740</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 793</b>	29.11.2010
(11) <b>2 291 688</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 741</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 794</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 689</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 742</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 795</b>	26.11.2010
(11) <b>2 291 690</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 743</b>	16.11.2010	(11) <b>2 291 796</b>	30.11.2010
(11) <b>2 291 691</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 744</b>	21.10.2010	(11) <b>2 291 797</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 692</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 745</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 798</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 693</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 746</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 799</b>	16.11.2010
(11) <b>2 291 694</b>	01.12.2010	(11) <b>2 291 747</b>	12.11.2010	(11) <b>2 291 800</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 695</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 748</b>	28.10.2010	(11) <b>2 291 801</b>	30.11.2010
(11) <b>2 291 696</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 749</b>	28.10.2010	(11) <b>2 291 802</b>	11.11.2010
(11) <b>2 291 697</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 750</b>	30.12.2010	(11) <b>2 291 803</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 698</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 751</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 804</b>	22.10.2010
(11) <b>2 291 699</b>	24.09.2010	(11) <b>2 291 752</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 805</b>	09.12.2010
(11) <b>2 291 700</b>	23.12.2010	(11) <b>2 291 753</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 806</b>	28.10.2010
(11) <b>2 291 701</b>	11.01.2011	(11) <b>2 291 754</b>	29.10.2010	(11) <b>2 291 807</b>	02.11.2010
(11) <b>2 291 702</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 755</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 808</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 703</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 756</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 809</b>	15.11.2010
(11) <b>2 291 704</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 757</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 810</b>	18.11.2010
(11) <b>2 291 705</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 758</b>	04.01.2011	(11) <b>2 291 811</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 706</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 759</b>	25.06.2010	(11) <b>2 291 812</b>	12.11.2010



(11) <b>2 291 813</b>	10.11.2010	(11) <b>2 291 866</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 919</b>	12.01.2011
(11) <b>2 291 814</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 867</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 920</b>	10.11.2010
(11) <b>2 291 815</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 868</b>	05.11.2010	(11) <b>2 291 921</b>	05.11.2010
(11) <b>2 291 816</b>	28.10.2010	(11) <b>2 291 869</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 922</b>	16.12.2010
(11) <b>2 291 817</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 870</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 923</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 818</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 871</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 924</b>	01.11.2010
(11) <b>2 291 819</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 872</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 925</b>	20.01.2011
(11) <b>2 291 820</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 873</b>	26.01.2011	(11) <b>2 291 926</b>	10.01.2011
(11) <b>2 291 821</b>	14.10.2010	(11) <b>2 291 874</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 927</b>	18.01.2011
(11) <b>2 291 822</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 875</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 928</b>	28.12.2010
(11) <b>2 291 823</b>	17.11.2010	(11) <b>2 291 876</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 929</b>	09.11.2010
(11) <b>2 291 824</b>	14.12.2010	(11) <b>2 291 877</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 930</b>	10.01.2011
(11) <b>2 291 825</b>	04.11.2010	(11) <b>2 291 878</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 931</b>	22.11.2010
(11) <b>2 291 826</b>	24.10.2010	(11) <b>2 291 879</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 932</b>	23.12.2010
(11) <b>2 291 827</b>	18.01.2011	(11) <b>2 291 880</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 933</b>	24.11.2009
(11) <b>2 291 828</b>	15.01.2011	(11) <b>2 291 881</b>	15.12.2010	(11) <b>2 291 934</b>	05.01.2011
(11) <b>2 291 829</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 882</b>	03.11.2010	(11) <b>2 291 935</b>	05.01.2011
(11) <b>2 291 830</b>	10.11.2010	(11) <b>2 291 883</b>	02.08.2010	(11) <b>2 291 936</b>	20.12.2010
(11) <b>2 291 831</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 884</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 937</b>	12.11.2010
(11) <b>2 291 832</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 885</b>	21.12.2010	(11) <b>2 291 938</b>	13.01.2011
(11) <b>2 291 833</b>	19.01.2011	(11) <b>2 291 886</b>	29.12.2010	(11) <b>2 291 939</b>	11.01.2011
(11) <b>2 291 834</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 887</b>	20.01.2011	(11) <b>2 291 940</b>	21.10.2010
(11) <b>2 291 835</b>	03.12.2010	(11) <b>2 291 888</b>	16.12.2010	(11) <b>2 291 941</b>	10.01.2011
(11) <b>2 291 836</b>	01.10.2010	(11) <b>2 291 889</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 943</b>	10.12.2010
(11) <b>2 291 837</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 890</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 944</b>	11.01.2011
(11) <b>2 291 838</b>	04.01.2011	(11) <b>2 291 891</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 945</b>	15.12.2010
(11) <b>2 291 839</b>	22.12.2010	(11) <b>2 291 892</b>	18.01.2011	(11) <b>2 291 946</b>	18.11.2010
(11) <b>2 291 840</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 893</b>	18.01.2011	(11) <b>2 291 947</b>	27.12.2010
(11) <b>2 291 841</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 894</b>	08.12.2010	(11) <b>2 291 948</b>	07.12.2010
(11) <b>2 291 842</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 895</b>	24.11.2010	(11) <b>2 291 949</b>	29.09.2010
(11) <b>2 291 843</b>	20.12.2010	(11) <b>2 291 896</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 950</b>	01.12.2010
(11) <b>2 291 844</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 897</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 951</b>	29.11.2010
(11) <b>2 291 845</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 898</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 952</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 846</b>	11.01.2011	(11) <b>2 291 899</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 953</b>	10.11.2010
(11) <b>2 291 847</b>	10.01.2011	(11) <b>2 291 900</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 954</b>	24.01.2011
(11) <b>2 291 848</b>	29.11.2010	(11) <b>2 291 901</b>	25.01.2011	(11) <b>2 291 955</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 849</b>	06.12.2010	(11) <b>2 291 902</b>	27.01.2011	(11) <b>2 291 956</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 850</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 903</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 957</b>	17.01.2011
(11) <b>2 291 851</b>	12.11.2010	(11) <b>2 291 904</b>	21.10.2010	(11) <b>2 291 958</b>	18.11.2010
(11) <b>2 291 852</b>	11.11.2010	(11) <b>2 291 905</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 959</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 853</b>	02.11.2010	(11) <b>2 291 906</b>	28.09.2010	(11) <b>2 291 960</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 854</b>	27.01.2011	(11) <b>2 291 907</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 961</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 855</b>	15.11.2010	(11) <b>2 291 908</b>	10.12.2010	(11) <b>2 291 962</b>	23.11.2010
(11) <b>2 291 856</b>	25.11.2010	(11) <b>2 291 909</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 963</b>	12.01.2011
(11) <b>2 291 857</b>	17.12.2010	(11) <b>2 291 910</b>	18.01.2011	(11) <b>2 291 964</b>	10.01.2011
(11) <b>2 291 858</b>	26.01.2011	(11) <b>2 291 911</b>	02.12.2010	(11) <b>2 291 965</b>	05.01.2011
(11) <b>2 291 859</b>	18.01.2011	(11) <b>2 291 912</b>	09.12.2010	(11) <b>2 291 966</b>	22.12.2010
(11) <b>2 291 860</b>	05.01.2011	(11) <b>2 291 913</b>	22.11.2010	(11) <b>2 291 967</b>	19.10.2010
(11) <b>2 291 861</b>	23.11.2010	(11) <b>2 291 914</b>	17.01.2011	(11) <b>2 291 968</b>	28.12.2010
(11) <b>2 291 862</b>	07.01.2011	(11) <b>2 291 915</b>	07.12.2010	(11) <b>2 291 969</b>	24.11.2010
(11) <b>2 291 863</b>	13.12.2010	(11) <b>2 291 916</b>	18.11.2010	(11) <b>2 291 970</b>	25.11.2010
(11) <b>2 291 864</b>	13.01.2011	(11) <b>2 291 917</b>	30.11.2010	(11) <b>2 291 971</b>	29.10.2010
(11) <b>2 291 865</b>	24.01.2011	(11) <b>2 291 918</b>	26.11.2010	(11) <b>2 291 972</b>	20.12.2010

(11) <b>2 291 973</b>	23.11.2010	(11) <b>2 292 026</b>	24.11.2010	(11) <b>2 292 079</b>	06.12.2010
(11) <b>2 291 974</b>	23.12.2010	(11) <b>2 292 027</b>	20.10.2010	(11) <b>2 292 080</b>	13.12.2010
(11) <b>2 291 975</b>	25.11.2010	(11) <b>2 292 028</b>	29.11.2010	(11) <b>2 292 081</b>	17.12.2010
(11) <b>2 291 976</b>	10.01.2011	(11) <b>2 292 029</b>	16.11.2010	(11) <b>2 292 082</b>	03.10.2010
(11) <b>2 291 977</b>	18.01.2011	(11) <b>2 292 030</b>	30.12.2010	(11) <b>2 292 084</b>	30.09.2010
(11) <b>2 291 978</b>	20.01.2011	(11) <b>2 292 031</b>	14.12.2010	(11) <b>2 292 089</b>	02.07.2010
(11) <b>2 291 979</b>	28.10.2010	(11) <b>2 292 032</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 092</b>	02.09.2009
(11) <b>2 291 980</b>	11.01.2011	(11) <b>2 292 033</b>	10.01.2011	(11) <b>2 292 096</b>	30.08.2010
(11) <b>2 291 981</b>	08.12.2010	(11) <b>2 292 034</b>	02.12.2010	(11) <b>2 292 106</b>	22.10.2010
(11) <b>2 291 982</b>	25.08.2010	(11) <b>2 292 035</b>	29.11.2010	(11) <b>2 292 107</b>	06.10.2010
(11) <b>2 291 983</b>	10.11.2010	(11) <b>2 292 036</b>	16.12.2010	(11) <b>2 292 112</b>	21.05.2010
(11) <b>2 291 984</b>	30.11.2010	(11) <b>2 292 037</b>	23.12.2010	(11) <b>2 292 124</b>	15.12.2010
(11) <b>2 291 985</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 038</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 145</b>	04.11.2010
(11) <b>2 291 986</b>	20.12.2010	(11) <b>2 292 039</b>	30.11.2010	(11) <b>2 292 146</b>	13.09.2010
(11) <b>2 291 987</b>	25.11.2010	(11) <b>2 292 040</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 149</b>	24.09.2010
(11) <b>2 291 988</b>	30.08.2010	(11) <b>2 292 041</b>	24.11.2010	(11) <b>2 292 168</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 989</b>	09.11.2010	(11) <b>2 292 042</b>	12.01.2011	(11) <b>2 292 169</b>	03.12.2010
(11) <b>2 291 990</b>	29.11.2010	(11) <b>2 292 043</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 182</b>	28.09.2010
(11) <b>2 291 991</b>	27.12.2010	(11) <b>2 292 044</b>	07.01.2011	(11) <b>2 292 184</b>	13.10.2010
(11) <b>2 291 992</b>	21.12.2010	(11) <b>2 292 045</b>	11.01.2011	(11) <b>2 292 192</b>	20.09.2010
(11) <b>2 291 993</b>	20.01.2011	(11) <b>2 292 046</b>	29.10.2010	(11) <b>2 292 195</b>	23.09.2010
(11) <b>2 291 994</b>	10.12.2010	(11) <b>2 292 047</b>	29.10.2010	(11) <b>2 292 198</b>	31.08.2010
(11) <b>2 291 995</b>	24.01.2011	(11) <b>2 292 048</b>	28.09.2010	(11) <b>2 292 200</b>	24.12.2010
(11) <b>2 291 996</b>	22.11.2010	(11) <b>2 292 049</b>	17.01.2011	(11) <b>2 292 201</b>	24.12.2010
(11) <b>2 291 997</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 050</b>	18.10.2010	(11) <b>2 292 204</b>	19.07.2010
(11) <b>2 291 998</b>	01.12.2010	(11) <b>2 292 051</b>	08.12.2010	(11) <b>2 292 205</b>	19.07.2010
(11) <b>2 291 999</b>	14.12.2010	(11) <b>2 292 052</b>	21.09.2010	(11) <b>2 292 207</b>	18.11.2010
(11) <b>2 292 000</b>	17.12.2010	(11) <b>2 292 053</b>	25.11.2010	(11) <b>2 292 208</b>	29.11.2010
(11) <b>2 292 001</b>	06.12.2010	(11) <b>2 292 054</b>	25.10.2010	(11) <b>2 292 210</b>	01.10.2010
(11) <b>2 292 002</b>	16.12.2010	(11) <b>2 292 055</b>	17.01.2011	(11) <b>2 292 216</b>	16.08.2010
(11) <b>2 292 003</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 056</b>	22.10.2010	(11) <b>2 292 222</b>	29.09.2010
(11) <b>2 292 004</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 057</b>	08.11.2010	(11) <b>2 292 223</b>	01.09.2010
(11) <b>2 292 005</b>	06.12.2010	(11) <b>2 292 058</b>	23.11.2010	(11) <b>2 292 225</b>	08.09.2010
(11) <b>2 292 006</b>	15.12.2010	(11) <b>2 292 059</b>	23.11.2010	(11) <b>2 292 226</b>	30.09.2010
(11) <b>2 292 007</b>	16.12.2010	(11) <b>2 292 060</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 228</b>	30.09.2010
(11) <b>2 292 008</b>	16.12.2010	(11) <b>2 292 061</b>	14.12.2010	(11) <b>2 292 229</b>	25.11.2010
(11) <b>2 292 009</b>	13.12.2010	(11) <b>2 292 062</b>	02.11.2010	(11) <b>2 292 230</b>	25.11.2010
(11) <b>2 292 010</b>	20.12.2010	(11) <b>2 292 063</b>	30.12.2010	(11) <b>2 292 231</b>	02.12.2010
(11) <b>2 292 011</b>	14.12.2010	(11) <b>2 292 064</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 234</b>	19.11.2010
(11) <b>2 292 012</b>	20.12.2010	(11) <b>2 292 065</b>	20.10.2010	(11) <b>2 292 241</b>	14.12.2010
(11) <b>2 292 013</b>	11.01.2011	(11) <b>2 292 066</b>	29.10.2010	(11) <b>2 292 242</b>	14.12.2010
(11) <b>2 292 014</b>	07.12.2010	(11) <b>2 292 067</b>	10.01.2011	(11) <b>2 292 248</b>	12.11.2010
(11) <b>2 292 015</b>	06.12.2010	(11) <b>2 292 068</b>	20.12.2010	(11) <b>2 292 249</b>	18.10.2010
(11) <b>2 292 016</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 069</b>	17.12.2010	(11) <b>2 292 251</b>	23.09.2010
(11) <b>2 292 017</b>	07.12.2010	(11) <b>2 292 070</b>	16.11.2010	(11) <b>2 292 258</b>	18.08.2009
(11) <b>2 292 018</b>	22.11.2010	(11) <b>2 292 071</b>	11.01.2011	(11) <b>2 292 265</b>	26.11.2010
(11) <b>2 292 019</b>	10.12.2010	(11) <b>2 292 072</b>	14.10.2010	(11) <b>2 292 270</b>	16.12.2010
(11) <b>2 292 020</b>	19.11.2010	(11) <b>2 292 073</b>	23.07.2010	(11) <b>2 292 274</b>	30.09.2010
(11) <b>2 292 021</b>	10.01.2011	(11) <b>2 292 074</b>	22.07.2010	(11) <b>2 292 281</b>	23.12.2010
(11) <b>2 292 022</b>	13.12.2010	(11) <b>2 292 075</b>	25.11.2010	(11) <b>2 292 282</b>	17.12.2010
(11) <b>2 292 023</b>	28.10.2010	(11) <b>2 292 076</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 292</b>	13.10.2010
(11) <b>2 292 024</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 077</b>	17.01.2011	(11) <b>2 292 297</b>	24.09.2010
(11) <b>2 292 025</b>	13.01.2011	(11) <b>2 292 078</b>	15.12.2010	(11) <b>2 292 303</b>	21.12.2010

(11) <b>2 292 305</b>	22.09.2010	(11) <b>2 292 491</b>	31.08.2010	(11) <b>2 292 658</b>	29.09.2010
(11) <b>2 292 318</b>	06.12.2010	(11) <b>2 292 493</b>	17.08.2010	(11) <b>2 292 659</b>	02.12.2010
(11) <b>2 292 320</b>	27.10.2010	(11) <b>2 292 494</b>	24.11.2010	(11) <b>2 292 663</b>	06.08.2010
(11) <b>2 292 323</b>	11.10.2010	(11) <b>2 292 495</b>	23.11.2010	(11) <b>2 292 667</b>	10.01.2011
(11) <b>2 292 329</b>	18.11.2010	(11) <b>2 292 499</b>	14.12.2010	(11) <b>2 292 671</b>	30.09.2010
(11) <b>2 292 332</b>	28.09.2010	(11) <b>2 292 510</b>	08.12.2010	(11) <b>2 292 673</b>	22.12.2010
(11) <b>2 292 336</b>	07.09.2010	(11) <b>2 292 512</b>	23.08.2010	(11) <b>2 292 676</b>	15.12.2010
(11) <b>2 292 341</b>	04.11.2010	(11) <b>2 292 514</b>	03.09.2010	(11) <b>2 292 677</b>	20.07.2010
(11) <b>2 292 343</b>	29.09.2010	(11) <b>2 292 515</b>	08.12.2010	(11) <b>2 292 678</b>	07.01.2011
(11) <b>2 292 345</b>	30.07.2010	(11) <b>2 292 523</b>	13.10.2010	(11) <b>2 292 681</b>	17.12.2010
(11) <b>2 292 348</b>	22.10.2010	(11) <b>2 292 530</b>	18.11.2010	(11) <b>2 292 682</b>	05.01.2011
(11) <b>2 292 349</b>	15.11.2010	(11) <b>2 292 531</b>	04.01.2011	(11) <b>2 292 685</b>	07.09.2009
(11) <b>2 292 351</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 539</b>	02.09.2010	(11) <b>2 292 687</b>	03.09.2009
(11) <b>2 292 352</b>	27.10.2010	(11) <b>2 292 541</b>	23.08.2010	(11) <b>2 292 688</b>	07.01.2011
(11) <b>2 292 357</b>	12.08.2010	(11) <b>2 292 543</b>	08.10.2010	(11) <b>2 292 690</b>	09.12.2010
(11) <b>2 292 362</b>	16.11.2010	(11) <b>2 292 544</b>	27.09.2010	(11) <b>2 292 691</b>	12.01.2011
(11) <b>2 292 363</b>	31.01.2011	(11) <b>2 292 545</b>	07.10.2010	(11) <b>2 292 692</b>	14.12.2010
(11) <b>2 292 364</b>	23.12.2010	(11) <b>2 292 555</b>	13.12.2010	(11) <b>2 292 694</b>	14.01.2011
(11) <b>2 292 367</b>	24.01.2011	(11) <b>2 292 556</b>	08.12.2010	(11) <b>2 292 695</b>	03.02.2010
(11) <b>2 292 370</b>	04.11.2010	(11) <b>2 292 558</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 698</b>	09.11.2010
(11) <b>2 292 398</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 560</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 699</b>	01.12.2010
(11) <b>2 292 399</b>	07.09.2009	(11) <b>2 292 567</b>	07.12.2010	(11) <b>2 292 700</b>	03.08.2010
(11) <b>2 292 412</b>	05.08.2010	(11) <b>2 292 569</b>	08.10.2010	(11) <b>2 292 701</b>	01.07.2009
(11) <b>2 292 413</b>	30.09.2010	(11) <b>2 292 570</b>	28.07.2010	(11) <b>2 292 706</b>	23.12.2010
(11) <b>2 292 416</b>	29.09.2010	(11) <b>2 292 573</b>	10.12.2010	(11) <b>2 292 707</b>	04.01.2011
(11) <b>2 292 421</b>	22.12.2010	(11) <b>2 292 579</b>	08.12.2010	(11) <b>2 292 709</b>	20.08.2010
(11) <b>2 292 424</b>	05.01.2011	(11) <b>2 292 580</b>	22.09.2010	(11) <b>2 292 711</b>	03.09.2009
(11) <b>2 292 425</b>	03.01.2011	(11) <b>2 292 581</b>	22.09.2010	(11) <b>2 292 712</b>	03.09.2009
(11) <b>2 292 427</b>	27.09.2010	(11) <b>2 292 582</b>	30.09.2010	(11) <b>2 292 713</b>	30.12.2010
(11) <b>2 292 428</b>	09.12.2010	(11) <b>2 292 585</b>	29.09.2010	(11) <b>2 292 714</b>	29.09.2010
(11) <b>2 292 429</b>	23.12.2010	(11) <b>2 292 587</b>	08.10.2010	(11) <b>2 292 719</b>	30.12.2009
(11) <b>2 292 430</b>	13.12.2010	(11) <b>2 292 591</b>	30.09.2010	(11) <b>2 292 720</b>	08.09.2009
(11) <b>2 292 431</b>	14.09.2010	(11) <b>2 292 592</b>	04.01.2011	(11) <b>2 292 727</b>	14.01.2011
(11) <b>2 292 432</b>	02.09.2010	(11) <b>2 292 594</b>	15.12.2010	(11) <b>2 292 728</b>	07.10.2010
(11) <b>2 292 434</b>	01.10.2010	(11) <b>2 292 597</b>	07.12.2010	(11) <b>2 292 729</b>	20.10.2010
(11) <b>2 292 435</b>	27.10.2010	(11) <b>2 292 599</b>	07.12.2010	(11) <b>2 292 733</b>	09.11.2010
(11) <b>2 292 436</b>	27.10.2010	(11) <b>2 292 604</b>	10.08.2010	(11) <b>2 292 752</b>	17.12.2010
(11) <b>2 292 437</b>	27.09.2010	(11) <b>2 292 605</b>	20.09.2010	(11) <b>2 292 761</b>	28.09.2010
(11) <b>2 292 438</b>	14.09.2010	(11) <b>2 292 611</b>	02.12.2010	(11) <b>2 292 770</b>	20.09.2010
(11) <b>2 292 445</b>	29.07.2010	(11) <b>2 292 613</b>	30.11.2010	(11) <b>2 292 775</b>	30.09.2010
(11) <b>2 292 450</b>	16.12.2010	(11) <b>2 292 615</b>	01.10.2010	(11) <b>2 292 778</b>	06.08.2010
(11) <b>2 292 451</b>	24.12.2010	(11) <b>2 292 622</b>	29.09.2010	(11) <b>2 292 782</b>	16.12.2010
(11) <b>2 292 459</b>	24.08.2010	(11) <b>2 292 627</b>	01.10.2010	(11) <b>2 292 786</b>	30.09.2010
(11) <b>2 292 464</b>	25.08.2010	(11) <b>2 292 631</b>	23.06.2010	(11) <b>2 292 790</b>	28.10.2010
(11) <b>2 292 466</b>	03.09.2010	(11) <b>2 292 640</b>	01.10.2010	(11) <b>2 292 791</b>	28.10.2010
(11) <b>2 292 473</b>	21.12.2010	(11) <b>2 292 641</b>	11.11.2010	(11) <b>2 292 792</b>	08.10.2010
(11) <b>2 292 476</b>	01.12.2010	(11) <b>2 292 644</b>	27.09.2010	(11) <b>2 292 798</b>	16.12.2010
(11) <b>2 292 477</b>	17.12.2010	(11) <b>2 292 645</b>	27.09.2010	(11) <b>2 292 805</b>	09.11.2010
(11) <b>2 292 486</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 646</b>	27.09.2010	(11) <b>2 292 806</b>	04.08.2009
(11) <b>2 292 487</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 647</b>	28.09.2010	(11) <b>2 292 807</b>	14.01.2011
(11) <b>2 292 488</b>	03.12.2010	(11) <b>2 292 648</b>	28.09.2010	(11) <b>2 292 808</b>	19.10.2010
(11) <b>2 292 489</b>	12.11.2010	(11) <b>2 292 654</b>	24.09.2010	(11) <b>2 292 809</b>	09.11.2010
(11) <b>2 292 490</b>	29.10.2010	(11) <b>2 292 657</b>	29.09.2010	(11) <b>2 292 811</b>	14.12.2010



(11) 2 292 813	06.09.2010	(11) 2 293 062	23.11.2010	(11) 2 293 213	09.12.2010
(11) 2 292 815	12.10.2010	(11) 2 293 064	31.05.2010	(11) 2 293 215	24.11.2010
(11) 2 292 817	01.09.2010	(11) 2 293 066	16.09.2010	(11) 2 293 216	22.11.2010
(11) 2 292 819	01.12.2010	(11) 2 293 083	14.01.2011	(11) 2 293 217	04.01.2011
(11) 2 292 820	01.12.2010	(11) 2 293 084	29.09.2010	(11) 2 293 218	17.11.2010
(11) 2 292 821	13.01.2011	(11) 2 293 089	31.07.2010	(11) 2 293 219	16.08.2010
(11) 2 292 822	15.12.2010	(11) 2 293 092	22.12.2010	(11) 2 293 221	23.08.2010
(11) 2 292 832	15.07.2010	(11) 2 293 093	16.12.2010	(11) 2 293 226	01.09.2010
(11) 2 292 833	07.12.2010	(11) 2 293 095	21.12.2010	(11) 2 293 230	10.12.2010
(11) 2 292 835	04.10.2010	(11) 2 293 100	31.08.2010	(11) 2 293 231	02.09.2010
(11) 2 292 837	24.09.2010	(11) 2 293 105	18.10.2010	(11) 2 293 232	24.09.2010
(11) 2 292 839	10.11.2010	(11) 2 293 106	17.09.2010	(11) 2 293 235	16.09.2010
(11) 2 292 840	29.09.2010	(11) 2 293 108	29.07.2010	(11) 2 293 237	16.09.2010
(11) 2 292 854	08.06.2010	(11) 2 293 111	02.11.2010	(11) 2 293 240	16.08.2010
(11) 2 292 857	08.10.2010	(11) 2 293 112	17.12.2010	(11) 2 293 243	23.07.2010
(11) 2 292 904	11.08.2010	(11) 2 293 118	18.08.2010	(11) 2 293 263	30.09.2010
(11) 2 292 905	21.07.2010	(11) 2 293 119	16.12.2010	(11) 2 293 265	13.08.2010
(11) 2 292 908	07.07.2010	(11) 2 293 120	09.08.2010	(11) 2 293 267	17.08.2010
(11) 2 292 911	02.07.2010	(11) 2 293 121	01.09.2010	(11) 2 293 269	09.12.2010
(11) 2 292 912	29.10.2010	(11) 2 293 123	23.07.2010	(11) 2 293 271	08.11.2010
(11) 2 292 917	19.11.2010	(11) 2 293 125	30.12.2010	(11) 2 293 274	30.07.2010
(11) 2 292 918	12.11.2010	(11) 2 293 126	10.02.2010	(11) 2 293 275	29.01.2010
(11) 2 292 926	23.11.2010	(11) 2 293 128	01.10.2010	(11) 2 293 283	10.12.2009
(11) 2 292 936	27.10.2010	(11) 2 293 130	23.11.2010	(11) 2 293 285	25.01.2010
(11) 2 292 944	03.09.2010	(11) 2 293 132	05.08.2010	(11) 2 293 289	17.12.2010
(11) 2 292 946	13.12.2010	(11) 2 293 135	08.12.2010	(11) 2 293 291	25.08.2010
(11) 2 292 951	31.08.2010	(11) 2 293 137	28.07.2010	(11) 2 293 292	14.12.2010
(11) 2 292 952	15.12.2010	(11) 2 293 138	16.12.2010	(11) 2 293 296	11.05.2010
(11) 2 292 960	03.12.2010	(11) 2 293 142	03.12.2010	(11) 2 293 297	05.11.2010
(11) 2 292 987	02.09.2010	(11) 2 293 143	19.05.2010	(11) 2 293 301	14.12.2010
(11) 2 292 991	01.10.2010	(11) 2 293 146	30.08.2010	(11) 2 293 302	31.05.2010
(11) 2 292 992	01.10.2010	(11) 2 293 148	28.07.2010	(11) 2 293 303	30.03.2010
(11) 2 292 995	07.01.2010	(11) 2 293 149	31.08.2010	(11) 2 293 305	27.10.2010
(11) 2 292 998	25.06.2010	(11) 2 293 154	01.09.2010	(11) 2 293 307	30.08.2010
(11) 2 293 000	18.01.2011	(11) 2 293 162	21.08.2010	(11) 2 293 308	30.09.2010
(11) 2 293 009	26.10.2010	(11) 2 293 168	17.11.2010	(11) 2 293 309	01.09.2010
(11) 2 293 014	29.07.2010	(11) 2 293 171	15.06.2010	(11) 2 293 317	05.02.2010
(11) 2 293 017	12.11.2010	(11) 2 293 174	27.07.2010	(11) 2 293 319	24.01.2011
(11) 2 293 018	07.12.2010	(11) 2 293 176	23.07.2010	(11) 2 293 323	02.12.2010
(11) 2 293 020	22.07.2010	(11) 2 293 177	17.08.2010	(11) 2 293 324	23.12.2010
(11) 2 293 022	28.12.2010	(11) 2 293 179	12.11.2010	(11) 2 293 328	06.12.2010
(11) 2 293 025	23.12.2010	(11) 2 293 184	13.12.2010	(11) 2 293 329	07.12.2010
(11) 2 293 030	15.03.2010	(11) 2 293 188	27.10.2010	(11) 2 293 334	07.09.2010
(11) 2 293 033	16.12.2010	(11) 2 293 189	15.11.2010	(11) 2 293 335	11.05.2010
(11) 2 293 035	08.07.2010	(11) 2 293 195	10.11.2010	(11) 2 293 336	03.12.2010
(11) 2 293 038	15.12.2010	(11) 2 293 196	09.09.2010	(11) 2 293 337	29.04.2010
(11) 2 293 043	27.08.2010	(11) 2 293 197	26.11.2010	(11) 2 293 341	03.09.2010
(11) 2 293 045	02.09.2010	(11) 2 293 199	29.12.2010	(11) 2 293 342	07.01.2011
(11) 2 293 053	26.11.2010	(11) 2 293 200	14.10.2010	(11) 2 293 343	07.01.2011
(11) 2 293 054	05.11.2010	(11) 2 293 201	28.09.2010	(11) 2 293 344	17.01.2011
(11) 2 293 057	22.12.2010	(11) 2 293 210	27.08.2010	(11) 2 293 347	30.09.2010
(11) 2 293 058	18.08.2010	(11) 2 293 211	30.09.2010	(11) 2 293 348	03.09.2010
(11) 2 293 059	23.12.2010	(11) 2 293 212	09.12.2010	(11) 2 293 349	03.12.2010

(11) 2 293 350	07.09.2010	(11) 2 293 472	16.12.2010	(11) 2 293 599	14.09.2010
(11) 2 293 351	07.09.2010	(11) 2 293 473	16.12.2010	(11) 2 293 602	13.08.2010
(11) 2 293 353	03.12.2010	(11) 2 293 474	21.10.2010	(11) 2 293 603	09.12.2010
(11) 2 293 354	30.11.2010	(11) 2 293 475	21.12.2010	(11) 2 293 604	31.08.2010
(11) 2 293 355	29.10.2010	(11) 2 293 476	28.12.2010	(11) 2 293 605	01.09.2010
(11) 2 293 357	18.11.2010	(11) 2 293 477	23.12.2010	(11) 2 293 606	10.01.2011
(11) 2 293 359	04.08.2010	(11) 2 293 479	28.09.2010	(11) 2 293 607	10.12.2010
(11) 2 293 361	20.12.2010	(11) 2 293 480	30.09.2010	(11) 2 293 608	03.09.2009
(11) 2 293 362	10.12.2010	(11) 2 293 481	30.09.2010	(11) 2 293 609	12.01.2011
(11) 2 293 363	17.12.2010	(11) 2 293 482	17.01.2011	(11) 2 293 610	18.12.2010
(11) 2 293 364	25.10.2010	(11) 2 293 484	11.01.2011	(11) 2 293 611	23.12.2010
(11) 2 293 365	26.11.2010	(11) 2 293 489	23.11.2010	(11) 2 293 612	07.09.2010
(11) 2 293 366	15.06.2010	(11) 2 293 490	30.11.2010	(11) 2 293 614	23.11.2010
(11) 2 293 367	15.06.2010	(11) 2 293 491	29.10.2010	(11) 2 293 615	10.01.2011
(11) 2 293 368	03.12.2010	(11) 2 293 493	14.01.2011	(11) 2 293 616	02.09.2010
(11) 2 293 369	17.12.2010	(11) 2 293 495	29.10.2010	(11) 2 293 618	20.12.2010
(11) 2 293 370	20.12.2010	(11) 2 293 496	18.01.2011	(11) 2 293 619	13.01.2011
(11) 2 293 371	07.06.2010	(11) 2 293 497	20.01.2011	(11) 2 293 620	21.12.2010
(11) 2 293 372	24.03.2010	(11) 2 293 498	25.01.2011	(11) 2 293 622	19.11.2010
(11) 2 293 373	17.12.2010	(11) 2 293 499	16.11.2010	(11) 2 293 623	23.09.2010
(11) 2 293 375	02.08.2010	(11) 2 293 501	10.01.2011	(11) 2 293 624	20.12.2010
(11) 2 293 376	03.12.2010	(11) 2 293 502	21.01.2011	(11) 2 293 626	12.01.2011
(11) 2 293 377	10.12.2010	(11) 2 293 503	06.12.2010	(11) 2 293 627	26.02.2010
(11) 2 293 379	31.07.2009	(11) 2 293 504	07.06.2010	(11) 2 293 629	04.01.2011
(11) 2 293 393	06.12.2010	(11) 2 293 505	10.12.2010	(11) 2 293 630	23.12.2010
(11) 2 293 395	26.08.2010	(11) 2 293 510	23.12.2010	(11) 2 293 632	18.01.2011
(11) 2 293 398	09.12.2010	(11) 2 293 515	08.09.2010	(11) 2 293 633	30.12.2010
(11) 2 293 408	17.12.2010	(11) 2 293 516	28.09.2010	(11) 2 293 634	05.01.2011
(11) 2 293 411	02.09.2010	(11) 2 293 523	15.04.2010	(11) 2 293 635	09.12.2010
(11) 2 293 412	06.09.2010	(11) 2 293 528	06.05.2010	(11) 2 293 637	13.08.2010
(11) 2 293 415	06.12.2010	(11) 2 293 530	30.08.2010	(11) 2 293 638	23.12.2010
(11) 2 293 419	21.12.2010	(11) 2 293 531	05.08.2010	(11) 2 293 639	12.01.2011
(11) 2 293 420	21.12.2010	(11) 2 293 539	29.09.2010	(11) 2 293 642	31.01.2011
(11) 2 293 425	19.11.2010	(11) 2 293 541	02.12.2010	(11) 2 293 643	31.01.2011
(11) 2 293 426	01.12.2009	(11) 2 293 545	21.10.2009	(11) 2 293 644	25.01.2011
(11) 2 293 428	29.09.2010	(11) 2 293 552	05.05.2010	(11) 2 293 652	29.09.2010
(11) 2 293 431	22.12.2010	(11) 2 293 553	07.12.2010	(11) 2 293 653	07.12.2010
(11) 2 293 433	07.07.2010	(11) 2 293 556	08.12.2010	(11) 2 293 656	07.12.2010
(11) 2 293 436	26.08.2010	(11) 2 293 557	17.01.2011	(11) 2 293 661	09.12.2010
(11) 2 293 442	03.12.2010	(11) 2 293 560	20.09.2010		
(11) 2 293 449	20.12.2010	(11) 2 293 567	13.12.2010		
(11) 2 293 450	30.09.2010	(11) 2 293 568	07.12.2010		
(11) 2 293 451	30.09.2010	(11) 2 293 570	28.09.2010		
(11) 2 293 453	01.12.2010	(11) 2 293 571	28.09.2010		
(11) 2 293 455	24.09.2010	(11) 2 293 572	28.09.2010		
(11) 2 293 456	20.07.2010	(11) 2 293 579	04.08.2010		
(11) 2 293 457	05.08.2010	(11) 2 293 581	16.11.2010	(11) 0 962 092	11.11.2010
(11) 2 293 458	14.01.2011	(11) 2 293 583	08.12.2010	(11) 0 966 744	31.10.2010
(11) 2 293 460	06.01.2011	(11) 2 293 584	16.12.2010	(11) 0 990 148	20.09.2010
(11) 2 293 461	10.01.2011	(11) 2 293 585	03.08.2010	(11) 0 997 745	28.01.2011
(11) 2 293 462	24.09.2010	(11) 2 293 593	20.12.2010	(11) 1 019 889	02.08.2010
(11) 2 293 465	09.12.2010	(11) 2 293 594	16.06.2010	(11) 1 030 909	30.04.2010
(11) 2 293 471	28.01.2011	(11) 2 293 595	01.12.2010	(11) 1 034 255	21.09.2010

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 1 058 406	26.11.2010	(11) 1 718 501	12.01.2011	(11) 1 170 640	27.01.2011
(11) 1 082 659	03.10.2010	(11) 1 723 406	30.10.2010	(11) 1 256 829	18.10.2010
(11) 1 093 700	20.09.2010	(11) 1 728 285	29.10.2010	(11) 1 285 048	19.01.2011
(11) 1 136 575	24.10.2010	(11) 1 746 625	04.11.2010	(11) 1 285 092	03.02.2011
(11) 1 148 726	20.09.2010	(11) 1 747 642	24.09.2010	(11) 1 345 622	31.01.2011
(11) 1 173 562	29.09.2010	(11) 1 779 248	05.10.2010	(11) 1 355 201	27.01.2011
(11) 1 187 202	28.09.2010	(11) 1 786 248	04.11.2010	(11) 1 374 602	03.02.2011
(11) 1 196 771	04.11.2010	(11) 1 789 098	22.09.2010	(11) 1 383 172	31.01.2011
(11) 1 208 210	01.11.2010	(11) 1 804 087	21.09.2010	(11) 1 450 544	01.02.2011
(11) 1 249 798	28.09.2010	(11) 1 824 530	07.09.2010	(11) 1 472 505	31.01.2011
(11) 1 253 882	17.10.2010	(11) 1 831 829	21.09.2010	(11) 1 474 924	27.01.2011
(11) 1 271 916	05.10.2010	(11) 1 833 921	31.10.2010	(11) 1 475 349	25.01.2011
(11) 1 282 051	17.09.2010	(11) 1 852 858	22.10.2010	(11) 1 489 077	27.01.2011
(11) 1 290 583	12.10.2010	(11) 1 868 089	14.10.2010	(11) 1 518 183	29.04.2010
(11) 1 293 221	28.09.2010	(11) 1 876 185	07.10.2010	(11) 1 524 102	31.01.2011
(11) 1 312 017	01.11.2010	(11) 1 877 046	21.10.2010	(11) 1 551 247	27.01.2011
(11) 1 323 097	05.10.2010	(11) 1 880 688	20.09.2010	(11) 1 570 308	18.10.2010
(11) 1 327 452	01.11.2010	(11) 1 887 498	21.09.2010	(11) 1 580 717	07.12.2010
(11) 1 347 422	09.11.2010	(11) 1 899 081	05.11.2010	(11) 1 595 109	31.01.2011
(11) 1 391 214	04.11.2010	(11) 1 899 112	16.12.2010	(11) 1 629 667	28.01.2011
(11) 1 399 729	14.10.2010	(11) 1 908 781	05.10.2010	(11) 1 633 167	01.02.2011
(11) 1 405 008	28.07.2010	(11) 1 929 563	01.11.2010	(11) 1 668 259	28.01.2011
(11) 1 430 597	08.10.2010	(11) 1 930 889	07.10.2010	(11) 1 676 227	27.01.2011
(11) 1 436 442	28.09.2010	(11) 1 973 586	29.10.2010	(11) 1 679 293	27.01.2011
(11) 1 437 409	04.11.2010	(11) 1 981 394	01.11.2010	(11) 1 680 203	26.01.2011
(11) 1 445 699	29.07.2010	(11) 2 012 224	30.09.2010	(11) 1 682 999	02.02.2011
(11) 1 446 756	17.09.2010	(11) 2 026 215	01.11.2010	(11) 1 684 493	31.01.2011
(11) 1 465 435	22.07.2010	(11) 2 037 439	31.10.2010	(11) 1 692 982	29.01.2011
(11) 1 475 756	14.09.2010	(11) 2 200 250	04.11.2010	(11) 1 701 480	31.01.2011
(11) 1 490 977	31.10.2010	(11) 2 204 170	21.08.2010	(11) 1 704 469	01.02.2011
(11) 1 493 266	01.11.2010	(11) 2 208 497	21.08.2010	(11) 1 724 870	21.01.2011
(11) 1 494 241	31.10.2010	(11) 2 219 294	10.09.2010	(11) 1 725 661	26.01.2011
(11) 1 499 981	28.09.2010	(11) 2 219 297	19.09.2010	(11) 1 726 318	31.01.2011
(11) 1 517 584	28.10.2010	(11) 2 219 343	18.09.2010	(11) 1 742 502	31.01.2011
(11) 1 519 516	06.10.2010	(11) 2 224 611	27.09.2010	(11) 1 756 992	31.01.2011
(11) 1 530 134	05.10.2010	(11) 2 224 773	27.09.2010	(11) 1 758 315	27.01.2011
(11) 1 551 499	06.10.2010	(11) 2 233 577	25.10.2010	(11) 1 765 713	25.01.2011
(11) 1 574 975	29.10.2010	(11) 2 233 941	21.10.2010	(11) 1 775 099	28.01.2011
(11) 1 593 959	30.10.2010	(11) 2 234 242	03.07.2010	(11) 1 778 934	01.02.2011
(11) 1 606 949	06.10.2010	(11) 2 236 520	28.10.2010	(11) 1 782 424	28.01.2011
(11) 1 612 548	27.09.2010	(11) 2 237 169	30.10.2010	(11) 1 787 297	28.01.2011
(11) 1 613 017	17.09.2010	(11) 2 237 170	30.10.2010	(11) 1 794 410	27.01.2011
(11) 1 618 525	31.10.2010	(11) 2 239 570	04.11.2010	(11) 1 795 100	29.10.2010
(11) 1 640 901	23.10.2010	(11) 2 239 571	04.11.2010	(11) 1 806 572	02.02.2011
(11) 1 642 562	29.10.2010			(11) 1 832 934	15.11.2010
(11) 1 661 073	04.10.2010			(11) 1 836 707	31.01.2011
(11) 1 672 197	29.10.2010			(11) 1 836 794	31.01.2011
(11) 1 672 891	30.10.2010			(11) 1 838 067	02.02.2011
(11) 1 675 752	06.10.2010			(11) 1 839 655	31.01.2011
(11) 1 702 280	19.10.2010			(11) 1 849 038	27.01.2011
(11) 1 707 612	07.10.2010			(11) 1 872 265	28.01.2011
(11) 1 707 981	29.10.2010	(11) 1 043 796	24.01.2011	(11) 1 872 336	27.01.2011
(11) 1 710 290	07.10.2010	(11) 1 139 122	15.10.2010	(11) 1 886 394	01.02.2011

## I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée



(11) 1 889 565	31.01.2011	(11) 2 131 362	28.01.2011	(11) 1 118 202	18.09.2010
(11) 1 889 613	28.01.2011	(11) 2 137 607	26.01.2011	(11) 1 120 120	17.09.2010
(11) 1 893 418	28.01.2011	(11) 2 138 040	01.02.2011	(11) 1 122 249	31.08.2010
(11) 1 909 745	21.01.2011	(11) 2 141 524	31.01.2011	(11) 1 122 713	01.09.2010
(11) 1 912 205	12.01.2011	(11) 2 143 739	21.12.2010	(11) 1 124 171	01.11.2010
(11) 1 914 816	27.01.2011	(11) 2 151 843	03.02.2011	(11) 1 124 267	01.09.2010
(11) 1 916 228	21.01.2011	(11) 2 155 291	26.01.2011	(11) 1 128 673	16.09.2010
(11) 1 918 757	31.01.2011	(11) 2 161 144	01.02.2011	(11) 1 135 731	15.09.2010
(11) 1 929 679	03.02.2011	(11) 2 163 878	27.01.2011	(11) 1 136 960	14.09.2010
(11) 1 930 480	28.01.2011	(11) 2 168 004	25.01.2011	(11) 1 140 329	01.04.2008
(11) 1 933 954	13.01.2011	(11) 2 173 230	26.01.2011	(11) 1 154 746	03.08.2010
(11) 1 946 930	27.01.2011	(11) 2 180 800	01.02.2011	(11) 1 157 348	14.09.2010
(11) 1 948 055	06.01.2011	(11) 2 187 521	26.01.2011	(11) 1 162 271	07.09.2010
(11) 1 951 156	06.12.2010	(11) 2 190 635	26.01.2011	(11) 1 165 550	31.08.2010
(11) 1 954 110	24.01.2011	(11) 2 191 308	02.02.2011	(11) 1 176 261	16.09.2010
(11) 1 958 116	25.01.2011	(11) 2 207 043	01.02.2011	(11) 1 193 706	14.09.2010
(11) 1 963 820	20.01.2011	(11) 2 209 843	24.01.2011	(11) 1 202 181	14.09.2010
(11) 1 964 003	02.02.2011	(11) 2 220 218	25.01.2011	(11) 1 208 701	15.09.2010
(11) 1 974 791	24.01.2011	(11) 2 222 651	02.02.2011	(11) 1 209 652	01.09.2010
(11) 1 977 593	28.01.2011	(11) 2 239 159	27.01.2011	(11) 1 210 442	17.09.2010
(11) 1 981 796	25.01.2011	(11) 2 249 383	26.01.2011	(11) 1 225 292	21.07.2010
(11) 1 983 370	26.01.2011	(11) 2 255 335	21.01.2011	(11) 1 233 170	03.08.2010
(11) 1 988 908	01.02.2011	(11) 2 256 455	31.01.2011	(11) 1 234 608	01.09.2010
(11) 1 991 004	21.01.2011	(11) 2 280 058	03.02.2011	(11) 1 238 739	16.09.2010
(11) 1 993 333	30.09.2010	(11) 2 281 824	28.01.2011	(11) 1 247 817	10.08.2010
(11) 1 998 242	25.01.2011	(11) 2 281 844	01.02.2011	(11) 1 248 155	15.09.2010
(11) 1 999 241	20.01.2011	(11) 2 282 796	24.01.2011	(11) 1 248 834	14.08.2010
(11) 2 005 653	27.01.2011	(11) 2 287 187	28.01.2011	(11) 1 252 180	08.09.2010
(11) 2 016 787	31.01.2011	(11) 2 288 818	28.01.2011	(11) 1 254 117	01.09.2010
(11) 2 021 644	01.02.2011	(11) 2 290 125	28.01.2011	(11) 1 254 950	16.09.2010
(11) 2 021 970	01.02.2011			(11) 1 262 365	17.09.2010
(11) 2 025 152	22.01.2011			(11) 1 283 633	16.09.2010
(11) 2 030 078	03.02.2011			(11) 1 287 110	18.09.2010
(11) 2 048 593	16.12.2010			(11) 1 290 414	15.09.2010
(11) 2 056 247	26.01.2011			(11) 1 293 237	10.09.2010
(11) 2 057 763	03.02.2011			(11) 1 299 419	10.09.2010
(11) 2 058 790	01.02.2011			(11) 1 301 121	17.09.2010
(11) 2 065 490	04.10.2010	(11) 0 813 173	15.09.2010	(11) 1 302 086	14.09.2010
(11) 2 071 026	03.02.2011	(11) 0 842 147	25.02.2001	(11) 1 303 082	01.09.2010
(11) 2 075 812	01.02.2011	(11) 0 851 650	16.09.2010	(11) 1 305 253	01.09.2010
(11) 2 085 234	27.01.2011	(11) 0 878 182	14.09.2010	(11) 1 306 888	16.09.2010
(11) 2 085 483	28.01.2011	(11) 0 881 641	14.09.2010	(11) 1 307 039	21.09.2010
(11) 2 089 055	01.02.2011	(11) 0 902 297	29.05.2002	(11) 1 311 869	17.09.2010
(11) 2 089 674	03.02.2011	(11) 0 912 456	07.09.2010	(11) 1 313 709	16.09.2010
(11) 2 091 323	02.02.2011	(11) 0 966 451	03.08.2010	(11) 1 314 322	15.09.2010
(11) 2 097 005	24.01.2011	(11) 1 015 470	03.08.2010	(11) 1 314 433	14.09.2010
(11) 2 099 407	27.01.2011	(11) 1 049 322	15.09.2010	(11) 1 314 830	14.09.2010
(11) 2 100 398	24.01.2011	(11) 1 054 852	01.09.2010	(11) 1 316 956	15.09.2010
(11) 2 107 546	26.01.2011	(11) 1 060 230	01.09.2010	(11) 1 322 105	01.10.2010
(11) 2 117 302	26.01.2011	(11) 1 068 636	10.09.2010	(11) 1 324 300	01.09.2010
(11) 2 117 312	25.01.2011	(11) 1 079 367	15.09.2010	(11) 1 324 504	16.09.2010
(11) 2 119 804	01.02.2011	(11) 1 109 888	31.08.2010	(11) 1 325 824	18.09.2010
(11) 2 127 732	26.01.2011	(11) 1 116 100	21.07.2010	(11) 1 326 474	15.09.2010

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) <b>1 333 363</b>	14.09.2010	(11) <b>1 469 811</b>	03.08.2010	(11) <b>1 570 073</b>	14.09.2010
(11) <b>1 334 151</b>	10.09.2010	(11) <b>1 469 849</b>	01.08.2010	(11) <b>1 571 431</b>	21.09.2010
(11) <b>1 336 428</b>	01.09.2010	(11) <b>1 474 133</b>	03.08.2010	(11) <b>1 573 102</b>	01.07.2010
(11) <b>1 337 049</b>	17.09.2010	(11) <b>1 474 500</b>	01.09.2010	(11) <b>1 573 184</b>	01.07.2010
(11) <b>1 350 365</b>	04.09.2010	(11) <b>1 475 284</b>	17.09.2010	(11) <b>1 573 459</b>	15.09.2010
(11) <b>1 352 655</b>	03.08.2010	(11) <b>1 475 422</b>	01.09.2010	(11) <b>1 573 569</b>	02.07.2010
(11) <b>1 353 532</b>	18.09.2010	(11) <b>1 476 244</b>	01.09.2010	(11) <b>1 574 870</b>	04.09.2010
(11) <b>1 354 990</b>	17.09.2010	(11) <b>1 480 974</b>	31.08.2010	(11) <b>1 575 582</b>	27.08.2010
(11) <b>1 357 100</b>	03.08.2010	(11) <b>1 482 474</b>	21.09.2010	(11) <b>1 578 354</b>	21.08.2010
(11) <b>1 360 139</b>	01.09.2010	(11) <b>1 483 540</b>	01.09.2010	(11) <b>1 579 568</b>	18.09.2010
(11) <b>1 360 149</b>	01.09.2010	(11) <b>1 483 557</b>	15.09.2010	(11) <b>1 579 707</b>	02.07.2010
(11) <b>1 360 217</b>	01.09.2010	(11) <b>1 484 019</b>	09.07.2010	(11) <b>1 580 567</b>	14.09.2010
(11) <b>1 362 814</b>	01.10.2010	(11) <b>1 484 378</b>	16.09.2010	(11) <b>1 581 542</b>	15.09.2010
(11) <b>1 364 249</b>	16.09.2010	(11) <b>1 486 531</b>	04.09.2010	(11) <b>1 583 152</b>	11.09.2010
(11) <b>1 365 705</b>	01.09.2010	(11) <b>1 487 601</b>	14.09.2010	(11) <b>1 584 916</b>	15.09.2010
(11) <b>1 366 706</b>	01.09.2010	(11) <b>1 490 224</b>	24.08.2010	(11) <b>1 585 485</b>	18.09.2010
(11) <b>1 375 117</b>	14.09.2010	(11) <b>1 490 334</b>	14.09.2010	(11) <b>1 586 891</b>	14.09.2010
(11) <b>1 375 448</b>	01.09.2010	(11) <b>1 490 476</b>	16.09.2010	(11) <b>1 587 081</b>	07.09.2010
(11) <b>1 376 679</b>	11.09.2010	(11) <b>1 491 349</b>	18.08.2010	(11) <b>1 587 548</b>	01.08.2010
(11) <b>1 383 075</b>	02.08.2010	(11) <b>1 495 630</b>	17.09.2010	(11) <b>1 587 613</b>	02.02.2010
(11) <b>1 388 609</b>	11.09.2010	(11) <b>1 500 074</b>	16.09.2010	(11) <b>1 587 779</b>	03.08.2010
(11) <b>1 389 386</b>	14.09.2010	(11) <b>1 501 225</b>	09.06.2010	(11) <b>1 589 043</b>	01.09.2010
(11) <b>1 390 355</b>	31.08.2010	(11) <b>1 501 512</b>	17.08.2010	(11) <b>1 589 260</b>	11.09.2010
(11) <b>1 392 637</b>	14.09.2010	(11) <b>1 507 770</b>	14.09.2010	(11) <b>1 590 794</b>	13.03.2010
(11) <b>1 393 187</b>	14.09.2010	(11) <b>1 509 786</b>	17.09.2010	(11) <b>1 590 981</b>	21.09.2010
(11) <b>1 393 220</b>	08.07.2010	(11) <b>1 521 878</b>	14.09.2010	(11) <b>1 591 113</b>	03.08.2010
(11) <b>1 401 905</b>	14.09.2010	(11) <b>1 522 762</b>	11.09.2010	(11) <b>1 592 432</b>	03.08.2010
(11) <b>1 408 947</b>	03.08.2010	(11) <b>1 524 973</b>	03.08.2010	(11) <b>1 593 566</b>	09.09.2010
(11) <b>1 409 546</b>	15.09.2010	(11) <b>1 525 002</b>	15.09.2010	(11) <b>1 594 356</b>	01.09.2010
(11) <b>1 411 981</b>	10.09.2010	(11) <b>1 525 109</b>	14.09.2010	(11) <b>1 594 370</b>	01.09.2010
(11) <b>1 413 170</b>	14.09.2010	(11) <b>1 527 021</b>	01.09.2010	(11) <b>1 594 395</b>	01.09.2010
(11) <b>1 416 318</b>	10.09.2010	(11) <b>1 530 916</b>	20.08.2010	(11) <b>1 594 504</b>	03.08.2010
(11) <b>1 417 562</b>	15.09.2010	(11) <b>1 532 456</b>	15.09.2010	(11) <b>1 594 603</b>	01.09.2010
(11) <b>1 421 702</b>	15.09.2010	(11) <b>1 532 969</b>	21.09.2010	(11) <b>1 595 133</b>	01.09.2010
(11) <b>1 421 703</b>	16.09.2010	(11) <b>1 533 088</b>	03.02.2009	(11) <b>1 596 000</b>	01.07.2010
(11) <b>1 433 107</b>	15.09.2010	(11) <b>1 539 312</b>	08.07.2010	(11) <b>1 596 112</b>	15.09.2010
(11) <b>1 436 739</b>	17.09.2010	(11) <b>1 545 509</b>	16.09.2010	(11) <b>1 596 970</b>	10.09.2010
(11) <b>1 438 137</b>	07.12.2010	(11) <b>1 547 315</b>	15.09.2010	(11) <b>1 596 983</b>	01.09.2010
(11) <b>1 440 928</b>	16.07.2010	(11) <b>1 547 471</b>	15.09.2010	(11) <b>1 597 086</b>	01.09.2010
(11) <b>1 441 783</b>	14.09.2010	(11) <b>1 547 938</b>	30.12.2005	(11) <b>1 597 163</b>	31.08.2010
(11) <b>1 447 881</b>	14.09.2010	(11) <b>1 548 212</b>	01.07.2010	(11) <b>1 598 473</b>	16.09.2010
(11) <b>1 449 141</b>	15.09.2010	(11) <b>1 548 723</b>	10.09.2010	(11) <b>1 598 851</b>	01.09.2010
(11) <b>1 450 784</b>	16.09.2010	(11) <b>1 549 780</b>	14.09.2010	(11) <b>1 599 514</b>	01.09.2010
(11) <b>1 457 513</b>	31.08.2010	(11) <b>1 553 965</b>	14.09.2010	(11) <b>1 601 979</b>	01.09.2010
(11) <b>1 458 936</b>	01.06.2010	(11) <b>1 554 575</b>	16.09.2010	(11) <b>1 604 184</b>	01.09.2010
(11) <b>1 459 284</b>	15.09.2010	(11) <b>1 560 814</b>	16.09.2010	(11) <b>1 604 736</b>	05.09.2010
(11) <b>1 460 718</b>	03.09.2010	(11) <b>1 561 362</b>	01.06.2010	(11) <b>1 605 326</b>	15.09.2010
(11) <b>1 461 324</b>	03.08.2010	(11) <b>1 562 532</b>	14.09.2010	(11) <b>1 605 931</b>	21.09.2010
(11) <b>1 463 234</b>	01.07.2010	(11) <b>1 566 408</b>	14.09.2010	(11) <b>1 610 637</b>	28.09.2010
(11) <b>1 465 712</b>	03.08.2010	(11) <b>1 566 783</b>	01.09.2010	(11) <b>1 611 479</b>	01.09.2010
(11) <b>1 466 653</b>	26.08.2010	(11) <b>1 567 282</b>	01.09.2010	(11) <b>1 612 945</b>	28.09.2010
(11) <b>1 467 883</b>	17.09.2010	(11) <b>1 567 910</b>	01.06.2010	(11) <b>1 613 047</b>	16.09.2010
(11) <b>1 468 614</b>	15.09.2010	(11) <b>1 568 836</b>	03.08.2010	(11) <b>1 615 054</b>	14.09.2010

(11) 1 615 329	01.09.2010	(11) 1 696 173	16.09.2010	(11) 1 734 173	10.09.2010
(11) 1 626 695	14.09.2010	(11) 1 696 841	01.07.2010	(11) 1 736 548	17.09.2010
(11) 1 629 450	16.09.2010	(11) 1 698 411	01.09.2010	(11) 1 737 849	16.09.2010
(11) 1 629 742	03.08.2010	(11) 1 699 092	25.08.2010	(11) 1 738 104	23.12.2010
(11) 1 630 944	15.09.2010	(11) 1 699 672	01.09.2010	(11) 1 738 648	07.07.2010
(11) 1 631 786	01.09.2010	(11) 1 701 849	01.07.2010	(11) 1 740 062	31.08.2010
(11) 1 633 343	16.09.2010	(11) 1 703 558	21.07.2010	(11) 1 740 408	01.09.2010
(11) 1 633 707	17.09.2010	(11) 1 704 090	01.07.2010	(11) 1 741 530	11.09.2010
(11) 1 633 923	16.09.2010	(11) 1 704 768	01.09.2010	(11) 1 743 137	01.09.2010
(11) 1 634 109	16.09.2010	(11) 1 706 582	15.09.2010	(11) 1 744 857	01.09.2010
(11) 1 637 389	11.08.2010	(11) 1 707 262	01.09.2010	(11) 1 745 331	21.09.2010
(11) 1 638 003	14.09.2010	(11) 1 709 260	01.07.2010	(11) 1 747 798	01.07.2010
(11) 1 639 158	03.09.2010	(11) 1 709 325	01.01.2010	(11) 1 750 051	11.08.2010
(11) 1 639 195	14.09.2010	(11) 1 709 368	02.02.2010	(11) 1 750 747	08.09.2010
(11) 1 639 314	27.07.2010	(11) 1 709 765	03.08.2010	(11) 1 750 782	21.09.2010
(11) 1 639 425	08.09.2010	(11) 1 710 483	15.09.2010	(11) 1 751 140	20.07.2010
(11) 1 640 370	21.09.2010	(11) 1 711 277	01.08.2010	(11) 1 754 471	17.09.2010
(11) 1 640 910	02.04.2010	(11) 1 711 709	02.02.2010	(11) 1 756 103	10.02.2009
(11) 1 642 500	04.09.2010	(11) 1 712 008	10.09.2010	(11) 1 756 637	01.09.2010
(11) 1 642 623	16.09.2010	(11) 1 712 128	24.08.2010	(11) 1 756 730	18.09.2010
(11) 1 643 826	01.07.2010	(11) 1 712 821	14.09.2010	(11) 1 758 634	10.09.2010
(11) 1 643 848	08.09.2010	(11) 1 713 277	14.09.2010	(11) 1 759 504	14.09.2010
(11) 1 643 947	14.09.2010	(11) 1 713 373	01.09.2010	(11) 1 762 288	01.09.2010
(11) 1 645 381	08.09.2010	(11) 1 714 394	21.09.2010	(11) 1 763 159	21.09.2010
(11) 1 646 026	03.09.2010	(11) 1 714 462	01.09.2010	(11) 1 763 838	15.09.2010
(11) 1 646 317	10.09.2010	(11) 1 715 644	31.08.2010	(11) 1 764 592	17.09.2010
(11) 1 649 260	04.09.2010	(11) 1 715 734	03.08.2010	(11) 1 764 788	17.09.2010
(11) 1 655 022	05.05.2010	(11) 1 715 770	01.09.2010	(11) 1 765 973	15.09.2010
(11) 1 655 571	15.09.2010	(11) 1 715 895	03.08.2010	(11) 1 767 632	13.09.2010
(11) 1 655 572	15.09.2010	(11) 1 715 949	01.09.2010	(11) 1 769 440	08.07.2010
(11) 1 657 882	21.09.2010	(11) 1 715 998	31.08.2010	(11) 1 769 685	07.09.2010
(11) 1 662 397	01.09.2010	(11) 1 716 223	01.09.2010	(11) 1 770 406	16.09.2010
(11) 1 663 956	03.08.2010	(11) 1 716 660	01.09.2010	(11) 1 771 037	06.09.2010
(11) 1 664 301	14.09.2010	(11) 1 716 753	20.08.2010	(11) 1 773 523	14.09.2010
(11) 1 665 481	18.09.2010	(11) 1 717 589	11.09.2010	(11) 1 775 813	04.09.2010
(11) 1 666 335	15.12.2010	(11) 1 718 407	01.09.2010	(11) 1 776 158	16.09.2010
(11) 1 667 263	01.04.2010	(11) 1 718 433	01.09.2010	(11) 1 776 946	23.09.2010
(11) 1 676 394	14.09.2010	(11) 1 718 610	01.09.2010	(11) 1 778 371	14.09.2010
(11) 1 676 815	11.09.2010	(11) 1 718 858	02.02.2010	(11) 1 778 551	11.09.2010
(11) 1 681 736	16.09.2010	(11) 1 718 871	02.02.2010	(11) 1 778 820	01.09.2010
(11) 1 682 019	15.09.2010	(11) 1 720 259	16.09.2010	(11) 1 779 367	17.09.2010
(11) 1 683 106	09.09.2010	(11) 1 720 858	01.09.2010	(11) 1 780 873	15.09.2010
(11) 1 684 323	16.09.2010	(11) 1 721 404	14.09.2010	(11) 1 784 694	21.09.2010
(11) 1 685 823	16.09.2010	(11) 1 722 018	10.09.2010	(11) 1 787 661	01.04.2010
(11) 1 685 879	03.08.2010	(11) 1 723 588	15.09.2010	(11) 1 791 329	16.09.2010
(11) 1 686 180	18.09.2010	(11) 1 726 091	15.09.2010	(11) 1 791 889	10.09.2010
(11) 1 687 459	15.09.2010	(11) 1 727 081	15.09.2010	(11) 1 792 939	16.09.2010
(11) 1 687 682	15.09.2010	(11) 1 729 402	15.09.2010	(11) 1 793 627	21.09.2010
(11) 1 688 269	01.09.2010	(11) 1 730 236	07.09.2010	(11) 1 793 847	16.09.2010
(11) 1 689 696	14.09.2010	(11) 1 730 853	14.09.2010	(11) 1 798 302	28.01.2011
(11) 1 692 494	14.09.2010	(11) 1 730 975	17.09.2010	(11) 1 800 216	17.09.2010
(11) 1 695 615	01.09.2010	(11) 1 731 869	10.08.2010	(11) 1 802 585	08.09.2010
(11) 1 695 688	07.09.2010	(11) 1 731 939	01.09.2010	(11) 1 802 587	08.09.2010



(11) <b>1 802 588</b>	08.09.2010	(11) <b>1 848 463</b>	01.08.2010	(11) <b>1 885 332</b>	16.09.2010
(11) <b>1 804 164</b>	15.09.2010	(11) <b>1 848 489</b>	31.08.2010	(11) <b>1 885 451</b>	15.09.2010
(11) <b>1 804 879</b>	11.09.2010	(11) <b>1 848 548</b>	01.09.2010	(11) <b>1 885 739</b>	15.09.2010
(11) <b>1 806 467</b>	03.08.2010	(11) <b>1 849 128</b>	03.08.2010	(11) <b>1 887 832</b>	17.09.2010
(11) <b>1 807 104</b>	08.09.2010	(11) <b>1 850 160</b>	15.09.2010	(11) <b>1 889 599</b>	16.09.2010
(11) <b>1 807 790</b>	10.09.2010	(11) <b>1 850 262</b>	14.07.2010	(11) <b>1 891 196</b>	14.09.2010
(11) <b>1 808 190</b>	11.09.2010	(11) <b>1 850 577</b>	16.09.2010	(11) <b>1 891 288</b>	02.02.2010
(11) <b>1 808 680</b>	04.09.2010	(11) <b>1 850 693</b>	02.03.2010	(11) <b>1 891 576</b>	10.09.2010
(11) <b>1 809 319</b>	14.09.2010	(11) <b>1 850 956</b>	01.09.2010	(11) <b>1 891 585</b>	21.09.2010
(11) <b>1 809 390</b>	03.08.2010	(11) <b>1 851 060</b>	01.09.2010	(11) <b>1 893 860</b>	15.09.2010
(11) <b>1 810 531</b>	01.05.2010	(11) <b>1 851 086</b>	14.09.2010	(11) <b>1 894 097</b>	15.09.2010
(11) <b>1 811 004</b>	10.09.2010	(11) <b>1 851 230</b>	31.08.2010	(11) <b>1 894 952</b>	24.08.2010
(11) <b>1 811 553</b>	14.09.2010	(11) <b>1 851 431</b>	02.02.2010	(11) <b>1 899 598</b>	07.09.2010
(11) <b>1 811 757</b>	10.09.2010	(11) <b>1 851 649</b>	01.09.2010	(11) <b>1 902 015</b>	09.07.2010
(11) <b>1 811 963</b>	14.09.2010	(11) <b>1 851 713</b>	01.09.2010	(11) <b>1 902 506</b>	17.09.2010
(11) <b>1 812 894</b>	15.09.2010	(11) <b>1 851 860</b>	01.07.2010	(11) <b>1 902 831</b>	10.09.2010
(11) <b>1 814 194</b>	16.09.2010	(11) <b>1 852 372</b>	31.08.2010	(11) <b>1 904 236</b>	14.08.2010
(11) <b>1 814 296</b>	03.07.2010	(11) <b>1 853 359</b>	01.09.2010	(11) <b>1 906 334</b>	11.09.2010
(11) <b>1 815 588</b>	14.09.2010	(11) <b>1 853 871</b>	01.09.2010	(11) <b>1 906 956</b>	14.09.2010
(11) <b>1 815 841</b>	17.08.2010	(11) <b>1 854 175</b>	01.09.2010	(11) <b>1 907 009</b>	24.08.2010
(11) <b>1 816 388</b>	01.09.2010	(11) <b>1 854 512</b>	01.09.2010	(11) <b>1 907 622</b>	14.09.2010
(11) <b>1 817 021</b>	01.06.2010	(11) <b>1 854 815</b>	07.09.2010	(11) <b>1 908 447</b>	15.09.2010
(11) <b>1 817 970</b>	01.09.2010	(11) <b>1 854 846</b>	14.09.2010	(11) <b>1 909 236</b>	11.09.2010
(11) <b>1 819 606</b>	09.09.2010	(11) <b>1 854 940</b>	21.09.2010	(11) <b>1 910 146</b>	02.09.2010
(11) <b>1 819 672</b>	08.09.2010	(11) <b>1 856 474</b>	01.09.2010	(11) <b>1 910 496</b>	14.09.2010
(11) <b>1 820 887</b>	08.09.2010	(11) <b>1 858 360</b>	01.09.2010	(11) <b>1 910 544</b>	15.09.2010
(11) <b>1 821 179</b>	03.08.2010	(11) <b>1 858 902</b>	31.08.2010	(11) <b>1 911 611</b>	17.09.2010
(11) <b>1 824 427</b>	01.07.2010	(11) <b>1 859 400</b>	21.09.2010	(11) <b>1 911 708</b>	16.09.2010
(11) <b>1 825 756</b>	01.09.2010	(11) <b>1 859 419</b>	01.10.2010	(11) <b>1 912 663</b>	14.09.2010
(11) <b>1 827 077</b>	01.07.2010	(11) <b>1 860 832</b>	15.09.2010	(11) <b>1 913 153</b>	16.09.2010
(11) <b>1 829 082</b>	14.09.2010	(11) <b>1 860 936</b>	10.09.2010	(11) <b>1 915 455</b>	14.09.2010
(11) <b>1 830 472</b>	03.08.2010	(11) <b>1 861 597</b>	10.07.2010	(11) <b>1 915 456</b>	14.09.2010
(11) <b>1 830 624</b>	01.07.2010	(11) <b>1 863 341</b>	01.09.2010	(11) <b>1 917 351</b>	21.09.2010
(11) <b>1 830 911</b>	01.07.2010	(11) <b>1 865 112</b>	01.07.2010	(11) <b>1 917 696</b>	07.09.2010
(11) <b>1 831 070</b>	01.07.2010	(11) <b>1 865 993</b>	14.09.2010	(11) <b>1 919 929</b>	09.09.2010
(11) <b>1 834 413</b>	02.07.2010	(11) <b>1 866 811</b>	01.09.2010	(11) <b>1 919 955</b>	14.09.2010
(11) <b>1 834 713</b>	17.09.2010	(11) <b>1 867 327</b>	11.09.2010	(11) <b>1 921 022</b>	13.11.2010
(11) <b>1 835 133</b>	16.09.2010	(11) <b>1 872 312</b>	21.09.2010	(11) <b>1 921 050</b>	11.09.2010
(11) <b>1 836 156</b>	03.08.2010	(11) <b>1 873 104</b>	14.09.2010	(11) <b>1 925 122</b>	21.09.2010
(11) <b>1 836 447</b>	02.02.2010	(11) <b>1 873 318</b>	10.09.2010	(11) <b>1 929 033</b>	14.09.2010
(11) <b>1 837 626</b>	11.09.2010	(11) <b>1 873 713</b>	21.07.2010	(11) <b>1 931 784</b>	15.09.2010
(11) <b>1 838 015</b>	18.09.2010	(11) <b>1 873 857</b>	15.09.2010	(11) <b>1 933 855</b>	18.09.2010
(11) <b>1 838 324</b>	15.09.2010	(11) <b>1 874 134</b>	02.09.2010	(11) <b>1 935 646</b>	04.09.2010
(11) <b>1 839 454</b>	03.08.2010	(11) <b>1 874 325</b>	15.09.2010	(11) <b>1 935 798</b>	10.09.2010
(11) <b>1 841 442</b>	16.09.2010	(11) <b>1 874 849</b>	14.09.2010	(11) <b>1 940 044</b>	11.09.2010
(11) <b>1 842 993</b>	17.08.2010	(11) <b>1 875 236</b>	18.09.2010	(11) <b>1 940 802</b>	13.08.2010
(11) <b>1 843 700</b>	09.09.2010	(11) <b>1 875 286</b>	21.09.2010	(11) <b>1 940 999</b>	14.09.2010
(11) <b>1 843 999</b>	03.08.2010	(11) <b>1 877 194</b>	14.09.2010	(11) <b>1 942 601</b>	21.09.2010
(11) <b>1 844 600</b>	03.08.2010	(11) <b>1 879 683</b>	07.09.2010	(11) <b>1 944 283</b>	03.08.2010
(11) <b>1 846 002</b>	03.08.2010	(11) <b>1 880 617</b>	14.09.2010	(11) <b>1 944 787</b>	25.02.2010
(11) <b>1 846 085</b>	01.07.2010	(11) <b>1 880 705</b>	16.09.2010	(11) <b>1 944 957</b>	03.08.2010
(11) <b>1 846 100</b>	14.09.2010	(11) <b>1 881 228</b>	11.09.2010	(11) <b>1 944 990</b>	16.09.2010
(11) <b>1 846 103</b>	11.09.2010	(11) <b>1 881 896</b>	28.09.2010	(11) <b>1 945 184</b>	14.09.2010

(11) 1 948 613	16.09.2010	(11) 1 986 746	03.08.2010	(11) 2 029 450	11.09.2010
(11) 1 950 419	03.08.2010	(11) 1 986 747	31.08.2010	(11) 2 031 657	16.09.2010
(11) 1 950 673	21.07.2010	(11) 1 986 888	01.09.2010	(11) 2 034 023	18.09.2010
(11) 1 950 863	11.08.2010	(11) 1 987 487	01.09.2010	(11) 2 035 511	14.09.2010
(11) 1 953 219	15.09.2010	(11) 1 989 048	01.09.2010	(11) 2 036 428	08.09.2010
(11) 1 955 957	31.08.2010	(11) 1 989 148	01.09.2010	(11) 2 036 648	14.09.2010
(11) 1 956 544	01.09.2010	(11) 1 989 401	13.08.2010	(11) 2 037 264	15.09.2010
(11) 1 957 034	01.06.2010	(11) 1 989 640	01.09.2010	(11) 2 037 685	31.08.2010
(11) 1 957 446	04.05.2010	(11) 1 989 652	10.09.2010	(11) 2 038 156	14.09.2010
(11) 1 958 530	29.12.2010	(11) 1 990 448	31.08.2010	(11) 2 040 025	05.08.2010
(11) 1 959 916	23.09.2010	(11) 1 991 569	21.09.2010	(11) 2 040 340	21.07.2010
(11) 1 959 928	01.07.2010	(11) 1 991 602	01.09.2010	(11) 2 041 038	14.09.2010
(11) 1 959 930	01.07.2010	(11) 1 992 450	14.09.2010	(11) 2 043 687	15.09.2010
(11) 1 960 433	14.09.2010	(11) 1 993 583	15.12.2010	(11) 2 043 921	14.09.2010
(11) 1 962 980	25.09.2010	(11) 1 993 598	31.08.2010	(11) 2 044 511	14.09.2010
(11) 1 964 304	01.07.2010	(11) 1 993 655	01.09.2010	(11) 2 045 435	04.08.2010
(11) 1 964 325	02.07.2010	(11) 1 993 684	01.07.2010	(11) 2 047 444	01.09.2010
(11) 1 964 446	11.09.2010	(11) 1 993 969	06.09.2010	(11) 2 047 832	04.09.2010
(11) 1 964 636	14.09.2010	(11) 1 994 117	12.11.2010	(11) 2 048 390	14.09.2010
(11) 1 964 796	31.08.2010	(11) 1 994 642	01.09.2010	(11) 2 049 238	01.09.2010
(11) 1 964 975	20.10.2010	(11) 1 995 477	01.09.2010	(11) 2 049 578	27.08.2010
(11) 1 965 280	14.09.2010	(11) 1 995 876	15.09.2010	(11) 2 050 022	16.09.2010
(11) 1 965 520	18.09.2010	(11) 1 998 140	04.09.2010	(11) 2 050 263	02.07.2010
(11) 1 965 623	14.09.2010	(11) 1 998 364	17.09.2010	(11) 2 050 592	17.09.2010
(11) 1 965 675	01.07.2010	(11) 1 998 853	14.09.2010	(11) 2 053 884	03.08.2010
(11) 1 966 267	03.11.2010	(11) 1 999 216	15.09.2010	(11) 2 054 079	15.09.2010
(11) 1 966 946	01.07.2010	(11) 1 999 426	10.09.2010	(11) 2 056 127	04.09.2010
(11) 1 967 027	02.07.2010	(11) 1 999 714	01.09.2010	(11) 2 065 412	14.09.2010
(11) 1 967 532	01.09.2010	(11) 1 999 854	27.06.2010	(11) 2 065 437	27.08.2010
(11) 1 968 069	10.09.2010	(11) 2 000 184	14.09.2010	(11) 2 065 731	14.09.2010
(11) 1 968 397	01.07.2010	(11) 2 001 613	01.07.2010	(11) 2 068 130	04.09.2010
(11) 1 968 696	01.07.2010	(11) 2 002 393	01.09.2010	(11) 2 069 794	14.09.2010
(11) 1 968 968	01.07.2010	(11) 2 002 812	11.09.2010	(11) 2 070 945	14.09.2010
(11) 1 969 218	14.09.2010	(11) 2 003 261	16.09.2010	(11) 2 072 167	11.09.2010
(11) 1 969 239	14.09.2010	(11) 2 004 059	01.09.2010	(11) 2 073 307	14.09.2010
(11) 1 969 766	01.07.2010	(11) 2 007 346	18.09.2010	(11) 2 074 158	16.09.2010
(11) 1 971 024	01.09.2010	(11) 2 007 641	11.09.2010	(11) 2 075 747	14.09.2010
(11) 1 971 239	01.07.2010	(11) 2 010 037	02.09.2010	(11) 2 075 996	11.09.2010
(11) 1 974 281	03.08.2010	(11) 2 010 038	03.09.2010	(11) 2 076 854	24.08.2010
(11) 1 975 200	08.09.2010	(11) 2 010 387	01.09.2010	(11) 2 078 587	14.09.2010
(11) 1 976 718	14.09.2010	(11) 2 011 716	14.09.2010	(11) 2 080 645	17.09.2010
(11) 1 977 074	03.07.2010	(11) 2 013 846	01.09.2010	(11) 2 081 161	14.09.2010
(11) 1 979 307	01.08.2010	(11) 2 015 906	16.09.2010	(11) 2 081 366	15.09.2010
(11) 1 979 713	01.09.2010	(11) 2 016 845	11.09.2010	(11) 2 082 999	07.09.2010
(11) 1 980 442	11.09.2010	(11) 2 017 764	21.07.2010	(11) 2 083 384	14.09.2010
(11) 1 980 764	01.09.2010	(11) 2 017 878	11.08.2010	(11) 2 083 386	14.09.2010
(11) 1 981 330	03.08.2010	(11) 2 017 983	07.09.2010	(11) 2 084 842	04.09.2010
(11) 1 981 471	14.09.2010	(11) 2 018 285	15.09.2010	(11) 2 085 446	14.09.2010
(11) 1 982 224	01.09.2010	(11) 2 018 567	14.09.2010	(11) 2 086 278	11.09.2010
(11) 1 982 871	03.08.2010	(11) 2 018 963	14.09.2010	(11) 2 088 189	18.09.2010
(11) 1 984 064	03.12.2009	(11) 2 021 468	15.09.2010	(11) 2 088 433	14.09.2010
(11) 1 984 470	01.09.2010	(11) 2 021 828	16.09.2010	(11) 2 088 484	17.09.2010
(11) 1 985 025	23.06.2010	(11) 2 022 179	18.09.2010	(11) 2 089 739	21.09.2010

(11) 2 090 081	16.09.2010	(11) 2 141 950	08.07.2010	(11) 2 157 476	25.08.2010
(11) 2 090 550	14.09.2010	(11) 2 142 354	17.09.2010	(11) 2 157 687	25.08.2010
(11) 2 090 863	11.09.2010	(11) 2 142 991	15.09.2010	(11) 2 158 229	27.08.2010
(11) 2 091 931	16.09.2010	(11) 2 143 733	14.09.2010	(11) 2 158 284	14.09.2010
(11) 2 092 137	01.01.2010	(11) 2 143 874	20.10.2010	(11) 2 158 829	04.09.2010
(11) 2 092 689	17.09.2010	(11) 2 144 396	14.07.2010	(11) 2 159 013	04.09.2010
(11) 2 093 570	14.09.2010	(11) 2 144 438	14.07.2010	(11) 2 159 039	04.09.2010
(11) 2 095 804	11.09.2010	(11) 2 144 456	14.07.2010	(11) 2 159 109	04.09.2010
(11) 2 097 297	17.09.2010	(11) 2 145 035	16.09.2010	(11) 2 159 163	04.09.2010
(11) 2 099 771	07.09.2010	(11) 2 145 162	06.10.2010	(11) 2 159 164	04.09.2010
(11) 2 102 006	03.08.2010	(11) 2 145 575	21.07.2010	(11) 2 159 167	04.09.2010
(11) 2 103 165	01.07.2010	(11) 2 146 289	21.07.2010	(11) 2 159 188	04.09.2010
(11) 2 105 147	15.09.2010	(11) 2 146 290	21.07.2010	(11) 2 159 192	04.09.2010
(11) 2 105 643	04.09.2010	(11) 2 146 298	21.07.2010	(11) 2 159 253	04.09.2010
(11) 2 106 259	21.09.2010	(11) 2 146 327	01.08.2010	(11) 2 159 525	04.09.2010
(11) 2 107 036	08.04.2010	(11) 2 146 338	21.07.2010	(11) 2 159 534	04.09.2010
(11) 2 107 087	09.09.2010	(11) 2 146 343	21.07.2010	(11) 2 159 804	04.09.2010
(11) 2 107 887	01.07.2010	(11) 2 146 444	21.07.2010	(11) 2 159 834	04.09.2010
(11) 2 108 001	11.09.2010	(11) 2 146 445	21.07.2010	(11) 2 159 910	04.09.2010
(11) 2 108 044	15.09.2010	(11) 2 146 446	21.07.2010	(11) 2 160 522	24.08.2010
(11) 2 109 741	03.08.2010	(11) 2 146 482	21.07.2010	(11) 2 160 524	24.08.2010
(11) 2 109 743	01.07.2010	(11) 2 146 555	21.07.2010	(11) 2 160 952	11.09.2010
(11) 2 110 788	11.09.2010	(11) 2 146 559	21.07.2010	(11) 2 161 103	11.09.2010
(11) 2 110 948	21.09.2010	(11) 2 147 873	25.08.2010	(11) 2 161 104	11.09.2010
(11) 2 111 400	01.08.2010	(11) 2 147 993	10.09.2010	(11) 2 161 105	11.09.2010
(11) 2 112 725	17.09.2010	(11) 2 148 271	28.07.2010	(11) 2 161 106	09.11.2010
(11) 2 114 829	01.09.2010	(11) 2 148 298	28.07.2010	(11) 2 161 119	11.09.2010
(11) 2 114 977	13.08.2010	(11) 2 148 462	28.07.2010	(11) 2 161 171	11.09.2010
(11) 2 115 407	11.09.2010	(11) 2 148 473	28.07.2010	(11) 2 161 192	11.09.2010
(11) 2 116 867	04.09.2010	(11) 2 148 539	28.07.2010	(11) 2 161 225	11.09.2010
(11) 2 119 032	22.07.2010	(11) 2 148 546	28.07.2010	(11) 2 161 294	11.09.2010
(11) 2 119 985	04.08.2010	(11) 2 149 744	04.08.2010	(11) 2 161 327	11.09.2010
(11) 2 121 081	01.07.2010	(11) 2 149 767	04.08.2010	(11) 2 161 339	11.09.2010
(11) 2 121 193	01.07.2010	(11) 2 149 796	04.08.2010	(11) 2 161 345	11.09.2010
(11) 2 121 309	18.09.2010	(11) 2 149 897	04.08.2010	(11) 2 161 536	11.09.2010
(11) 2 123 157	01.07.2010	(11) 2 150 086	04.08.2010	(11) 2 161 547	11.09.2010
(11) 2 125 634	16.09.2010	(11) 2 150 088	04.08.2010	(11) 2 161 557	11.09.2010
(11) 2 126 571	18.08.2010	(11) 2 150 257	17.09.2010	(11) 2 161 558	11.09.2010
(11) 2 129 341	14.09.2010	(11) 2 151 105	15.09.2010	(11) 2 161 577	11.09.2010
(11) 2 129 667	31.08.2010	(11) 2 151 341	11.02.2010	(11) 2 161 580	11.09.2010
(11) 2 130 406	11.09.2010	(11) 2 151 644	10.08.2010	(11) 2 161 600	11.09.2010
(11) 2 131 731	01.09.2010	(11) 2 151 716	11.08.2010	(11) 2 161 611	11.09.2010
(11) 2 131 827	16.09.2010	(11) 2 151 842	11.08.2010	(11) 2 161 667	14.09.2010
(11) 2 132 697	21.09.2010	(11) 2 151 847	11.08.2010	(11) 2 161 669	11.09.2010
(11) 2 137 791	16.09.2010	(11) 2 151 848	11.08.2010	(11) 2 161 682	11.09.2010
(11) 2 138 165	01.07.2010	(11) 2 151 898	11.08.2010	(11) 2 161 717	11.09.2010
(11) 2 138 167	01.07.2010	(11) 2 152 047	11.08.2010	(11) 2 161 755	11.09.2010
(11) 2 140 961	14.09.2010	(11) 2 152 068	14.09.2010	(11) 2 163 054	25.09.2010
(11) 2 141 306	07.07.2010	(11) 2 152 766	27.08.2010	(11) 2 164 892	10.09.2010
(11) 2 141 602	07.07.2010	(11) 2 156 862	07.09.2010	(11) 2 164 962	11.09.2010
(11) 2 141 603	07.07.2010	(11) 2 157 030	25.08.2010	(11) 2 165 577	07.09.2010
(11) 2 141 839	07.07.2010	(11) 2 157 214	25.08.2010	(11) 2 174 447	16.09.2010
(11) 2 141 856	07.07.2010	(11) 2 157 229	25.08.2010	(11) 2 191 714	07.09.2010



**I.8(4)**

(11) <b>2 208 152</b>	21.07.2010
(11) <b>2 210 019</b>	23.11.2010
(11) <b>2 217 800</b>	06.07.2010
(11) <b>2 220 206</b>	07.09.2010
(11) <b>2 220 566</b>	31.08.2010
(11) <b>2 222 787</b>	07.09.2010
(11) <b>2 223 041</b>	15.09.2010
(11) <b>2 223 257</b>	14.09.2010
(11) <b>2 225 069</b>	21.09.2010
(11) <b>2 225 352</b>	04.01.2011
(11) <b>2 225 605</b>	16.09.2010
(11) <b>2 225 856</b>	15.09.2010
(11) <b>2 227 503</b>	21.09.2010
(11) <b>2 232 034</b>	14.09.2010
(11) <b>2 232 431</b>	17.09.2010
(11) <b>2 235 727</b>	17.09.2010

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) <b>1 659 935</b>	03.07.2009
(11) <b>1 677 857</b>	03.07.2009

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) <b>2 040 619</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
01 01 excl.	
PhenoPups	
4 Rue Pierre Fontaine	
91058 Evry (FR)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC	
MT NL PL PT RO SE SI SK TR	

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) <b>1 561 075</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO	
SE SI SK TR	
02	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO	
SE SI SK TR	

(11) <b>1 565 690</b>	(51) <b>F24D 3/08</b>
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO	
SE SI SK TR	
02	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO	
SE SI SK TR	

(11) <b>1 625 332</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>
01	
DE FR GB IT NL	
02	
DE FR GB IT NL	

(11) <b>1 813 882</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>
01	
DE FR GB IT	
02	

DE FR GB IT

(11) <b>1 965 146</b>	(51) <b>F24H 1/43</b>
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV	
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
02	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV	
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(11) <b>2 232 141</b>	(51) <b>F23D 14/10</b>
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV	
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
02	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV	
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	

(11) <b>2 247 897</b>	(51) <b>F24D 17/00</b>
01	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV	
MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK	
TR	
02	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI	
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV	
MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK	
TR	

<b>I.12</b>		<b>B29C 45/77</b>	<b>B29C 45/40</b>	(11) <b>1 474 602</b>	
• <b>Änderungen und Korrekturen</b>		(11) <b>1 352 432</b>		(51) <b>F02B 77/04</b>	<b>C11D 11/00</b>
• <b>Alterations and Corrections</b>		(51) <b>H01L 33/64</b>		<b>C10L 10/06</b>	<b>C10L 10/00</b>
• <b>Modifications et corrections</b>		(11) <b>1 358 769</b>		(11) <b>1 478 884</b>	
<b>I.12(1)</b>		(51) <b>H04H 20/30</b>		(51) <b>B60J 7/057</b>	
• <b>Internationale Patentklassifikation</b>		(11) <b>1 371 927</b>		(11) <b>1 480 862</b>	
• <b>International Patent Classification</b>		(51) <b>F24J 2/07</b>		(51) <b>B60T 8/36</b>	<b>H01H 47/32</b>
• <b>Classification internationale des brevets</b>		(11) <b>1 377 578</b>		(11) <b>1 486 300</b>	
(11) <b>0 783 735</b>		(51) <b>C07D 471/04</b>	<b>A61K 31/437</b>	(51) <b>B25J 13/00</b>	
(51) <b>G06F 12/08</b>	<b>G06F 12/10</b>	(11) <b>1 388 818</b>		(11) <b>1 487 411</b>	
(11) <b>0 923 262</b>		(51) <b>G06T 3/40</b>		(51) <b>A61K 9/12</b>	<b>A61K 9/14</b>
(51) <b>H04W 48/08</b>		(11) <b>1 394 836</b>		<b>A61K 9/50</b>	<b>A61K 38/17</b>
(11) <b>0 977 436</b>		(51) <b>H01J 49/04</b>	<b>H01J 49/16</b>	<b>A61K 47/18</b>	
(51) <b>H04N 5/00</b>	<b>H04N 5/913</b>	<b>B05B 5/00</b>		(11) <b>1 487 682</b>	
<b>H04H 20/00</b>	<b>H04H 60/13</b>	(11) <b>1 399 837</b>		(51) <b>B60T 8/17</b>	
<b>H04H 60/23</b>		(51) <b>G07B 17/00</b>		(11) <b>1 489 128</b>	
(11) <b>1 002 237</b>		(11) <b>1 404 841</b>		(51) <b>C08G 77/14</b>	<b>C08G 77/46</b>
(51) <b>G10L 19/12</b>		(51) <b>C12N 11/10</b>	<b>C12N 15/87</b>	(11) <b>1 490 988</b>	
(11) <b>1 022 915</b>		<b>C12N 9/02</b>	<b>C12N 15/53</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	
(51) <b>H04H 60/09</b>		<b>A61K 31/711</b>	<b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 496 477</b>	
(11) <b>1 034 298</b>		(11) <b>1 410 789</b>		(51) <b>G07C 9/00</b>	<b>H04N 7/16</b>
(51) <b>C12P 21/08</b>	<b>C07K 16/46</b>	(51) <b>A61Q 11/00</b>	<b>A61K 8/25</b>	<b>H04N 7/173</b>	
(11) <b>1 054 314</b>		(11) <b>1 411 219</b>		(11) <b>1 504 558</b>	
(51) <b>G06F 21/00</b>		(51) <b>F01N 13/18</b>	<b>F16L 27/08</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	<b>H04W 72/12</b>
(11) <b>1 126 282</b>		<b>F16L 21/08</b>	<b>F16L 25/14</b>	<b>H04B 7/26</b>	
(51) <b>G01R 31/36</b>	<b>B60L 11/18</b>	(11) <b>1 412 988</b>		(11) <b>1 506 686</b>	
(11) <b>1 142 978</b>		(51) <b>H01L 31/048</b>	<b>H01L 31/042</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	
(51) <b>C10B 57/04</b>	<b>C21B 5/00</b>	<b>F24J 2/52</b>		(11) <b>1 508 804</b>	
(11) <b>1 157 961</b>		(11) <b>1 415 730</b>		(51) <b>G01N 33/48</b>	<b>G01N 1/00</b>
(51) <b>B66C 13/48</b>	<b>G01S 13/02</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>	<b>B05C 1/08</b>	<b>A61L 33/06</b>	
(11) <b>1 179 964</b>		<b>B41F 9/00</b>	<b>B41F 9/06</b>	(11) <b>1 516 477</b>	
(51) <b>H04Q 11/00</b>		<b>B41F 9/08</b>	<b>B41F 31/07</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	
(11) <b>1 209 754</b>		(11) <b>1 418 624</b>		(11) <b>1 517 379</b>	
(51) <b>H01M 6/16</b>	<b>H01M 10/052</b>	(51) <b>H01L 27/15</b>	<b>B41J 2/45</b>	(51) <b>H01S 5/327</b>	<b>H01L 33/28</b>
<b>H01M 10/0567</b>	<b>H01M 10/42</b>	(11) <b>1 420 335</b>		<b>H01L 33/06</b>	
(11) <b>1 227 608</b>		(51) <b>G06F 3/042</b>		(11) <b>1 517 694</b>	
(51) <b>H04H 20/26</b>		(11) <b>1 427 041</b>		(51) <b>A61K 36/185</b>	<b>A61P 29/00</b>
(11) <b>1 228 654</b>		(51) <b>H01M 4/86</b>	<b>H01M 8/10</b>	<b>A61P 3/06</b>	
(51) <b>H04L 29/08</b>	<b>H04W 8/24</b>	<b>H01M 4/92</b>		(11) <b>1 519 025</b>	
(11) <b>1 242 869</b>		(11) <b>1 430 733</b>		(51) <b>F02D 41/20</b>	<b>F02D 41/22</b>
(51) <b>G06F 9/38</b>		(51) <b>B23K 9/095</b>	<b>H04W 80/12</b>	<b>H01L 41/04</b>	<b>H03K 17/08</b>
(11) <b>1 259 788</b>		(11) <b>1 432 790</b>		<b>H03K 17/14</b>	
(51) <b>G01M 3/12</b>	<b>G01M 15/04</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>		(11) <b>1 519 637</b>	
(11) <b>1 259 840</b>		(11) <b>1 433 206</b>		(51) <b>H05B 41/292</b>	
(51) <b>G02B 6/02</b>		(51) <b>H01L 29/76</b>	<b>H01L 21/336</b>	(11) <b>1 519 672</b>	
(11) <b>1 269 978</b>		<b>H01L 29/08</b>		(51) <b>A47L 9/00</b>	<b>A47L 9/10</b>
(51) <b>A61K 8/49</b>	<b>A61K 8/31</b>	(11) <b>1 458 202</b>		<b>A47L 9/28</b>	
<b>A61Q 19/00</b>		(51) <b>H04W 24/00</b>		(11) <b>1 519 956</b>	
(11) <b>1 283 576</b>		(11) <b>1 459 411</b>		(51) <b>C07K 16/28</b>	<b>C07K 16/00</b>
(51) <b>H02G 15/34</b>	<b>H02G 15/22</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	<b>H01R 13/512</b>	<b>A61K 39/395</b>	<b>C07H 21/04</b>
<b>H02G 15/02</b>	<b>H02G 1/14</b>	<b>H01R 13/59</b>	<b>H02G 15/04</b>	<b>C12N 5/16</b>	
(11) <b>1 310 116</b>		(11) <b>1 465 447</b>		(11) <b>1 522 113</b>	
(51) <b>H04W 4/08</b>		(51) <b>H04W 16/18</b>		(51) <b>H01M 8/04</b>	<b>H01M 8/10</b>
(11) <b>1 316 124</b>		(11) <b>1 471 052</b>		(11) <b>1 525 690</b>	
(51) <b>H01M 8/24</b>		(51) <b>C07C 233/05</b>	<b>C07C 233/09</b>	(51) <b>H04W 28/06</b>	
(11) <b>1 350 610</b>		<b>C07C 233/49</b>	<b>C07C 235/02</b>	(11) <b>1 527 559</b>	
(51) <b>B29C 43/02</b>	<b>B29C 45/00</b>	<b>A61P 35/00</b>		(51) <b>H04L 25/03</b>	<b>H04L 27/26</b>

(11) 1 528 996		A24D 1/02	(11) 1 616 410	
(51) B60T 8/36	B60T 8/88	(11) 1 576 943	(51) H04W 48/16	H04L 12/28
B60T 17/22		(51) A61K 8/06		
(11) 1 531 101		A61Q 19/00	(11) 1 617 938	F01N 3/10
(51) B60T 8/17	B60T 8/88	(11) 1 577 140	(51) F01N 3/00	B23H 3/02
(11) 1 534 930		(51) B60K 6/445		C25B 9/00
(51) F01B 9/00	F15B 15/06	(11) 1 577 141		C25B 15/02
(11) 1 538 502		(51) B60K 6/445		C25B 1/02
(51) G05B 23/02		(11) 1 578 408		B01D 53/96
(11) 1 543 841		(51) A61K 9/48	(11) 1 621 361	
(51) A61K 47/40	A61K 47/24	(11) 1 581 008	(51) B65H 3/08	B65H 3/44
A61K 9/14	A61K 9/127	(51) H04N 7/26		B42C 13/00
A61K 9/10	A61K 31/337	(11) 1 586 216		
A61K 9/107	A61K 47/48	(51) H04W 4/02	(11) 1 631 300	
A61K 9/51		(11) 1 586 458	(51) A61K 31/74	A61K 47/48
(11) 1 547 243		(51) B41L 13/18	(11) 1 635 404	
(51) H03K 17/96	G06F 3/043	(11) 1 586 774	(51) H01L 33/00	H01L 25/16
H03H 1/00		(51) F04B 27/10	H01L 21/60	
(11) 1 551 568		(11) 1 587 792	(11) 1 637 152	
(51) D06M 15/643	D06M 15/277	(51) A61K 31/4422	(51) A61K 36/258	
D06M 13/507		A61P 9/12	(11) 1 639 226	
(11) 1 552 391		(11) 1 589 592	(51) E21B 33/035	E21B 33/043
(51) H04L 25/02	H04L 27/34	(51) H01L 33/18	E21B 23/04	
H04B 7/08	H04L 1/00	(11) 1 592 053	(11) 1 644 747	
H04L 27/26		(51) H01L 21/3213	(51) G01R 31/02	G01R 1/067
(11) 1 555 697		H01L 21/28	(11) 1 648 381	
(51) H01L 33/32	H01L 33/02	H01L 21/3065	(51) H01F 1/00	H01F 1/42
(11) 1 556 120		H05K 3/14	H01F 1/44	
(51) A61M 31/00	A61M 25/00	(11) 1 592 464	(11) 1 652 498	
(11) 1 557 443		(51) A61K 31/535	(51) A61N 1/36	
(51) C08L 23/00	C08K 7/00	A61K 31/381	(11) 1 653 653	
H01B 7/18	C08L 23/02	A61K 31/454	(51) G11B 20/00	H04L 9/08
C08K 3/22	C08K 3/36	A61K 31/536	(11) 1 657 908	
C08K 9/06		A61K 31/5415	(51) H04N 1/387	
(11) 1 557 940		A61P 25/28	(11) 1 660 308	
(51) H02P 21/00	H02P 6/14	(11) 1 596 249	(51) B29D 11/00	B29C 37/02
(11) 1 564 097		(51) G03B 27/73	(11) 1 665 847	
(51) B60T 8/1755		(11) 1 596 928	(51) H04M 1/247	H04W 88/02
(11) 1 564 409		(51) A61N 1/36	(11) 1 671 162	
(51) F04B 49/06	B60T 17/02	(11) 1 599 530	(51) A61B 18/28	G02B 6/02
H02P 7/00	H02P 7/29	(51) C08G 65/48	(11) 1 671 511	
(11) 1 565 493		B01D 71/82	(51) H04W 12/04	
(51) A61K 39/09	A61K 39/21	(11) 1 602 518	(11) 1 672 293	
A61K 39/295		(51) B60J 5/06	(51) F24F 11/00	
(11) 1 568 349		H02G 11/02	(11) 1 672 939	
(51) A61K 8/92	A61K 8/25	(11) 1 603 802	(51) H04W 52/40	
A61K 8/891	A61Q 5/02	(51) B21D 11/10	(11) 1 674 746	
A61Q 5/12	A61K 8/39	B21D 39/00	(51) F16C 27/06	F16C 35/073
A61K 8/894		B21D 51/32	A61B 6/03	
(11) 1 569 668		B65D 6/28	(11) 1 675 555	
(51) A61K 36/73	A61P 17/02	(11) 1 608 733	(51) A61K 38/04	A61K 38/05
A61P 21/00		(51) C12N 15/113	A61K 38/06	A61K 38/08
(11) 1 569 918		(11) 1 609 189	A61K 47/48	
(51) C07D 251/54	C07D 251/70	(51) H01L 31/042	(11) 1 676 906	
C07D 403/14	B01D 15/08	(11) 1 615 355	(51) C12M 1/00	G01N 33/50
G01N 30/50		(51) H04W 52/40	(11) 1 682 461	
(11) 1 571 444		(11) 1 615 466	(51) C03C 25/26	C03C 25/36
(51) G01N 27/407		(51) H04R 7/12	(11) 1 686 625	
(11) 1 576 898			(51) H01L 27/15	
(51) A24C 5/34	A24C 5/18			



(11) 1 687 924		(11) 1 730 209		H01M 4/02	
(51) H04L 1/00	H04L 1/06	(51) C08F 220/22	C08K 5/03	(11) 1 772 337	
H04B 7/06	H04B 7/04	C08F 2/16		(51) B60W 10/10	B60W 10/06
(11) 1 689 655		(11) 1 730 404		B60W 30/18	B60W 10/02
(51) B65D 47/24	B65D 47/26	(51) F04B 45/047	F04B 53/22	F16H 61/662	
B65D 47/36	B65D 41/50	B01L 3/02		(11) 1 774 721	
F42D 1/04		(11) 1 730 898		(51) H04L 12/28	H04L 12/56
(11) 1 691 436		(51) H04L 12/56	H04L 12/18	(11) 1 777 378	
(51) H01M 8/04	B62K 11/00	(11) 1 733 010		(51) F01D 25/24	F02K 3/06
H01M 8/00	H01M 8/10	(51) C10M 169/04		F01D 5/22	F01D 25/16
(11) 1 692 488		(11) 1 733 575		F02C 7/20	
(51) G01N 21/05	G01N 21/27	(51) H04W 4/14		(11) 1 777 379	
G01N 21/55		(11) 1 734 665		(51) F01D 25/24	F02K 3/06
(11) 1 693 711		(51) H04W 52/24	H04W 52/34	F01D 5/22	F01D 25/16
(51) G03G 9/087	G03G 9/08	H04W 52/46	H04W 88/02	(11) 1 777 975	
(11) 1 694 256		(11) 1 734 667		(51) H04W 24/02	
(51) A61B 17/70	A61F 2/44	(51) H04B 7/005	H04W 88/02	(11) 1 778 907	
(11) 1 695 595		(11) 1 744 082		(51) D04H 1/04	
(51) F02F 3/00		(51) F16H 57/02	F16H 1/16	(11) 1 780 382	
(11) 1 698 198		(11) 1 745 238		(51) F01D 25/24	F02K 3/06
(51) H04W 36/18	H04L 12/56	(51) F16L 39/00	H04R 25/00	F01D 5/22	F01D 25/16
(11) 1 701 762		(11) 1 746 260		(11) 1 780 416	
(51) A61M 37/00	A61B 17/34	(51) F01D 17/16	F02C 6/12	(51) F04C 18/16	F04C 29/02
A61F 2/46		(11) 1 755 023		F04C 29/04	
(11) 1 703 747		(51) G06F 3/045	H01H 9/02	(11) 1 783 247	
(51) H04W 4/06		H01H 13/70		(51) C23C 24/08	C23C 26/00
(11) 1 706 857		(11) 1 757 031		C23C 30/00	F01D 5/28
(51) G08B 13/14	G08B 13/24	(51) H04L 12/14	H04L 12/28	(11) 1 784 655	
(11) 1 706 903		(11) 1 757 117		(51) G01S 5/02	G08G 1/0968
(51) H01L 27/01	H01L 21/02	(51) H04L 1/18	H04L 1/00	(11) 1 785 305	
(11) 1 707 991		(11) 1 758 262		(51) B60W 20/00	
(51) G01T 1/29	G03B 42/08	(51) H04W 52/16	H04W 52/40	(11) 1 792 946	
(11) 1 709 073		(11) 1 760 030		(51) C08L 101/00	C08L 23/00
(51) C07K 16/28	C12N 15/12	(51) B66B 11/04	B66B 11/08	C08L 67/00	C08L 75/04
C12N 15/63	A61K 39/00	(11) 1 760 277		C08L 1/02	
G01N 33/53	G01N 33/68	(51) F01L 9/04	F01L 13/00	(11) 1 793 105	
(11) 1 710 113		(51) F01L 1/344	F01L 1/46	(51) F02C 7/12	F01D 5/08
(51) B60K 17/04	B60L 11/14	(11) 1 760 560		F01D 25/12	F01D 9/06
B60K 6/40	B60K 6/48	(51) G05B 19/06	G05B 19/10	F02C 7/16	F01D 9/02
(11) 1 716 616		(51) G04C 23/24		F01D 19/02	F01D 25/10
(51) H01M 10/0567	H01M 10/052	(11) 1 762 106		(11) 1 794 465	
H01M 10/42		(51) H04M 3/42		(51) F16B 39/00	F16B 19/05
(11) 1 717 084		(11) 1 763 775		B21J 15/02	
(51) B60W 20/00	B60W 30/18	(51) H04L 12/24	G06F 15/16	(11) 1 797 891	
(11) 1 720 368		(11) 1 765 299		(51) A61K 38/00	A61K 31/15
(51) H04W 72/04		(51) A61K 9/20	A61K 9/48	A61K 31/375	A61K 31/4188
(11) 1 725 189		(51) A61K 9/64	A61K 47/46	A61K 31/51	A61K 31/519
(51) A61F 2/06	A61L 27/28	A61K 31/4468	A61K 31/485	A61K 31/714	A61K 33/00
A61L 31/08		(11) 1 769 178		A61K 33/30	A61K 33/34
(11) 1 727 618		(51) F16K 31/122	F16K 31/126	A61P 3/02	A61K 31/525
(51) B01J 20/00	C02F 1/42	F16K 11/04	E03C 1/02	A61K 33/24	A61K 31/4415
B01J 20/32		E03B 1/04	G05D 7/01	A23L 1/29	A23L 1/304
(11) 1 728 284		(11) 1 769 574		A23L 1/302	
(51) H01L 33/00	H01L 33/20	(51) H02N 2/06	H01L 41/04	(11) 1 798 054	
(11) 1 728 287		(51) H01L 41/09		(51) B42D 15/00	
(51) H01L 51/00	H01L 51/05	(11) 1 771 912		(11) 1 798 630	
(11) 1 728 379		(51) H01M 10/42	H01M 10/052	(51) G06F 1/32	G06F 3/041
(51) H04W 88/04		H01M 10/056	H01M 4/13	G09G 3/34	G09G 3/32
				(11) 1 798 774	
				(51) H01L 31/0224	H01L 31/068
				H01L 31/072	H01L 31/18

	<i>H01L 31/075</i>		(11) <b>1 835 274</b>		(11) <b>1 857 452</b>	
(11) <b>1 801 388</b>			(51) <i>G01L 17/00</i>	<i>B60C 23/04</i>	(51) <i>C07D 333/78</i>	<i>C07D 495/20</i>
(51) <i>F02C 6/04</i>	<i>F02C 6/18</i>		(11) <b>1 836 502</b>		(11) <b>1 857 473</b>	
<i>F02C 7/143</i>	<i>F02C 3/10</i>		(51) <i>G01R 31/317</i>		(51) <i>C08F 8/12</i>	<i>C08F 216/06</i>
<i>F02C 3/113</i>			(11) <b>1 837 833</b>		<i>C08F 222/06</i>	<i>C08F 222/14</i>
(11) <b>1 802 778</b>			(51) <i>G07F 9/00</i>	<i>G07F 5/22</i>	<i>C08F 218/08</i>	<i>C08F 2/50</i>
(51) <i>G01N 33/576</i>	<i>C07K 14/18</i>		<i>G07F 11/40</i>	<i>G07F 11/54</i>		
(11) <b>1 806 215</b>			<i>G07F 11/20</i>		(11) <b>1 858 790</b>	
(51) <i>B28C 5/12</i>	<i>B28C 7/04</i>		(11) <b>1 839 410</b>		(51) <i>B65H 5/02</i>	<i>B41J 11/42</i>
<i>B01F 3/12</i>	<i>B01F 15/00</i>		(51) <i>G05B 11/01</i>	<i>H04L 12/46</i>	<i>B41J 19/96</i>	<i>B65H 7/02</i>
(11) <b>1 807 826</b>			<i>H04L 12/28</i>	<i>H04B 3/56</i>	(11) <b>1 859 185</b>	
(51) <i>G10L 19/08</i>	<i>G10L 19/12</i>		(11) <b>1 840 100</b>		(51) <i>F16L 3/00</i>	<i>A01M 13/00</i>
(11) <b>1 808 919</b>			(51) <i>C04B 33/13</i>	<i>C04B 33/14</i>	<i>F17D 1/04</i>	<i>F16K 11/10</i>
(51) <i>H01M 10/0525</i>			<i>C04B 35/057</i>	<i>C04B 35/195</i>	<i>F16L 5/02</i>	
(11) <b>1 810 825</b>			<i>C04B 35/22</i>		(11) <b>1 861 901</b>	
(51) <i>B41F 13/46</i>	<i>B41J 3/54</i>		(11) <b>1 841 139</b>		(51) <i>G02B 6/26</i>	<i>H01S 3/08</i>
<i>B41F 7/06</i>			(51) <i>H04L 12/43</i>	<i>H04L 12/64</i>	(11) <b>1 862 688</b>	
(11) <b>1 810 826</b>			(11) <b>1 841 253</b>		(51) <i>F16D 21/06</i>	
(51) <i>B41F 13/46</i>	<i>B41J 3/54</i>		(51) <i>H04W 8/18</i>		(11) <b>1 862 972</b>	
<i>B41F 7/06</i>			(11) <b>1 841 623</b>		(51) <i>G06T 7/60</i>	<i>G06T 1/00</i>
(11) <b>1 814 610</b>			(51) <i>B60R 21/264</i>		<i>G06T 7/00</i>	
(51) <i>A61M 3/00</i>	<i>A61M 25/00</i>		(11) <b>1 841 705</b>		(11) <b>1 863 867</b>	
<i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 1/36</i>		(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>C03C 8/02</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>	
(11) <b>1 814 841</b>			<i>C03C 8/04</i>	<i>C03C 8/16</i>	(11) <b>1 864 228</b>	
(51) <i>C07C 215/18</i>	<i>C07C 215/28</i>		<i>C03C 8/20</i>	<i>C03C 8/24</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	
<i>C07C 275/24</i>	<i>C07D 213/56</i>		(11) <b>1 842 670</b>		(11) <b>1 865 529</b>	
<i>A61K 31/4425</i>	<i>A61K 31/17</i>		(51) <i>B41F 27/02</i>	<i>B41F 27/14</i>	(51) <i>C09K 11/59</i>	<i>C09K 11/77</i>
<i>A61K 31/137</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>B41F 30/00</i>		<i>H01J 17/49</i>	<i>H01J 9/227</i>
(11) <b>1 815 414</b>			(11) <b>1 844 077</b>		(11) <b>1 867 200</b>	
(51) <i>G06Q 20/00</i>			(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	(51) <i>H04W 4/06</i>	<i>H04N 5/00</i>
(11) <b>1 816 353</b>			<i>C12N 15/00</i>		(11) <b>1 868 412</b>	
(51) <i>F02C 6/08</i>	<i>F04D 27/02</i>		(11) <b>1 844 839</b>		(51) <i>H04R 5/02</i>	<i>H04R 1/20</i>
<i>B64D 13/06</i>			(51) <i>B01D 50/00</i>	<i>B01D 45/08</i>	<i>B60R 11/02</i>	
(11) <b>1 818 499</b>			<i>B01D 45/16</i>	<i>B01D 46/24</i>	(11) <b>1 868 572</b>	
(51) <i>E21B 7/20</i>	<i>E21B 10/64</i>		<i>B01D 46/00</i>	<i>F25B 43/00</i>	(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 38/06</i>
<i>E21B 17/046</i>			<i>F25B 43/02</i>		<i>A61K 33/04</i>	<i>A61K 47/10</i>
(11) <b>1 821 425</b>			(11) <b>1 846 094</b>		<i>A61P 31/16</i>	
(51) <i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/48</i>		(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61B 5/0488</i>	(11) <b>1 868 726</b>	
<i>H04L 1/12</i>			(11) <b>1 848 154</b>		(51) <i>B02C 2/04</i>	
(11) <b>1 825 707</b>			(51) <i>H04W 28/20</i>		(11) <b>1 869 526</b>	
(51) <i>H04W 36/30</i>			(11) <b>1 849 472</b>		(51) <i>H01S 5/42</i>	<i>H01S 5/14</i>
(11) <b>1 825 932</b>			(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 33/00</i>	<i>H01S 3/109</i>	<i>H01S 5/183</i>
(51) <i>B07B 1/18</i>	<i>B07B 1/46</i>		<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 47/04</i>		
<i>B01D 29/11</i>	<i>B01D 33/067</i>		<i>A61K 47/36</i>		(11) <b>1 870 509</b>	
(11) <b>1 825 933</b>			(11) <b>1 849 532</b>		(51) <i>D06F 58/20</i>	
(51) <i>B07B 1/46</i>	<i>B07B 1/18</i>		(51) <i>B07B 1/42</i>	<i>B07B 1/46</i>	(11) <b>1 874 156</b>	
<i>B01D 29/11</i>	<i>B01D 33/067</i>		<i>B07B 1/28</i>		(51) <i>A47B 47/02</i>	<i>A47B 91/00</i>
(11) <b>1 832 191</b>			(11) <b>1 850 431</b>		<i>F16F 1/40</i>	<i>F16F 1/50</i>
(51) <i>B29D 35/14</i>	<i>A43B 13/12</i>		(51) <i>H01S 5/14</i>		(11) <b>1 876 915</b>	
<i>A43B 13/14</i>			(11) <b>1 852 963</b>		(51) <i>A23L 3/34</i>	<i>A21D 2/16</i>
(11) <b>1 832 416</b>			(51) <i>H02M 7/48</i>	<i>H02M 7/49</i>	<i>A21D 2/02</i>	<i>A21D 2/14</i>
(51) <i>B41F 13/00</i>	<i>G01F 23/72</i>		(11) <b>1 853 064</b>		<i>A21D 2/24</i>	<i>A21D 2/26</i>
<i>G01C 5/04</i>			(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>A21D 8/04</i>	
(11) <b>1 832 578</b>			(11) <b>1 856 224</b>		(11) <b>1 877 260</b>	
(51) <i>C07D 213/75</i>			(51) <i>C09K 3/14</i>		(51) <i>B41J 2/175</i>	
(11) <b>1 833 101</b>			(11) <b>1 856 517</b>		(11) <b>1 880 412</b>	
(51) <i>H05K 1/02</i>			(51) <i>E21B 47/08</i>		(51) <i>H01L 21/32</i>	<i>H05K 3/04</i>
(11) <b>1 833 417</b>					(11) <b>1 883 831</b>	
(51) <i>A61F 2/90</i>					(51) <i>G01R 33/28</i>	

(11) 1 883 907 (51) G07F 11/62	G07F 9/02	(11) 1 912 526 (51) A43B 3/24 A43B 13/18	A43B 3/26	(11) 1 929 123 (51) E21B 43/25	E21B 43/267
(11) 1 884 706 (51) F21S 4/00 F21V 23/00	F21S 10/00	(11) 1 913 738 (51) H04W 52/00		(11) 1 929 785 (51) H04N 7/24	
(11) 1 885 475 (51) B01D 65/02 B01D 63/02	B01D 65/06	(11) 1 913 740 (51) H04W 52/00		(11) 1 930 942 (51) H01L 23/34	H01L 23/427
(11) 1 886 811 (51) B41F 11/00 B41F 21/10 B41F 9/02	B41F 23/04 B41F 31/04	(11) 1 916 290 (51) C10M 149/06 C08F 8/32	C10M 159/00 C10M 133/56	(11) 1 931 884 (51) F16B 5/00 F16B 5/04	B21D 39/03
(11) 1 887 068 (51) C09K 11/77	H01J 61/44	(11) 1 916 699 (51) H01J 61/32	H01J 5/62	(11) 1 932 552 (51) A61M 1/10	
(11) 1 887 690 (51) H03H 9/19	H03H 3/04	(11) 1 916 974 (51) A61F 7/12 A61F 9/00	A61M 5/44	(11) 1 932 737 (51) B60T 13/04 F16D 65/20	B60T 13/22 F16D 65/14
(11) 1 890 165 (51) G01R 31/02	H02H 3/32	(11) 1 917 604 (51) G06Q 10/00 G06F 21/00	G06Q 50/00	(11) 1 932 792 (51) B65H 31/24	B65H 31/22
(11) 1 892 439 (51) F16H 61/40		(11) 1 918 512 (51) F01D 5/02	F04D 29/66	(11) 1 934 841 (51) G06Q 30/00	G06F 17/30
(11) 1 894 152 (51) G06Q 30/00		(11) 1 919 142 (51) H04W 16/02		(11) 1 939 481 (51) F16D 48/06	
(11) 1 894 802 (51) B60T 11/18	B60T 7/10	(11) 1 920 370 (51) A61K 31/282 A61P 35/00	A61K 31/352 A61P 15/10	(11) 1 940 057 (51) H04H 60/73 H04H 60/27 H04H 60/72 H04N 7/24	H04N 5/00 H04H 60/47 H04H 60/74
(11) 1 895 044 (51) D06N 3/00 D04H 13/00	D04H 3/10	(11) 1 920 599 (51) E04G 3/00	G06F 1/16	(11) 1 940 557 (51) B05B 9/04 B01L 3/02 B41J 2/01	B05B 12/00 G01N 35/10
(11) 1 896 437 (51) C07D 301/03 B01J 23/00 B01J 20/00 B01J 21/04 B01J 38/64	C07D 301/10 B01J 21/00 B01J 27/224 B01J 38/60	(11) 1 920 961 (51) B60J 7/12		(11) 1 941 543 (51) H01L 21/8244 H01L 21/336 H01L 27/11	H01L 21/265 H01L 29/10
(11) 1 899 933 (51) G06F 21/00	H04L 29/06	(11) 1 921 606 (51) G10L 19/00 H04S 3/00	G10L 19/14 H04S 3/02	(11) 1 942 921 (51) A61K 31/498	
(11) 1 899 958 (51) G10L 19/00 H04S 5/00	H04S 3/00	(11) 1 922 244 (51) B62M 25/04	B62M 25/08	(11) 1 946 247 (51) G06K 9/62	
(11) 1 900 118 (51) H04B 7/24		(11) 1 924 252 (51) A61K 31/155 A61K 47/20	A61K 47/18	(11) 1 946 361 (51) H01L 21/4763	H01L 21/285
(11) 1 901 571 (51) H04W 48/16		(11) 1 924 354 (51) B01J 21/00 B01J 23/50 C07D 301/10	B01J 21/04 B01J 23/66	(11) 1 949 340 (51) G06T 7/00	
(11) 1 902 463 (51) H01L 21/762		(11) 1 924 775 (51) F16B 13/04	F16B 19/10	(11) 1 949 442 (51) H01L 27/082 H01L 29/737	H01L 21/02 H01L 23/34
(11) 1 903 269 (51) F16L 13/10 F16L 33/207	F16L 33/26	(11) 1 925 121 (51) H04L 12/24 H04L 29/08	H04L 12/56	(11) 1 952 124 (51) G01N 21/31	G01N 21/35
(11) 1 904 624 (51) C12N 5/0789		(11) 1 925 688 (51) C23C 4/12 C23C 4/14	B05B 7/20	(11) 1 952 324 (51) G06F 17/00 A63F 9/24 G07F 17/32	G06F 19/00 A63F 13/00
(11) 1 905 002 (51) G10L 19/00	H04S 5/00	(11) 1 925 993 (51) G03H 1/28		(11) 1 952 665 (51) H04R 3/00	H04M 1/03
(11) 1 906 027 (51) F04D 25/16 H02K 49/10	F16H 49/00 F04D 25/08	(11) 1 928 126 (51) H04W 76/02		(11) 1 953 050 (51) B60R 25/02 H02K 7/116	F16H 57/02
(11) 1 910 795 (51) G01N 29/30	G01M 7/02	(11) 1 929 097 (51) E21B 43/08	B01D 29/15	(11) 1 953 894 (51) H02J 9/02	H05B 33/08



(11) <b>1 955 366</b> (51) <i>H01L 21/314</i> <i>H01L 21/335</i> <i>H01L 29/51</i>	<i>H01L 21/28</i> <i>H01L 29/49</i> <i>H01L 29/778</i>	(11) <b>1 979 816</b> (51) <i>G06F 12/08</i> <i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>A61K 31/428</i>	<i>A61K 31/429</i>
(11) <b>1 955 552</b> (51) <i>H04N 7/24</i>		(11) <b>1 980 987</b> (51) <i>H04M 11/00</i>		(11) <b>1 999 852</b> (51) <i>H03M 13/03</i>	
(11) <b>1 958 122</b> (51) <i>B41J 2/01</i> <i>B41J 3/60</i>	<i>B41J 3/407</i>	(11) <b>1 980 988</b> (51) <i>H04M 11/00</i>		(11) <b>2 002 861</b> (51) <i>A61N 1/378</i>	
(11) <b>1 958 543</b> (51) <i>A47C 17/12</i>		(11) <b>1 981 104</b> (51) <i>H01M 10/05</i>		(11) <b>2 003 299</b> (51) <i>F01N 3/08</i> <i>F01N 3/02</i> <i>F01N 3/24</i> <i>F01N 3/36</i>	<i>B01D 53/94</i> <i>F01N 3/20</i> <i>F01N 3/28</i> <i>F02D 45/00</i>
(11) <b>1 961 147</b> (51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04L 9/32</i>	(11) <b>1 983 780</b> (51) <i>H04W 88/02</i>		(11) <b>2 003 530</b> (51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>
(11) <b>1 961 996</b> (51) <i>F16H 37/04</i>		(11) <b>1 985 416</b> (51) <i>B25J 19/04</i> <i>G01B 11/00</i> <i>G06T 1/00</i>	<i>B25J 5/00</i> <i>G05D 1/02</i>	(11) <b>2 005 654</b> (51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 12/54</i>
(11) <b>1 962 541</b> (51) <i>H04W 36/00</i>		(11) <b>1 985 797</b> (51) <i>E21B 43/10</i> <i>E21B 17/10</i>	<i>E21B 17/042</i>	(11) <b>2 006 229</b> (51) <i>B65H 29/00</i>	<i>G03G 15/00</i>
(11) <b>1 964 882</b> (51) <i>C08L 13/00</i> <i>C08K 5/17</i>	<i>C08J 3/24</i> <i>C08L 9/02</i>	(11) <b>1 986 428</b> (51) <i>H04N 5/66</i> <i>G09G 3/36</i> <i>H04N 5/913</i>	<i>G09G 3/20</i> <i>G09G 5/00</i>	(11) <b>2 006 514</b> (51) <i>F02D 23/00</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) <b>1 965 052</b> (51) <i>F01D 11/00</i> <i>F02C 7/18</i>	<i>F02C 6/08</i>	(11) <b>1 987 329</b> (51) <i>G01G 17/02</i>		(11) <b>2 006 704</b> (51) <i>G01R 33/54</i>	
(11) <b>1 965 666</b> (51) <i>A23L 2/02</i>	<i>A23L 2/60</i>	(11) <b>1 987 445</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>2 007 216</b> (51) <i>A23G 3/34</i> <i>A21D 13/00</i>	<i>A23G 3/36</i> <i>A23G 3/52</i>
(11) <b>1 966 000</b> (51) <i>F04D 25/16</i> <i>B60K 11/08</i> <i>F04D 27/02</i>	<i>B60K 11/04</i> <i>F01P 11/10</i>	(11) <b>1 988 311</b> (51) <i>F16H 25/20</i>		(11) <b>2 009 030</b> (51) <i>C08F 4/04</i> <i>C08F 220/00</i> <i>C08L 33/06</i> <i>C09J 133/06</i>	<i>C08F 4/42</i> <i>C08F 293/00</i> <i>C09J 7/02</i>
(11) <b>1 966 725</b> (51) <i>G06T 5/00</i> <i>H04N 1/62</i>	<i>G06T 3/40</i>	(11) <b>1 989 919</b> (51) <i>A61B 5/12</i>		(11) <b>2 009 593</b> (51) <i>G06T 11/20</i>	<i>G06T 11/40</i>
(11) <b>1 967 534</b> (51) <i>C08G 18/00</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C09D 129/04</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C09J 129/04</i> <i>C09J 175/04</i> <i>C08K 3/34</i>	<i>C08G 18/64</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 157/00</i> <i>C09J 11/00</i> <i>C09J 157/00</i> <i>C09J 123/08</i>	(11) <b>1 990 206</b> (51) <i>B41J 3/407</i>		(11) <b>2 010 393</b> (51) <i>B41J 2/045</i>	<i>B41J 29/38</i>
(11) <b>1 967 534</b> (51) <i>C08G 18/00</i> <i>C09D 5/02</i> <i>C09D 129/04</i> <i>C09D 175/04</i> <i>C09J 129/04</i> <i>C09J 175/04</i> <i>C08K 3/34</i>	<i>C08G 18/64</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C09D 157/00</i> <i>C09J 11/00</i> <i>C09J 157/00</i> <i>C09J 123/08</i>	(11) <b>1 990 367</b> (51) <i>C08L 83/07</i> <i>C08G 77/52</i>	<i>C08K 5/54</i> <i>C08L 83/04</i>	(11) <b>2 012 003</b> (51) <i>F02P 19/02</i>	
(11) <b>1 968 011</b> (51) <i>G06T 7/00</i>	<i>H04N 17/00</i>	(11) <b>1 990 477</b> (51) <i>E04C 2/36</i>	<i>E04B 1/41</i>	(11) <b>2 013 213</b> (51) <i>C07D 491/04</i> <i>A61K 31/55</i> <i>A61P 25/06</i>	<i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/553</i>
(11) <b>1 970 169</b> (51) <i>B25J 9/16</i>	<i>A61B 19/00</i>	(11) <b>1 991 631</b> (51) <i>C09J 133/10</i>	<i>C08K 3/36</i>	(11) <b>2 017 692</b> (51) <i>G06F 1/18</i>	<i>G11B 33/14</i>
(11) <b>1 970 586</b> (51) <i>F16D 3/84</i> <i>F16D 3/20</i>	<i>B60B 35/14</i>	(11) <b>1 992 781</b> (51) <i>E21B 25/08</i>		(11) <b>2 019 080</b> (51) <i>B81C 1/00</i>	<i>C23C 16/24</i>
(11) <b>1 971 068</b> (51) <i>H04W 4/06</i>		(11) <b>1 993 680</b> (51) <i>A63B 23/04</i>	<i>A63B 22/14</i>	(11) <b>2 020 313</b> (51) <i>B60G 17/016</i>	<i>B60G 17/018</i>
(11) <b>1 971 680</b> (51) <i>C12N 5/0784</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 39/00</i> <i>A61P 31/12</i>	(11) <b>1 995 441</b> (51) <i>F02K 1/48</i>	<i>F02K 1/38</i>	(11) <b>2 020 391</b> (51) <i>B65H 7/20</i>	<i>B65H 5/34</i>
(11) <b>1 975 987</b> (51) <i>H01L 21/02</i> <i>H01L 21/3213</i>	<i>H01L 21/311</i>	(11) <b>1 995 806</b> (51) <i>A61N 1/378</i> <i>H01M 6/16</i>	<i>A61N 1/39</i>	(11) <b>2 022 986</b> (51) <i>F04D 25/08</i>	<i>F04D 29/66</i>
(11) <b>1 976 270</b> (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/232</i>	<i>G03B 17/02</i>	(11) <b>1 995 959</b> (51) <i>H04N 5/76</i> <i>H04N 5/765</i>	<i>H04B 1/20</i>	(11) <b>2 023 315</b> (51) <i>G09G 3/20</i>	<i>H04N 5/44</i>
		(11) <b>1 996 180</b> (51) <i>A61P 31/04</i> <i>A61K 31/341</i> <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 31/4025</i> <i>A61K 31/4184</i> <i>A61K 31/422</i> <i>A61K 31/4245</i>	<i>A61K 31/166</i> <i>A61K 31/343</i> <i>A61K 31/381</i> <i>A61K 31/4155</i> <i>A61K 31/4192</i> <i>A61K 31/423</i> <i>A61K 31/427</i>	(11) <b>2 023 416</b> (51) <i>H01L 33/00</i>	<i>F21V 29/02</i>
				(11) <b>2 024 001</b> (51) <i>A61M 29/00</i>	<i>A61D 1/00</i>
				(11) <b>2 024 208</b> (51) <i>B60T 10/02</i> <i>B60T 10/00</i>	<i>B60T 13/58</i> <i>B60T 10/04</i>

	<i>B60W 10/18</i>	<i>B60W 30/18</i>	(11) <b>2 054 617</b>		<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/91</i>
(11)	<b>2 025 698</b>		(51) <i>F02P 13/00</i>	<i>H01T 13/00</i>	<i>A61K 8/81</i>	
(51)	<i>C08G 65/40</i>	<i>C08G 65/48</i>			(11) <b>2 073 124</b>	
	<i>C08G 65/38</i>	<i>C08F 299/02</i>	(11) <b>2 056 022</b>		(51) <i>G06F 11/36</i>	<i>G06F 11/00</i>
	<i>C09D 171/10</i>	<i>G03F 7/027</i>	(51) <i>F23C 10/10</i>	<i>F23C 10/00</i>	(11) <b>2 074 613</b>	
	<i>G03F 7/038</i>		(11) <b>2 057 051</b>		(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/13357</i>
(11)	<b>2 034 548</b>		(51) <i>B62D 55/04</i>	<i>B62D 11/24</i>	<i>G02B 6/00</i>	
(51)	<i>H01M 8/04</i>		(11) <b>2 057 553</b>		(11) <b>2 075 854</b>	
(11)	<b>2 036 590</b>		(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H01L 31/101</i>	<i>H01L 27/146</i>
(51)	<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(11) <b>2 057 995</b>		(11) <b>2 077 823</b>	
	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61K 8/91</i>	(51) <i>A61K 36/9066</i>	<i>A61K 8/00</i>	(51) <i>A61K 9/16</i>	
(11)	<b>2 036 860</b>		(11) <b>2 058 186</b>		(11) <b>2 079 287</b>	
(51)	<i>C01G 49/00</i>	<i>C08L 63/00</i>	(51) <i>B60T 7/20</i>	<i>B60T 13/68</i>	(51) <i>H05B 41/26</i>	<i>H02M 7/538</i>
	<i>H01L 23/29</i>	<i>H01L 23/31</i>	(11) <b>2 058 780</b>		(11) <b>2 079 934</b>	
	<i>C04B 35/26</i>	<i>C04B 35/626</i>	(51) <i>H04L 9/06</i>	<i>G09C 1/00</i>	(51) <i>F16B 13/06</i>	<i>F16B 19/05</i>
(11)	<b>2 037 479</b>		(11) <b>2 058 805</b>		<i>F16B 19/10</i>	<i>B21J 15/04</i>
(51)	<i>H01J 1/304</i>	<i>H01J 9/02</i>	(51) <i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 7/005</i>	(11) <b>2 080 560</b>	
	<i>H01J 1/316</i>	<i>H01J 29/46</i>	(11) <b>2 059 846</b>		(51) <i>B05B 7/00</i>	<i>B05B 11/00</i>
	<i>H01J 63/02</i>		(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/13357</i>	<i>A47K 5/14</i>	<i>B01F 3/04</i>
(11)	<b>2 037 599</b>		(11) <b>2 060 697</b>		<i>B01F 5/06</i>	<i>B01F 5/02</i>
(51)	<i>H04B 17/00</i>	<i>H04B 7/155</i>	(51) <i>E04F 10/06</i>	<i>E05F 15/10</i>	<i>G01F 11/08</i>	
	<i>H04B 7/26</i>		<i>E06B 9/68</i>	<i>H02P 3/00</i>	(11) <b>2 081 404</b>	
(11)	<b>2 038 185</b>		(11) <b>2 060 909</b>		(51) <i>H04R 1/10</i>	<i>H04R 5/033</i>
(51)	<i>B65D 75/00</i>	<i>B65D 71/00</i>	(51) <i>H05G 1/02</i>	<i>G01B 9/02</i>	(11) <b>2 081 483</b>	
(11)	<b>2 039 486</b>		(11) <b>2 061 016</b>		(51) <i>A61B 1/12</i>	<i>A61M 1/00</i>
(51)	<i>B29B 17/02</i>	<i>D01F 6/00</i>	(51) <i>G01B 15/02</i>	<i>G01N 23/04</i>	(11) <b>2 082 214</b>	
	<i>B29B 17/00</i>	<i>D01G 11/04</i>	(11) <b>2 061 016</b>		(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 29/02</i>
(11)	<b>2 040 051</b>		(51) <i>G06T 7/60</i>	<i>G08G 1/16</i>	<i>G01N 29/24</i>	
(51)	<i>G01J 5/38</i>	<i>G01J 5/58</i>	<i>B60R 11/04</i>	<i>B60R 21/00</i>	(11) <b>2 082 591</b>	
	<i>G01J 5/08</i>	<i>G01J 5/40</i>	<i>G06T 1/00</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	
	<i>G01N 21/17</i>		(11) <b>2 062 710</b>		(11) <b>2 089 313</b>	
(11)	<b>2 040 202</b>		(51) <i>B28B 17/00</i>	<i>B28B 1/26</i>	(51) <i>B82B 3/00</i>	<i>H01L 51/54</i>
(51)	<i>G06K 19/077</i>	<i>H01F 41/04</i>	<i>B30B 15/02</i>	<i>B29C 33/30</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/44</i>
	<i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 7/08</i>	(11) <b>2 062 998</b>		<i>H01L 51/46</i>	
(11)	<b>2 041 615</b>		(51) <i>C23C 26/00</i>	<i>B22F 5/00</i>	(11) <b>2 091 252</b>	
(51)	<i>A61B 3/00</i>	<i>G02C 7/04</i>	<i>B22F 1/00</i>	<i>B22F 3/12</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11)	<b>2 042 804</b>		(11) <b>2 063 072</b>		<i>H04N 5/44</i>	<i>H04B 1/20</i>
(51)	<i>F21V 21/34</i>		(51) <i>F01D 11/12</i>	<i>F01D 11/00</i>	(11) <b>2 091 895</b>	
(11)	<b>2 044 517</b>		(51) <i>C23C 24/04</i>	<i>C23C 30/00</i>	(51) <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 2/34</i>
(51)	<i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 13/00</i>	(11) <b>2 063 435</b>		(11) <b>2 094 261</b>	
(11)	<b>2 045 051</b>		(51) <i>H01B 1/06</i>	<i>H01G 9/038</i>	(51) <i>A61K 31/33</i>	<i>A61K 31/453</i>
(51)	<i>A45D 27/46</i>	<i>F26B 3/347</i>	<i>H01M 6/18</i>	<i>H01M 10/0565</i>	<i>A61K 9/32</i>	<i>A61P 3/10</i>
(11)	<b>2 046 014</b>		<i>H01M 10/0525</i>		<i>A61P 3/04</i>	<i>A61K 31/353</i>
(51)	<i>H04N 1/21</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 065 899</b>		<i>A61K 31/34</i>	
(11)	<b>2 048 375</b>		(51) <i>G21C 3/326</i>	<i>G21G 1/08</i>	(11) <b>2 094 728</b>	
(51)	<i>F16B 2/06</i>	<i>F16B 39/10</i>	<i>G21G 1/02</i>		(51) <i>C40B 50/06</i>	<i>C40B 40/10</i>
(11)	<b>2 049 612</b>		(11) <b>2 066 519</b>		<i>C40B 30/04</i>	<i>C12N 15/10</i>
(51)	<i>C09J 175/04</i>	<i>C09J 175/00</i>	(51) <i>B60K 17/28</i>	<i>B60W 10/02</i>	<i>C07K 16/00</i>	
	<i>C09J 7/02</i>	<i>C08G 18/10</i>	<i>B60W 10/06</i>	<i>B60W 10/10</i>	(11) <b>2 096 496</b>	
	<i>C08G 18/32</i>	<i>B32B 7/12</i>	<i>B60W 10/18</i>		(51) <i>G03G 11/00</i>	
	<i>B32B 37/12</i>		(11) <b>2 067 839</b>		(11) <b>2 098 563</b>	
(11)	<b>2 050 628</b>		(51) <i>G02F 1/35</i>		(51) <i>C08K 5/01</i>	<i>C08K 5/1515</i>
(51)	<i>B60R 21/20</i>	<i>B60K 37/00</i>	(11) <b>2 068 455</b>		<i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 83/04</i>
(11)	<b>2 052 322</b>		(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>C08L 101/00</i>	<i>C09K 3/10</i>
(51)	<i>G06F 9/46</i>	<i>G06Q 10/00</i>	<i>H04L 23/02</i>	<i>H04J 11/00</i>	<i>C08K 5/00</i>	
(11)	<b>2 052 671</b>		(11) <b>2 068 497</b>		(11) <b>2 099 611</b>	
(51)	<i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 17/32</i>	(51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	
(11)	<b>2 054 035</b>		(11) <b>2 072 084</b>		(11) <b>2 103 568</b>	
(51)	<i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 8/00</i>	(51) <i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>C01B 3/38</i>	

(11) 2 105 927 (51) G11B 20/10		C07H 21/00		(11) 2 150 489 (51) C01B 17/66	D21C 9/10
(11) 2 106 238 (51) A61B 5/00	G06F 19/00	(11) 2 128 218 (51) C09K 11/54 H01J 29/20 H01J 61/42 C30B 7/10	C09K 11/08 H01J 31/12 C30B 29/16	(11) 2 151 133 (51) H04W 88/18	
(11) 2 107 965 (51) B32B 3/12 C08J 9/32 B05D 1/30	B29C 70/66 B29C 44/18 B32B 5/20	(11) 2 130 387 (51) H04W 28/06		(11) 2 151 154 (51) A01C 5/06	A01C 7/20
(11) 2 108 423 (51) B01D 15/18		(11) 2 132 218 (51) C07K 4/10 A01H 3/00 C12N 5/14 A01N 61/00	C07K 7/08 C07K 14/415 C12N 15/29	(11) 2 151 406 (51) B65H 16/00 B65H 19/30	B66F 9/18
(11) 2 108 950 (51) G01N 29/06	G01N 29/22	(11) 2 134 804 (51) C09K 8/36		(11) 2 151 412 (51) B66F 9/14	
(11) 2 109 380 (51) A45C 11/00 B65D 25/28	B65D 21/032 B65D 6/32	(11) 2 137 575 (51) G06F 17/30	G06Q 50/00	(11) 2 152 079 (51) A01N 43/54 C07D 401/04 C07D 403/14	C07D 239/42 A61K 31/505 C07D 413/14
(11) 2 109 385 (51) A47G 19/23 B65D 1/26 A47G 19/22	B65D 21/02 B65D 77/06	(11) 2 137 778 (51) H01M 10/44		(11) 2 152 811 (51) A61K 31/655 C09B 29/50	C09B 29/02
(11) 2 112 445 (51) B05B 15/06 F16L 27/08	F25C 3/04	(11) 2 138 307 (51) B41F 31/00	B41F 35/00	(11) 2 153 655 (51) H04N 7/26	
(11) 2 112 768 (51) H04B 1/38		(11) 2 141 901 (51) H04M 3/51	H04L 12/58	(11) 2 153 670 (51) H04N 13/02	H04N 13/00
(11) 2 112 948 (51) A63B 37/00	A63B 37/14	(11) 2 143 327 (51) A01K 89/015	A01K 89/033	(11) 2 153 799 (51) A61F 2/24	
(11) 2 113 100 (51) G06F 3/038 G09G 3/32	G09G 3/20	(11) 2 143 538 (51) B29B 7/18 H02P 6/08	B29B 7/28	(11) 2 153 965 (51) B29C 35/02	
(11) 2 114 490 (51) A61M 5/50	A61M 5/315	(11) 2 143 848 (51) E03D 11/02		(11) 2 154 193 (51) C08L 23/16 C08L 23/08 C08K 5/00	C08L 23/14 C08K 5/14 B29C 45/00
(11) 2 116 519 (51) C04B 35/443	G02F 1/1333	(11) 2 143 920 (51) F02D 41/06 F02D 41/02	F02N 11/08	(11) 2 156 755 (51) A23L 3/375 F25D 17/00	B01J 2/06
(11) 2 118 656 (51) G01N 33/94		(11) 2 144 151 (51) H03M 1/06		(11) 2 156 840 (51) A61K 31/58 A61P 27/14	A61P 11/02 A61K 9/00
(11) 2 122 864 (51) H04B 7/26	H04L 27/26	(11) 2 144 466 (51) H04B 7/005	H04W 52/46	(11) 2 158 156 (51) C01B 6/00 H01M 8/00 C07F 5/02	C01B 3/02 C01B 6/19
(11) 2 123 437 (51) B32B 1/08 B32B 27/34 F16L 11/04	B32B 27/08 B32B 27/36 B32B 25/08	(11) 2 145 655 (51) A63B 47/02		(11) 2 159 052 (51) B41F 7/10	
(11) 2 124 224 (51) G10L 19/00	G10L 21/02	(11) 2 145 870 (51) C04B 35/52 B23B 27/14	C04B 41/53 E21B 10/50	(11) 2 159 618 (51) G02B 6/44	
(11) 2 124 279 (51) H01M 8/04 H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 2 146 324 (51) G07C 1/30	G07B 15/02	(11) 2 159 687 (51) G06F 9/38 G06F 9/318	G06F 9/30
(11) 2 124 589 (51) A23C 9/142 A23C 9/00	A23C 1/00 B60P 3/00	(11) 2 148 272 (51) G06F 9/38	G06F 9/302	(11) 2 160 422 (51) C08F 212/10	C08F 222/40
(11) 2 126 582 (51) G01N 33/68	G01N 33/564	(11) 2 148 629 (51) A61B 19/00	B25J 9/16	(11) 2 160 583 (51) G10L 19/00	
(11) 2 127 156 (51) H04B 7/26	H04L 27/26	(11) 2 149 722 (51) F16G 13/06		(11) 2 160 977 (51) A61B 5/05 G06K 9/00	A61B 5/107
(11) 2 128 111 (51) C04B 35/01		(11) 2 149 758 (51) F24D 19/00 F24J 2/46	F24D 19/10 F25B 47/00	(11) 2 161 032 (51) A61P 17/02 A61P 11/00	A61P 13/10 A61K 38/20
(11) 2 128 179 (51) C08F 212/00 C08F 212/14	C08F 212/08 C08J 9/20	(11) 2 149 870 (51) G09G 3/00 G09G 3/32	G09G 3/14		



(11) <b>2 161 108</b> (51) <i>B25D 11/12</i> <i>B25D 17/06</i>	<i>B25D 16/00</i>	(11) <b>2 172 744</b> (51) <i>G01C 25/00</i> <i>G01C 21/28</i>	<i>G01C 21/16</i>	(11) <b>2 189 146</b> (51) <i>A61J 17/00</i>	
(11) <b>2 161 568</b> (51) <i>G01N 24/08</i> <i>G01R 33/563</i>	<i>G01R 33/48</i> <i>G01R 33/567</i>	(11) <b>2 173 651</b> (51) <i>B66B 5/02</i>	<i>B66B 5/14</i>	(11) <b>2 189 248</b> (51) <i>B25C 1/06</i> <i>H01M 2/10</i>	<i>B25C 1/08</i> <i>B25C 1/04</i>
(11) <b>2 161 852</b> (51) <i>H04W 72/12</i>		(11) <b>2 174 247</b> (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) <b>2 190 090</b> (51) <i>H02G 3/08</i>	<i>H02G 3/14</i>
(11) <b>2 161 886</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04Q 11/00</i>	(11) <b>2 174 808</b> (51) <i>B60H 1/00</i>	<i>B62D 29/00</i>	(11) <b>2 190 150</b> (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 162 718</b> (51) <i>G01M 17/02</i>	<i>B60C 23/04</i>	(11) <b>2 176 064</b> (51) <i>B32B 9/00</i> <i>H01M 8/18</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 192 991</b> (51) <i>B41M 5/035</i> <i>B41J 2/325</i>	<i>D06P 5/00</i> <i>B41J 3/60</i>
(11) <b>2 163 895</b> (51) <i>G01N 33/50</i> <i>C12N 5/00</i>	<i>G01N 33/84</i>	(11) <b>2 177 363</b> (51) <i>B41J 2/175</i>		(11) <b>2 193 860</b> (51) <i>B22C 9/10</i> <i>B22C 11/02</i>	<i>B22C 15/02</i> <i>B22C 11/10</i>
(11) <b>2 164 517</b> (51) <i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 178 865</b> (51) <i>C07D 405/12</i> <i>A61K 31/426</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 417/12</i> <i>A61K 31/415</i> <i>A61P 25/24</i>	(11) <b>2 193 964</b> (51) <i>B60T 11/20</i>	
(11) <b>2 164 639</b> (51) <i>B03C 3/02</i> <i>B03C 3/08</i> <i>B03C 3/47</i>	<i>B03C 3/04</i> <i>F24F 3/16</i> <i>B03C 1/033</i>	(11) <b>2 179 108</b> (51) <i>E04F 15/06</i> <i>E01C 9/08</i> <i>F21V 33/00</i>	<i>A63C 19/00</i> <i>A63B 69/02</i>	(11) <b>2 194 528</b> (51) <i>G10L 21/02</i>	<i>G10L 19/14</i>
(11) <b>2 165 267</b> (51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) <b>2 180 995</b> (51) <i>B32B 7/12</i> <i>A47B 96/20</i> <i>B29C 65/02</i> <i>B29C 65/16</i> <i>B29C 65/48</i>	<i>B32B 27/08</i> <i>B29C 63/00</i> <i>B29C 65/14</i> <i>B29C 65/34</i> <i>B29C 65/50</i>	(11) <b>2 196 141</b> (51) <i>A61B 5/022</i>	<i>A61B 8/04</i>
(11) <b>2 165 609</b> (51) <i>A23K 1/16</i> <i>A61K 36/18</i> <i>A61P 3/00</i>	<i>A23K 1/18</i> <i>A61P 1/14</i> <i>A61K 36/22</i>	(11) <b>2 181 293</b> (51) <i>F24F 1/00</i> <i>B01D 46/04</i>	<i>F24F 13/28</i>	(11) <b>2 196 320</b> (51) <i>B41M 5/52</i>	<i>D21H 19/38</i>
(11) <b>2 166 679</b> (51) <i>H04B 7/26</i>		(11) <b>2 181 667</b> (51) <i>A61F 2/06</i>		(11) <b>2 196 440</b> (51) <i>C03B 33/03</i>	<i>C03B 33/07</i>
(11) <b>2 166 710</b> (51) <i>H04L 25/49</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>H04J 3/00</i>	(11) <b>2 181 854</b> (51) <i>B41M 5/333</i>		(11) <b>2 196 499</b> (51) <i>C08L 27/12</i> <i>C08K 3/34</i> <i>C08K 5/29</i>	<i>C08K 3/28</i> <i>C08K 5/17</i>
(11) <b>2 167 216</b> (51) <i>B01D 35/06</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) <b>2 181 905</b> (51) <i>B60W 20/00</i> <i>B60W 50/02</i>	<i>B60K 6/46</i> <i>B60W 10/26</i>	(11) <b>2 196 694</b> (51) <i>F16D 55/227</i>	<i>F16D 55/46</i>
(11) <b>2 168 052</b> (51) <i>G06F 15/173</i> <i>G06F 9/445</i>	<i>G06F 13/10</i> <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>2 182 108</b> (51) <i>D06F 67/02</i>		(11) <b>2 196 938</b> (51) <i>G06F 21/22</i>	
(11) <b>2 168 727</b> (51) <i>B25J 15/06</i>		(11) <b>2 182 244</b> (51) <i>F16H 1/28</i>	<i>E06B 9/56</i>	(11) <b>2 196 948</b> (51) <i>G06K 19/00</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>G06K 19/07</i>
(11) <b>2 168 843</b> (51) <i>B62D 6/10</i>	<i>B62D 5/04</i>	(11) <b>2 184 495</b> (51) <i>F15B 11/16</i>		(11) <b>2 197 064</b> (51) <i>H01M 2/12</i>	
(11) <b>2 169 810</b> (51) <i>H02K 5/04</i> <i>H02K 5/15</i>	<i>H02K 3/32</i>	(11) <b>2 184 743</b> (51) <i>H01B 13/00</i> <i>G02F 1/1343</i>	<i>C23C 14/08</i>	(11) <b>2 197 068</b> (51) <i>H01M 8/06</i> <i>B60K 6/32</i>	<i>H01M 8/00</i>
(11) <b>2 169 880</b> (51) <i>H04L 12/28</i>		(11) <b>2 186 283</b> (51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) <b>2 197 238</b> (51) <i>H04W 84/18</i> <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/08</i>
(11) <b>2 170 635</b> (51) <i>B60G 17/015</i> <i>B60G 17/0165</i> <i>B60G 21/055</i>	<i>B60G 17/018</i> <i>B60G 17/02</i>	(11) <b>2 186 504</b> (51) <i>A61J 1/14</i>	<i>B65D 55/02</i>	(11) <b>2 197 329</b> (51) <i>A47L 7/00</i> <i>A47L 11/00</i>	<i>A47L 11/40</i>
(11) <b>2 171 529</b> (51) <i>G02F 1/13357</i>		(11) <b>2 187 184</b> (51) <i>G01F 1/84</i>		(11) <b>2 199 417</b> (51) <i>C22B 1/248</i> <i>B09B 3/00</i> <i>C22B 1/244</i>	<i>B01J 2/22</i> <i>B30B 11/16</i> <i>C22B 7/02</i>
(11) <b>2 171 579</b> (51) <i>G06F 9/44</i>		(11) <b>2 187 427</b> (51) <i>H01J 37/317</i>		(11) <b>2 199 461</b> (51) <i>D21F 5/00</i>	
(11) <b>2 172 406</b> (51) <i>B65H 20/06</i> <i>B21C 47/00</i>	<i>B65H 23/10</i>	(11) <b>2 187 675</b> (51) <i>H04W 88/04</i>		(11) <b>2 199 481</b> (51) <i>E04B 2/74</i>	<i>E04B 2/82</i>

(11) 2 199 588 (51) F02M 37/00		(11) 2 208 709 (51) C02F 1/44	C02F 1/00	B21H 7/00 B21H 8/00	B62D 25/04 B21C 37/02
(11) 2 199 656 (51) F17C 9/02		(11) 2 208 718 (51) C03B 37/018		(11) 2 217 032 (51) H04W 76/02	H04M 3/00
(11) 2 199 954 (51) G06K 19/077 G06F 3/033	G06K 19/07	(11) 2 208 963 (51) G01B 11/14	G01B 11/25	(11) 2 218 022 (51) G06F 19/00 G06Q 50/00	G06F 17/18
(11) 2 200 398 (51) H05B 6/06	H05B 6/12	(11) 2 209 375 (51) C07D 487/06 A61P 35/00	A61K 31/519	(11) 2 219 177 (51) G11B 7/007	G11B 7/26
(11) 2 200 399 (51) H05B 6/06	H05B 6/12	(11) 2 210 183 (51) G06F 9/445		(11) 2 220 270 (51) C25D 5/18 C25D 15/00 C25D 7/04 C25D 5/02 C25D 5/10 C25D 5/16 C25D 21/10 C23C 14/34	A63B 53/10 C25D 5/22 C25D 1/00 C25D 5/08 C25D 5/14 C25D 17/00 C25D 21/14
(11) 2 201 219 (51) F01B 7/00 F01B 23/10 F01B 11/00	F02G 1/04 F02B 63/04 H02K 7/18	(11) 2 210 625 (51) A61L 31/08		(11) 2 210 750 (51) B60C 27/10	B60C 27/16
(11) 2 201 505 (51) G06Q 10/00 H04L 12/28	G06Q 30/00	(11) 2 210 838 (51) B65H 23/188 G05B 11/42	B41F 33/16	(11) 2 210 845 (51) B65H 45/28	
(11) 2 201 856 (51) A43C 11/14	A63C 9/00	(11) 2 210 963 (51) C22B 1/244 C22B 1/248 C22B 1/24	C22B 1/245 C22B 7/02	(11) 2 211 299 (51) G06Q 10/00	
(11) 2 201 863 (51) A47B 88/04		(11) 2 211 314 (51) G07D 11/00	G06T 11/00	(11) 2 211 490 (51) H04J 14/02	
(11) 2 202 102 (51) B60D 1/173 B60D 1/07	B62D 63/06 B60D 3/00	(11) 2 211 573 (51) H04W 36/10	G07F 19/00	(11) 2 211 583 (51) H04M 1/725	
(11) 2 202 107 (51) B60H 1/00	B60S 1/54	(11) 2 213 389 (51) B21D 43/00 B21D 28/04 B26F 1/00	B21D 51/52 B23Q 3/00	(11) 2 213 399 (51) H04M 1/725	
(11) 2 204 134 (51) A61B 18/14		(11) 2 213 616 (51) B81C 1/00 H01L 23/10	G01P 1/02	(11) 2 213 814 (51) H01G 9/052	C22C 1/04
(11) 2 204 315 (51) B62K 3/00		(11) 2 214 167 (51) G11B 7/0045	G11B 7/006	(11) 2 221 492 (51) F16C 29/06	
(11) 2 204 595 (51) F16K 11/22 F16K 17/04	F16K 15/18 F02C 7/232	(11) 2 214 486 (51) A01N 43/54 C07D 239/48 C07D 403/12	C07D 239/47 C07D 401/12	(11) 2 221 500 (51) F16D 69/04	
(11) 2 204 946 (51) H04L 12/18		(11) 2 215 122 (51) C07K 16/30 C07K 16/28 A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/58	B21D 51/52 B23Q 3/00	(11) 2 221 939 (51) H02J 7/00	G06F 1/16
(11) 2 204 947 (51) H04L 12/24 H04B 10/12 H04L 12/26	H04L 12/437 H04B 10/20	(11) 2 215 122 (51) C07K 16/30 C07K 16/28 A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/58	G01P 1/02	(11) 2 222 427 (51) B22D 27/02 B29C 45/73	B29C 45/27
(11) 2 204 981 (51) H04N 5/225		(11) 2 215 122 (51) C07K 16/30 C07K 16/28 A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/58	G11B 7/006	(11) 2 222 462 (51) C08L 23/10 C08L 83/04	C08L 23/26
(11) 2 205 037 (51) H04W 74/08		(11) 2 215 122 (51) C07K 16/30 C07K 16/28 A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/58	B21D 51/52 B23Q 3/00	(11) 2 222 462 (51) H01G 9/052	C22C 1/04
(11) 2 205 128 (51) A47C 4/48 A47C 9/10	A47C 4/42	(11) 2 215 122 (51) C07K 16/30 C07K 16/28 A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/58	G01P 1/02	(11) 2 225 777 (51) H01L 33/16	H01L 33/64
(11) 2 206 569 (51) B23B 3/06	B23Q 39/04	(11) 2 214 167 (51) G11B 7/0045	G11B 7/006	(11) 2 226 212 (51) B60K 11/06 B60R 13/02 H01M 10/50	B60K 1/04 B60R 22/24
(11) 2 206 651 (51) B65B 27/02		(11) 2 214 486 (51) A01N 43/54 C07D 239/48 C07D 403/12	C07D 239/47 C07D 401/12	(11) 2 227 814 (51) G21C 11/02	G21C 11/06
(11) 2 206 986 (51) F24F 11/00	A61M 21/02	(11) 2 215 122 (51) C07K 16/30 C07K 16/28 A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 15/12 C12N 15/62 G01N 33/58	C07D 239/47 C07D 401/12	(11) 2 229 178 (51) A61K 38/00 A61K 45/06	A61K 31/12 A61P 35/00
(11) 2 207 229 (51) H01M 4/58 C01B 25/30	H01M 10/052 C04B 35/00	(11) 2 215 872 (51) H04W 40/00	C07K 16/18 A61K 47/48 A61K 39/395 C07K 19/00 C12N 15/13 G01N 33/574 C07K 14/21	(11) 2 229 278 (51) B41F 19/00 B41F 3/36 B41F 9/00 B41F 1/56	B41F 23/00 B41F 31/00 C09D 11/10
		(11) 2 216 109 (51) B21D 28/06	H04W 16/18	(11) 2 229 580 (51) G01N 1/10 G01N 33/483 C12N 15/10	G01N 1/28 G01N 27/26 G01N 35/10
			B21D 53/88	(11) 2 229 710 (51) H01Q 15/10	H01P 3/16





<b>D06N 3/00</b>	<b>D06N 3/14</b>	(11) <b>2 259 847</b> (51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>1 846 631</b> (51) <b>E04G 3/28</b>
(11) <b>2 273 077</b>		(30) 31.03.2008 DE 102008016421	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(51) <b>F01L 1/34</b>	<b>F01L 1/344</b>	31.03.2008 US 72483 P	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL
(11) <b>2 273 788</b>		(11) <b>2 268 463</b> (51) <b>B26B 21/44</b>	PT RO SE SI SK TR
(51) <b>H04N 7/167</b>	<b>H04N 7/173</b>	(30) 01.05.2008 US 49608 P	AL BA HR MK YU
(11) <b>2 275 997</b>		(11) <b>2 271 797</b> (51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 852 349</b> (51) <b>B64F 5/00</b>
(51) <b>B64F 1/36</b>	<b>G08B 13/00</b>	(30) 27.08.2008 US 199304	(84) DE FR GB
<b>G07C 11/00</b>		02.04.2008 US 41699 P	(11) <b>1 875 031</b> (51) <b>E21B 7/12</b>
(11) <b>2 278 476</b>		(11) <b>2 279 634</b> (51) <b>H04W 48/18</b>	(84) GB NL
(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>H04L 29/12</b>	(30) 09.05.2008 US 51915 P	(11) <b>1 902 409</b> (51) <b>G06K 19/04</b>
(11) <b>2 278 483</b>		(11) <b>2 280 702</b> (51) <b>A61K 31/343</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(51) <b>G06F 13/38</b>	<b>G06F 12/06</b>	(30) 24.06.2008 FR 0803525	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(11) <b>2 278 501</b>		18.04.2008 US 45995 P	PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>G06F 17/30</b>	<b>G06F 12/02</b>	(11) <b>2 288 258</b> (51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>1 902 597</b> (51) <b>H04S 1/00</b>
(11) <b>2 280 398</b>		(30) 25.04.2008 US 125602 P	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(51) <b>G11B 27/10</b>	<b>G11B 27/034</b>		GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
<b>G11B 27/32</b>		<b>I.12(6)</b>	PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 284 089</b>		• Benannte Vertragsstaaten und	(11) <b>1 904 763</b> (51) <b>F16H 7/12</b>
(51) <b>B65D 21/04</b>	<b>B62B 5/00</b>	• Erstreckungsstaaten	(84) DE ES FR GB IT SE
(11) <b>2 285 951</b>		• Designated Contracting States and	(11) <b>1 908 306</b> (51) <b>H04Q 3/68</b>
(51) <b>A61K 35/28</b>		Extension States	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) <b>2 288 168</b>		• États contractants désignés et états	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(51) <b>H04N 7/50</b>	<b>G06F 13/362</b>	d'extension désignés	PL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>2 289 130</b>		(11) <b>1 290 394</b> (51) <b>F28F 21/08</b>	(11) <b>1 909 743</b> (51) <b>A61K 8/02</b>
(51) <b>H01R 12/71</b>	<b>H01R 12/58</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(11) <b>2 289 556</b>		LI LU MC NL PT SE TR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
(51) <b>A61K 45/06</b>	<b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>1 291 937</b> (51) <b>H01M 2/16</b>	PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61K 31/155</b>		(84) AT DE IT	(11) <b>1 910 789</b> (51) <b>G01K 15/00</b>
(11) <b>2 289 944</b>		(11) <b>1 351 729</b> (51) <b>A61M 5/145</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
(51) <b>C12N 15/09</b>	<b>C07K 16/46</b>	(84) DE FR IT NL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
<b>A61K 39/395</b>	<b>A61P 7/04</b>	(11) <b>1 411 031</b> (51) <b>C04B 35/45</b>	PL PT RO SE SI SK TR
<b>C07K 16/28</b>	<b>C07K 16/36</b>	(84) DE FR GB IT NL	(11) <b>1 911 725</b> (51) <b>C03B 5/225</b>
		(11) <b>1 422 508</b> (51) <b>G01M 17/02</b>	(84) DE FR
		(84) IT	(11) <b>1 912 896</b> (51) <b>C01B 31/30</b>
		(11) <b>1 437 083</b> (51) <b>A61B 1/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		(84) DE GB	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
		(11) <b>1 540 560</b> (51) <b>G06F 19/00</b>	PL PT RO SE SI SK TR
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(11) <b>1 913 166</b> (51) <b>C22B 7/00</b>
		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		SI SK TR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
		(11) <b>1 548 351</b> (51) <b>F16P 3/14</b>	PL PT RO SE SI SK TR
		(84) AT CH DE LI	(11) <b>1 914 939</b> (51) <b>H04L 12/26</b>
		(11) <b>1 575 483</b> (51) <b>C12N 15/31</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
		GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE	PL PT RO SE SI SK TR
		SI SK TR	(11) <b>1 917 232</b> (51) <b>C07C 209/48</b>
		(11) <b>1 615 982</b> (51) <b>C09K 15/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
		SE	PL PT RO SE SI SK TR
		(11) <b>1 731 795</b> (51) <b>F16H 3/093</b>	(11) <b>1 917 353</b> (51) <b>C12N 9/50</b>
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
		PL PT RO SE SI SK TR	PL PT RO SE SI SK TR
		(11) <b>1 736 723</b> (51) <b>F25D 19/00</b>	HR RS
		(84) CH GB LI	(11) <b>1 920 195</b> (51) <b>F24C 7/08</b>
		(11) <b>1 845 298</b> (51) <b>F16L 37/098</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR	GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
		GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT	PL PT RO SE SI SK TR
		NL PL PT RO SE SI SK TR	

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) <b>1 497 750</b> (51) <b>G06F 17/14</b>
(30) 24.02.2001 US 271124 P
(11) <b>1 817 529</b> (51) <b>F24D 3/12</b>
(30) 30.11.2004 AT 20092004
(11) <b>2 186 074</b> (51) <b>G08G 1/01</b>
(30) 29.08.2007 DE 102007040983
(11) <b>2 207 789</b> (51) <b>C07K 1/00</b>
(30) 12.09.2007 US 971887 P
12.09.2007 US 971885 P
19.09.2007 US 973644 P
03.12.2007 PCT/US2007/024750
05.12.2007 US 992598 P
21.12.2007 US 16227
25.06.2008 PCT/US2008/007902
28.07.2008 US 83998
(11) <b>2 238 076</b> (51) <b>C01B 33/32</b>
(30) 05.01.2008 GB 0800193

- (11) **1 924 387** (51) **B23K 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 843** (51) **C30B 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 053** (51) **C21D 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 393** (51) **G05F 1/613**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 455** (51) **G08B 25/10**  
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 932 158** (51) **G11C 11/4197**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 851** (51) **C07F 15/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 937 513** (51) **B60R 19/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 222** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 202** (51) **H05B 33/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 637** (51) **B60J 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 047** (51) **B23K 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 120** (51) **B60J 10/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 569** (51) **G05B 19/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 900** (51) **A01N 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 037** (51) **A61K 38/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 571** (51) **G01C 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 745** (51) **C11D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 778** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 945 816** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 338** (51) **A63H 18/02**  
(84) AT DE ES GB
- (11) **1 950 907** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 160** (51) **A45D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 955 072** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 061** (51) **A61K 31/429**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 454** (51) **C07D 209/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 330** (51) **C07C 13/615**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 580** (51) **A01J 5/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 289** (51) **H04W 52/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 625** (51) **H05K 7/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 966 794** (51) **G11B 7/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 506** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 907** (51) **C03B 37/014**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 528** (51) **G06K 9/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 696** (51) **H02K 1/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 938** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 824** (51) **C07C 253/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 137** (51) **F16H 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 827** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 874** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 470** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 246** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 896** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 739** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 942** (51) **A61L 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 239** (51) **C08F 110/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 499** (51) **F28D 1/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 990 377** (51) **C09C 1/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 323** (51) **A63B 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 111** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 621** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 830** (51) **F16F 9/084**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 250** (51) **C12N 5/0775**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 011** (51) **H05B 41/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 586** (51) **D21G 1/02**  
(84) AT DE FI GB IT SE
- (11) **2 004 742** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 758** (51) **C09B 23/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 010 788** (51) **F15B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 796** (51) **C07D 409/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 057** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 013 211** (51) **C07D 473/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR
- (11) **2 013 624** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 019 762** (51) **B60N 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 020 957** (51) **A61F 2/04**  
(84) DE ES FR GB IE
- (11) **2 020 999** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 021 396** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 022 850** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 025 077** (51) **H04B 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 927** (51) **B23K 1/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 027 194** (51) **C08J 5/22**  
(84) DE
- (11) **2 027 283** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 232** (51) **F21K 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 036 965** (51) **C03C 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 038 442** (51) **C22C 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 039 621** (51) **B65D 75/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 041 735** (51) **G08C 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 044 379** (51) **F28D 19/04**  
(84) DE ES GB
- (11) **2 044 645** (51) **H01M 10/0567**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 046 982** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **2 047 197** (51) **F27B 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR MK RS
- (11) **2 047 284** (51) **G01R 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 047 425** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 165** (51) **C08F 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 048 832** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 054 289** (51) **B62D 21/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 060 028** (51) **H04W 84/20**  
(84) DE NL
- (11) **2 064 542** (51) **G01N 33/487**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **2 065 592** (51) **F02P 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 070 263** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 073 944** (51) **B21C 47/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 000** (51) **B60R 22/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 074 169** (51) **C08K 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 075 312** (51) **C09K 11/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 076 575** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 079 446** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 085 921** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 093 933** (51) *H04L 12/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 888** (51) *C11C 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 099 978** (51) *E04B 1/348*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 101 439** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 105 250** (51) *B24B 5/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 144** (51) *D03D 27/10*  
(84) BE DE FR TR
- (11) **2 107 400** (51) *G02B 6/00*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 107 692** (51) *H04B 3/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 109 690** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 114 484** (51) *A61M 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 074** (51) *G02B 6/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 120 542** (51) *A01K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 123 610** (51) *C03B 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 124 434** (51) *H04N 5/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 157** (51) *C23C 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 129 508** (51) *B29C 49/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 130 121** (51) *G06F 9/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 328** (51) *C07D 231/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 574** (51) *B01D 15/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 945** (51) *C08L 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 270** (51) *B01D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 145 500** (51) *H04W 4/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 146 688** (51) *A61K 8/97*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 147 313** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 499** (51) *C02F 1/461*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 151 113** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 153 149** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 889** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 154 980** (51) *A23C 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 846** (51) *C11D 3/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 704** (51) *H04B 10/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 159 457** (51) *F16H 61/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 452** (51) *C10L 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 162 390** (51) *C01B 33/021*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 166 799** (51) *H04W 48/12*  
(84) DE GB
- (11) **2 167 024** (51) *A61K 8/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 522** (51) *C07H 19/056*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 254** (51) *A61K 8/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 559** (51) *B24D 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 635** (51) *B60G 17/015*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 248** (51) *A61B 5/055*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 173 961** (51) *E21B 10/567*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 174 188** (51) *G03B 35/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 175 805** (51) *A61F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 218** (51) *F22B 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 636** (51) *A01B 61/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 179 900** (51) *B60R 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 180 876** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 743** (51) **C23C 4/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 185 867** (51) **F23K 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 189** (51) **H02P 25/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 630** (51) **B29D 30/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 186 778** (51) **C01C 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 187 255** (51) **G02F 1/1368**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **2 188 161** (51) **B60S 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 407** (51) **C23C 14/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 189 023** (51) **H04W 24/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 289** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 190 706** (51) **B60T 13/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 191 914** (51) **B22C 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 192 793** (51) **H04R 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 037** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 271** (51) **F03G 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 194 077** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 078** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 079** (51) **C08F 290/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 194 965** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 093** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 196 745** (51) **F25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 376** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 378** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 510** (51) **A61L 31/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 197 634** (51) **B25J 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 216** (51) **F25B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 357** (51) **G05D 16/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 933** (51) **A63B 22/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 199 822** (51) **G01S 7/487**  
(84) AT
- (11) **2 200 076** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 095** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 388** (51) **G01P 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 434** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 201 532** (51) **G06T 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 011** (51) **B21D 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 202 166** (51) **B65D 5/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 203 675** (51) **F17C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 087** (51) **A01N 43/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 994** (51) **G01V 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 325** (51) **H04L 29/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 206 829** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 306** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 260** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 503** (51) **A61L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 210 784** (51) **B60R 16/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 507** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 211 656** (51) **A44C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 710** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 773** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 814** (51) **A61G 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 826** (51) **A61K 8/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 846** (51) **A61K 31/047**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 856** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 907** (51) **A61K 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 908** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 211 939** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 012** (51) **B01D 53/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 016** (51) **B01F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 031** (51) **B05D 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 041** (51) **B23B 27/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 045** (51) **B23B 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 050** (51) **B23K 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 055** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 065** (51) **B26B 21/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 090** (51) **B29C 47/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 102** (51) **B29D 30/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 116** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 161** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 163** (51) **B60R 21/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 183** (51) **B62D 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 195** (51) **B64C 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 200** (51) **B64D 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 207** (51) **B65C 9/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 210** (51) **B65D 25/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 218** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 268** (51) **C07C 5/333**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 299** (51) **C07D 241/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 301** (51) **C07D 249/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 471** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 488** (51) **E04G 21/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 490** (51) **E04H 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 496** (51) **E05D 15/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 515** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 517** (51) **E21B 43/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 528** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 568** (51) **F16B 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 570** (51) **F16C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 572** (51) **F16C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 587** (51) **F16H 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 590** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 592** (51) **F16J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 212 604** (51) *F16L 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 666** (51) *G01K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 673** (51) *G01N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 677** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 678** (51) *G01N 21/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 701** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 702** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 705** (51) *G01R 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 708** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 741** (51) *G02C 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 881** (51) *G09G 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 890** (51) *G21C 3/322*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 916** (51) *H01L 31/032*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 931** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 025** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 062** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 081** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 096** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 216** (51) *A47L 9/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 220** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 290** (51) *A61K 31/553*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 321** (51) *A61M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 377** (51) *B04C 5/103*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 378** (51) *B05B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 436** (51) *B29C 33/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 519** (51) *B60R 13/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 541** (51) *B60W 10/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 545** (51) *B61L 25/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 601** (51) *B65H 23/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 662** (51) *C07D 221/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 755** (51) *C21D 9/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 771** (51) *C25D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 848** (51) *F01K 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 856** (51) *F01N 13/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 860** (51) *F02B 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 953** (51) *F24F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 213 979** (51) *G01C 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 150** (51) *G09F 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 258** (51) *H01Q 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 403** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 409** (51) *H04N 7/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 419** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 476** (51) *A01M 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 480** (51) *A61K 31/145*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 500** (51) *A22C 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 214 945** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 947** (51) **B62B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 950** (51) **B62D 43/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 952** (51) **B63B 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 962** (51) **B64D 37/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 964** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 967** (51) **B65D 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 971** (51) **B65D 33/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 984** (51) **B65F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 995** (51) **B65H 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 998** (51) **B66B 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 214 999** (51) **B66B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 042** (51) **C07C 41/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 045** (51) **C07C 67/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 056** (51) **C07C 315/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 071** (51) **C07D 311/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 109** (51) **C07K 14/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 116** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 127** (51) **C08F 2/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 134** (51) **C08F 220/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 140** (51) **C08G 63/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 141** (51) **C08G 64/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 142** (51) **C08G 64/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 144** (51) **C08G 64/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 149** (51) **C08J 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 151** (51) **C08J 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 154** (51) **C08J 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 156** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 157** (51) **C08K 5/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 164** (51) **C08L 77/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 171** (51) **C09D 127/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 172** (51) **C09D 127/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 191** (51) **C10B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 193** (51) **C10G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 216** (51) **C12N 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 222** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 229** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 268** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 277** (51) **C22B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 295** (51) **D04H 1/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 301** (51) **D06F 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 319** (51) **E04H 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 324** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 327** (51) **E21B 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 340** (51) **F02C 6/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **2 215 853** (51) *H04R 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 854** (51) *H04R 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 855** (51) *H04R 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 856** (51) *H04R 19/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 857** (51) *H04R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 860** (51) *H04W 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 861** (51) *H04W 4/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 862** (51) *H04W 4/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 863** (51) *H04W 12/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 865** (51) *H04W 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 866** (51) *H04W 16/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 872** (51) *H04W 40/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 878** (51) *H04W 72/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 886** (51) *H04W 88/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 898** (51) *H05H 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 960** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 961** (51) *A61B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 215 968** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 001** (51) *A61F 13/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 038** (51) *A61K 36/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 039** (51) *A61K 36/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 040** (51) *A61K 36/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 078** (51) *A63B 67/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 084** (51) *B01D 39/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 091** (51) *B01F 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 108** (51) *B21C 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 125** (51) *B23K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 173** (51) *B32B 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 260** (51) *B65D 33/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 307** (51) *C04B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 309** (51) *C04B 35/49*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 348** (51) *C08F 2/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 355** (51) *C08G 59/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 356** (51) *C08G 61/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 366** (51) *C08L 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 369** (51) *C08L 79/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 385** (51) *C09K 11/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 406** (51) *C12N 15/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 411** (51) *C12P 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 423** (51) *C22C 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 528** (51) *F02B 29/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 535** (51) *F02G 1/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 563** (51) *F16G 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 571** (51) *F16J 15/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 639** (51) *G01N 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 216 643** (51) *G01N 21/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 647** (51) *G01N 27/333*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 655** (51) *G01R 1/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 656** (51) *G01R 1/073*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 672** (51) *G02B 26/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 679** (51) *G03B 21/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 721** (51) *G06F 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 749** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 757** (51) *G07D 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 790** (51) *H01B 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 791** (51) *H01B 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 797** (51) *H01J 1/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 812** (51) *H01L 23/427*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 823** (51) *H01L 31/0224*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 826** (51) *H01L 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 828** (51) *H01L 31/042*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 830** (51) *H01L 31/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 834** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 850** (51) *H01M 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 865** (51) *H02B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 883** (51) *H02K 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 884** (51) *H02K 1/27*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 888** (51) *H02M 3/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 925** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 932** (51) *H04L 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 935** (51) *H04L 12/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 943** (51) *H04L 12/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 950** (51) *H04L 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 966** (51) *H04M 1/247*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 216 992** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 057** (51) *A01K 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 076** (51) *A21B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 108** (51) *A47B 88/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 110** (51) *A47C 1/121*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 125** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 126** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 137** (51) *A61B 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 138** (51) *A61B 5/0215*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 148** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 149** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 151** (51) *A61B 8/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 170** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 181** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 186** (51) *A61F 9/009*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 222** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 217 264** (51) **A61K 38/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 272** (51) **A61K 39/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 274** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 283** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 286** (51) **A61L 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 306** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 314** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 321** (51) **A61N 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 332** (51) **A62B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 339** (51) **A63B 21/075**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 361** (51) **B01J 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 386** (51) **B05C 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 391** (51) **B09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 401** (51) **B23K 9/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 402** (51) **B23Q 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 408** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 410** (51) **B25H 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 427** (51) **B29C 65/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 457** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 458** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 459** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 466** (51) **B60N 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 470** (51) **B60Q 1/076**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 472** (51) **B60S 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 489** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 504** (51) **B65D 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 505** (51) **B65D 19/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 516** (51) **B65H 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 523** (51) **B67B 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 524** (51) **B67C 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 529** (51) **C01B 25/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 536** (51) **C02F 3/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 539** (51) **C03C 3/097**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 599** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 602** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 624** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 635** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 636** (51) **C08G 18/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 637** (51) **C08G 59/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 638** (51) **C08G 69/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 655** (51) **C08L 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 656** (51) **C08L 23/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 657** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 660** (51) **C08L 51/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 661** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 217 667** (51) **C09D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 669** (51) **C09J 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 687** (51) **C10M 133/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 692** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 710** (51) **C12N 15/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 728** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 729** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 732** (51) **C21C 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 738** (51) **C23C 14/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 766** (51) **E03D 1/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 777** (51) **E04G 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 779** (51) **E05B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 781** (51) **E05C 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 784** (51) **E06B 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 804** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 817** (51) **F16C 19/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 820** (51) **F16C 33/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 821** (51) **F16C 33/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 823** (51) **F16D 23/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 834** (51) **F16H 57/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 843** (51) **F16L 37/092**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 857** (51) **F23D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 858** (51) **F23H 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 876** (51) **F42B 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 887** (51) **G01D 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 902** (51) **G01M 3/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 905** (51) **G01N 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 910** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 919** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 933** (51) **G01P 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 939** (51) **G01R 33/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 955** (51) **G02B 6/125**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 956** (51) **G02B 6/132**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 961** (51) **G02B 27/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 971** (51) **G03G 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 981** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 217 983** (51) **G05D 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 008** (51) **G06F 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 010** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 017** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 018** (51) **G06F 15/177**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 020** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 036** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 047** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 056** (51) **G06T 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR





- (11) **2 218 754** (51) **C08L 79/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 759** (51) **C09J 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 760** (51) **C09K 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 765** (51) **C10G 45/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 768** (51) **C11D 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 218 915** (51) **F04C 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 020** (51) **G01N 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 024** (51) **G01N 27/404**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 069** (51) **G02F 1/1368**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 086** (51) **G04G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 118** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 194** (51) **H01B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 221** (51) **H01L 27/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 260** (51) **H01M 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 275** (51) **H02J 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 278** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 302** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 310** (51) **H04J 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 319** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 393** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 420** (51) **H05B 33/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 436** (51) **A01J 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 467** (51) **A23G 4/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 469** (51) **A23K 1/165**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 505** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 508** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 519** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 527** (51) **A61B 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 546** (51) **A61B 18/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 554** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 568** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 595** (51) **A61K 8/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 608** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 658** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 684** (51) **A61L 2/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 685** (51) **A61L 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 707** (51) **A61M 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 751** (51) **A63G 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 784** (51) **B01J 31/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 804** (51) **B22D 11/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 806** (51) **B22D 11/128**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 840** (51) **B29C 33/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 856** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 888** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 899** (51) **B60K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 219 903** (51) *B60R 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 915** (51) *B60T 8/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 926** (51) *B61B 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 933** (51) *B62D 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 986** (51) *B66C 1/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 989** (51) *B66F 9/075*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 219 991** (51) *B67B 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 001** (51) *C02F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 003** (51) *C02F 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 018** (51) *C07C 29/84*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 043** (51) *C07D 213/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 113** (51) *C07K 14/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 114** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 117** (51) *C07K 16/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 135** (51) *C08F 291/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 136** (51) *C08F 297/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 138** (51) *C08G 18/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 154** (51) *C08K 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 164** (51) *C08L 83/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 165** (51) *C08L 83/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 168** (51) *C09B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 184** (51) *C09D 183/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 201** (51) *C11D 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 202** (51) *C11D 1/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 204** (51) *C11D 3/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 210** (51) *C12N 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 217** (51) *C12N 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 221** (51) *C12N 9/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 235** (51) *C12N 15/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 241** (51) *C12N 15/861*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 262** (51) *C22F 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 290** (51) *D21C 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 291** (51) *D21D 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 294** (51) *D21G 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 306** (51) *E04C 3/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 308** (51) *E04F 19/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 340** (51) *E21B 43/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 360** (51) *F02M 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 396** (51) *F16G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 442** (51) *F24J 2/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 469** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 470** (51) *G01J 3/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 473** (51) *G01M 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 495** (51) *G01N 33/543*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 499** (51) *G01N 33/566*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 220 507** (51) **G01N 33/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 514** (51) **G01S 13/87**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 537** (51) **G03G 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 547** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 590** (51) **G06K 9/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 592** (51) **G06K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 595** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 597** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 616** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 620** (51) **G06T 11/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 639** (51) **G09F 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 686** (51) **H01L 29/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 691** (51) **H01L 31/042**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 740** (51) **H02J 3/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 747** (51) **H02J 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 769** (51) **H03L 7/081**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 783** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 784** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 798** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 819** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 820** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 822** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 831** (51) **H04L 12/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 834** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 835** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 847** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 867** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 873** (51) **H04R 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 887** (51) **H04W 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 892** (51) **H04W 36/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 919** (51) **H05K 3/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 220 971** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 033** (51) **A61F 13/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 058** (51) **A61K 31/7076**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 094** (51) **B01D 27/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 174** (51) **B32B 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 292** (51) **C07C 51/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 296** (51) **C07D 209/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
- (11) **2 221 318** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 334** (51) **C08H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 339** (51) **C08L 23/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 359** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 360** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 384** (51) **C12P 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 402** (51) **D01F 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 221 652** (51) **G02B 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 818** (51) **G11B 7/135**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 221 898** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 041** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 042** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 119** (51) **H04W 36/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 148** (51) **H05K 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 152** (51) **A01G 9/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 173** (51) **A23C 9/13**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 174** (51) **A23C 9/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 176** (51) **A23C 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 184** (51) **A23G 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 194** (51) **A23L 3/3463**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 213** (51) **A47K 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 235** (51) **A61B 17/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 244** (51) **A61C 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 274** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 278** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 304** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 222 340** (51) **A61K 47/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 344** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 364** (51) **A61M 25/088**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 380** (51) **B01D 17/025**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 399** (51) **B01J 23/42**  
(11) **2 222 411** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 421** (51) **B08B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 426** (51) **B22D 11/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 427** (51) **B22D 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 435** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 450** (51) **B29C 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 460** (51) **B32B 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 537** (51) **B62D 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 545** (51) **B63B 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 554** (51) **B64C 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 559** (51) **B64D 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 565** (51) **B64G 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 570** (51) **B65D 39/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 594** (51) **B68B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 596** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 600** (51) **C01B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 604** (51) **C02F 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 605** (51) **C02F 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 610** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 613** (51) **C04B 24/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 222 614** (51) **C04B 28/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 618** (51) **C04B 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 222 659** (51) **C07D 401/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 692** (51) **C07K 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 702** (51) **C07K 16/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 714** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 717** (51) **C08F 2/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 735** (51) **C08F 220/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 736** (51) **C08F 220/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 754** (51) **C08G 69/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 789** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 819** (51) **C10G 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 823** (51) **C10M 107/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 833** (51) **C12N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 839** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 868** (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 885** (51) **C22C 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 927** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 222 936** (51) **E21B 34/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 007** (51) **F17D 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 028** (51) **F25D 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 052** (51) **G01D 5/353**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 053** (51) **G01D 5/353**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 055** (51) **G01F 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 071** (51) **G01L 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 073** (51) **G01N 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 077** (51) **G01N 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 084** (51) **G01N 21/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 091** (51) **G01N 23/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 094** (51) **G01N 27/327**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 103** (51) **G01N 33/483**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 123** (51) **G01N 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 161** (51) **G01V 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 184** (51) **G03B 21/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 189** (51) **G03G 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 240** (51) **G06F 17/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 309** (51) **H01B 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 361** (51) **H01L 51/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 369** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 389** (51) **H01R 4/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 428** (51) **H03D 7/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 490** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 516** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 530** (51) **H04N 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 702** (51) **A61K 47/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 754** (51) **B22D 11/108**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 812** (51) **B60C 11/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 223 911** (51) *C07D 201/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 918** (51) *C07D 333/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 954** (51) *C08G 73/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 955** (51) *C08J 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 970** (51) *C08L 101/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 985** (51) *C09K 11/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 996** (51) *C12N 1/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 223 999** (51) *C12N 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 131** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 133** (51) *F04B 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 171** (51) *F23R 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 200** (51) *F41A 21/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 222** (51) *G01N 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 235** (51) *G01N 27/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 239** (51) *G01N 33/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 279** (51) *G02F 1/1334*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 506** (51) *H01L 41/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 520** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 542** (51) *H01R 13/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 818** (51) *A23D 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 823** (51) *A23L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 833** (51) *A47C 1/121*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 863** (51) *A61B 17/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 864** (51) *A61B 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 872** (51) *A61C 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 886** (51) *A61F 2/90*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 894** (51) *A61K 6/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 904** (51) *A61K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 911** (51) *A61K 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 919** (51) *A61K 31/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 923** (51) *A61K 31/405*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 926** (51) *A61K 31/495*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 932** (51) *A61K 31/7072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 936** (51) *A61K 35/74*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 940** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 943** (51) *A61K 38/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 947** (51) *A61K 38/31*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 948** (51) *A61K 38/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 956** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 958** (51) *A61K 47/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 962** (51) *A61K 49/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 973** (51) *A61L 101/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 991** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 224 992** (51) *A61M 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 024** (51) *B01J 21/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 225 034** (51) **B01J 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 045** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 058** (51) **B22D 11/115**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 063** (51) **B23D 45/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 066** (51) **B23K 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 071** (51) **B25D 17/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 077** (51) **B28B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 078** (51) **B29B 13/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 079** (51) **B29C 39/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 087** (51) **B29C 59/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 090** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 095** (51) **B29C 73/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 126** (51) **B60R 21/013**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 135** (51) **B60W 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 136** (51) **B60W 30/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 142** (51) **B62D 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 146** (51) **B62K 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 158** (51) **B64F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 170** (51) **B65H 18/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 194** (51) **C07C 29/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 196** (51) **C07C 31/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 198** (51) **C07C 227/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 201** (51) **C07C 327/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 202** (51) **C07D 209/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 204** (51) **C07D 209/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 207** (51) **C07D 217/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 212** (51) **C07D 243/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 214** (51) **C07D 257/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 222** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 238** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 225 250** (51) **C07D 498/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 252** (51) **C07F 9/6506**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 225 253** (51) **C07F 9/6558**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 261** (51) **C07K 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 266** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 275** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 306** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 351** (51) **C10G 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 361** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 362** (51) **C12N 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 365** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 366** (51) **C12N 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 225 371** (51) **C12N 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 384** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 396** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 225 397** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 398** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 408** (51) **C23C 18/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 420** (51) **E02F 3/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 426** (51) **E04F 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 435** (51) **E21B 43/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 442** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 466** (51) **F04B 53/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 470** (51) **F15B 11/024**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 478** (51) **F16D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 490** (51) **F23G 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 500** (51) **F24J 2/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 526** (51) **F28D 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 529** (51) **F28F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 532** (51) **G01B 11/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 557** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 567** (51) **G01N 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 617** (51) **G05B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 619** (51) **G05B 19/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 627** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 633** (51) **G06F 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 637** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 638** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 646** (51) **G06F 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 655** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 664** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 665** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 671** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 700** (51) **G06K 9/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 701** (51) **G06K 9/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 713** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 714** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 715** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 727** (51) **G06T 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 736** (51) **G07C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 742** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 746** (51) **G08G 1/0968**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 752** (51) **G09G 5/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 768** (51) **H01J 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 769** (51) **H01J 35/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 772** (51) **H01L 21/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 785** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 787** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 803** (51) **H01R 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 815** (51) **H02K 1/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 225 817** (51) **H02K 5/167**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 820** (51) **H02K 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 822** (51) **H02M 1/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 825** (51) **H02P 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 865** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 867** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 880** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 881** (51) **H04N 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 882** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 892** (51) **H04S 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 918** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 921** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 922** (51) **H05K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 225 923** (51) **H05K 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 020** (51) **A61B 17/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 126** (51) **B05B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 138** (51) **B22D 11/108**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 185** (51) **B29C 65/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 191** (51) **B32B 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 227** (51) **B60W 10/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 300** (51) **C03B 20/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 350** (51) **C08J 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 388** (51) **C12P 19/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 404** (51) **C22C 29/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 478** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 481** (51) **F01N 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 498** (51) **F03D 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 530** (51) **F16H 3/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 593** (51) **F25B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 624** (51) **G01N 21/88**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 746** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 863** (51) **H01L 41/083**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 885** (51) **H01M 10/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 897** (51) **H01Q 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 226 999** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 037** (51) **H04R 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 069** (51) **H05B 33/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 079** (51) **A01G 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 104** (51) **A41D 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 115** (51) **A47C 7/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 128** (51) **A47L 13/256**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 135** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 138** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 155** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 160** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR







- (11) **2 227 898** (51) **H04N 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 916** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 227 917** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 081** (51) **A61L 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 124** (51) **B01D 63/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 125** (51) **B01D 63/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 167** (51) **B23K 26/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 169** (51) **B23Q 1/72**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 449** (51) **C12P 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 534** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 536** (51) **F04B 49/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 765** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 228 766** (51) **G06Q 50/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 052** (51) **A01N 25/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 065** (51) **A24B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 104** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 127** (51) **A61F 2/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 147** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 177** (51) **A61K 35/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 187** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 229 205** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 222** (51) **A63B 59/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 223** (51) **A63F 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 279** (51) **B41J 2/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 285** (51) **B41N 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 356** (51) **C07D 207/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 359** (51) **C07D 209/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 360** (51) **C07D 209/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 229 370** (51) **C07D 251/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 399** (51) **C07K 5/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 402** (51) **C07K 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 421** (51) **C09J 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
RS
- (11) **2 229 442** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 461** (51) **C21D 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 530** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 546** (51) **F16J 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 552** (51) **F16L 55/162**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 565** (51) **F25D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 604** (51) **G02B 27/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 654** (51) **G06K 19/073**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 667** (51) **G08G 1/095**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 721** (51) **H02K 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 751** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 757** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 229 760** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 229 766** (51) *H04M 3/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 777** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 801** (51) *H05B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 804** (51) *H05B 41/392*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 912** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 229 985** (51) *A63F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 471** (51) *F25B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 472** (51) *F25B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 473** (51) *F25B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 474** (51) *F25B 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 475** (51) *F25B 47/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 719** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 931** (51) *A23K 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 944** (51) *A23L 1/314*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 230 974** (51) *A47J 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 062** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 097** (51) *A61H 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 110** (51) *A61K 8/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 111** (51) *A61K 8/92*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 132** (51) *A61K 9/51*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 162** (51) *A61K 31/5575*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 164** (51) *A61K 31/575*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 175** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA MK RS
- (11) **2 231 241** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 242** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 243** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 260** (51) *A61M 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 294** (51) *A63H 33/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 296** (51) *B01D 11/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 308** (51) *B01D 53/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 313** (51) *B01D 63/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 326** (51) *B01J 21/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 328** (51) *B01J 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 362** (51) *B23Q 3/154*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 401** (51) *B32B 27/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 424** (51) *B60C 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 426** (51) *B60G 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 439** (51) *B60N 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 474** (51) *B64D 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 481** (51) *B65D 5/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 504** (51) *B67D 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 520** (51) *C01B 35/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 523** (51) *C01F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 537** (51) *C03C 17/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 620** (51) *C07D 239/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 231 821** (51) **C10G 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 823** (51) **C10G 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 824** (51) **C10G 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 835** (51) **C10L 1/223**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 955** (51) **E04C 5/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 957** (51) **E04F 11/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 958** (51) **E04F 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 231 998** (51) **E21B 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 003** (51) **E21B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 051** (51) **F03B 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 097** (51) **F16F 15/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 104** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 158** (51) **F24F 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 187** (51) **F28F 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 223** (51) **G01L 21/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 228** (51) **G01N 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 256** (51) **G01N 33/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 260** (51) **G01N 33/487**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 285** (51) **G01R 31/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 370** (51) **G06F 9/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 418** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 430** (51) **G06Q 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 463** (51) **G08G 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 544** (51) **H01L 21/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 561** (51) **H01L 29/786**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 583** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 608** (51) **H01L 51/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 609** (51) **H01L 51/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 612** (51) **H01L 51/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 632** (51) **H01Q 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 634** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 636** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 665** (51) **H02H 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 691** (51) **H02M 7/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 740** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 784** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 788** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 789** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 827** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 869** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 909** (51) **H04W 16/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 915** (51) **H04W 36/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 930** (51) **H04W 60/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 943** (51) **H05B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 232 961** (51) **H05H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 232 962** (51) *H05H 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 408** (51) *B65D 88/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 455** (51) *C04B 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 573** (51) *C12N 15/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 610** (51) *C23C 28/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 635** (51) *D21F 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 758** (51) *F16B 35/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 849** (51) *F24F 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 943** (51) *G01S 5/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 233 990** (51) *G05B 6/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 020** (51) *G06F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 501** (51) *A23C 9/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 574** (51) *A61G 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 607** (51) *A61K 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 642** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 648** (51) *A61L 2/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 681** (51) *A63B 71/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 686** (51) *B01D 15/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 710** (51) *B01J 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 753** (51) *B23Q 1/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 847** (51) *B60R 21/233*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 938** (51) *C04B 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 939** (51) *C04B 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 942** (51) *C04B 41/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 234 943** (51) *C04B 41/85*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 030** (51) *C07H 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 057** (51) *C07K 16/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 110** (51) *C08L 95/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 235** (51) *C25B 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 246** (51) *D06F 37/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 553** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 554** (51) *G01S 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 662** (51) *G06K 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 713** (51) *G09C 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 768** (51) *H01M 2/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 831** (51) *H03L 7/085*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 854** (51) *H04B 10/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 861** (51) *H04J 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 893** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 907** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 918** (51) *H04L 29/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 943** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 235 998** (51) *H04W 84/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 236 243** (51) *B24B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 236 459** (51) *C01B 13/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 236 594** (51) **C11D 3/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 247** (51) **G09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 562** (51) **H04N 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 663** (51) **A01N 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 731** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 814** (51) **A61M 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 826** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 970** (51) **B42F 13/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 237 989** (51) **B60R 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 064** (51) **B66B 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 211** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 239** (51) **C12N 1/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 243** (51) **C12N 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 312** (51) **E21B 43/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 372** (51) **F16H 61/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 414** (51) **G01F 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 457** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 646** (51) **H01Q 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 238 718** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 239 619** (51) **G02F 1/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 019** (51) **A01N 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 075** (51) **A61B 5/0408**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 080** (51) **A61B 6/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 114** (51) **A61C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 120** (51) **A61F 2/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 226** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 379** (51) **B65D 41/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 412** (51) **C02F 1/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 417** (51) **C03B 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 493** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 549** (51) **C09K 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 556** (51) **C10G 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 562** (51) **C11D 1/825**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 565** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 817** (51) **G02C 7/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 858** (51) **G06F 11/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 888** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 940** (51) **G21F 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 240 954** (51) **H01L 21/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 241 118** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 241 757** (51) **F04B 43/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 570** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 691** (51) **B64G 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 708** (51) **B65F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 242 851** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 242 864** (51) **C22C 19/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 243 331** (51) **H04W 76/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 565** (51) **A01M 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 717** (51) **A61K 35/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 831** (51) **B01J 35/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 843** (51) **B05D 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 871** (51) **B29C 35/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 901** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 972** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 244 988** (51) **C03C 27/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 036** (51) **C07F 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 094** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 119** (51) **C10G 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 125** (51) **C10M 161/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 131** (51) **C11D 3/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 140** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 189** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 495** (51) **G02B 26/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 245 742** (51) **H03M 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 246 702** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 192** (51) **A23L 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 205** (51) **A23L 3/3571**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 485** (51) **B61D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 568** (51) **C07C 201/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 706** (51) **C12G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 725** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 808** (51) **E04H 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 815** (51) **E21B 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 247 888** (51) **F17C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 656** (51) **A23F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 661** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 884** (51) **A61L 24/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 249 889** (51) **A61L 27/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 126** (51) **C01B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 146** (51) **C07C 209/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 229** (51) **C09K 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 247** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 857** (51) **H05B 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 159** (51) **A23C 19/076**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 420** (51) **B22F 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 495** (51) **B62D 33/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 646** (51) **C08G 65/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 674** (51) **C11B 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 682** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 845** (51) **F25B 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **2 252 913** (51) *G02F 1/361*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 253 182** (51) *H05B 33/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 145** (51) *H01J 61/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 491** (51) *A61B 17/72*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 830** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 831** (51) *C01B 37/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 874** (51) *C07D 251/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 254 954** (51) *C09C 1/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 075** (51) *F01D 25/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 125** (51) *F21S 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 255 128** (51) *F21S 10/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 190** (51) *A23L 1/305*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 497** (51) *C01G 23/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 502** (51) *C03B 37/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 513** (51) *C07C 29/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 519** (51) *C07C 67/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 530** (51) *C07D 213/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 257 947** (51) *G11C 27/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 260 005** (51) *C01G 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 260 061** (51) *C08F 2/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 260 085** (51) *C09K 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 260 570** (51) *H05B 39/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 387** (51) *A24C 5/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 727** (51) *C01B 31/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 732** (51) *C01B 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 735** (51) *C01G 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 736** (51) *C01G 23/047*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 743** (51) *C03C 17/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 744** (51) *C03C 17/23*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 745** (51) *C03C 17/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 262 870** (51) *C09K 8/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 381** (51) *B05B 5/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 382** (51) *B05B 5/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 383** (51) *B05B 5/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 385** (51) *B05B 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 702** (51) *C11D 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 265 861** (51) *F21V 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 268 569** (51) *B81C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 268 581** (51) *C01G 45/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 268 586** (51) *C03C 17/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 268 664** (51) *C07K 14/435*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 268 763** (51) *C09K 8/508*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 269 195** (51) *H01B 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 271 727** (51) *C09K 11/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 272 095** (51) *H01L 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 272 192** (51) **H04K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 274 024** (51) **A61L 27/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 278 984** (51) **A61K 36/064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 279 115** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 497** (51) **B32B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 856** (51) **F24H 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 288 886** (51) **G01J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 062** (51) **G09F 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 289 214** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC  
MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 976 231** (51) **H04M 1/57**  
(54) • **DRAHTGEBUNDENES NACHRICHTEN-ÜBERTRAGUNGSGERÄT UND SCHALT-KREIS ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN GERÄT**

(11) **0 977 436** (51) **H04N 5/00**  
(54) • **ÜBERTRAGUNGS-, VERFAHREN UND MEDIUM FÜR DIGITALE AUDIOVISUELLE DATEN**  
• **DIGITAL AV DATA TRANSMITTING METHOD AND MEDIUM**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES AUDIOVIDEO NUMÉRIQUES ET SUPPORT**

(11) **1 044 287** (51) **C22C 38/22**  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NITRIDIERTER FORMTEILE**  
• **METHOD FOR MANUFACTURING NITRIDED PARTS**

• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIÈCES NITRURÉES**

(11) **1 047 413** (51) **A61K 31/185**  
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEN spezifischen AMINOPEPTIDASE-A INHIBITOR ENTHÄLT, insbesondere EC33, zur Senkung des Blutdrucks**  
• **pharmaceutical composition comprising a specific inhibitor of aminopeptidase A, in particular EC33, for decreasing blood pressure**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR spécifique DE L'AMINOPEPTIDASE A, en particulier l'EC33, pour diminuer la pression artérielle**

(11) **1 054 314** (51) **G06F 21/00**  
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und auf ein Medium gespeichertes Computerprogramm zur Verhinderung unberechtigter Nutzung eines Inhalts**  
• **Apparatus, method and medium storing a computer program for avoiding unauthorized use of a content**  
• **Appareil de traitement d'information, méthode de traitement d'information et programme d'ordinateur stocké sur un support pour empêcher l'utilisation non autorisée d'un contenu**

(11) **1 075 652** (51) **G01N 21/95**  
(54) • **Fourier-Filtersystem für Oberflächeninspektionssystem, und Verfahren zu seiner Verwendung**  
• **Fourier filter system for a surface inspection system, and method of using same**  
• **Système de filtre de Fourier pour système d'inspection de surfaces, et son procédé d'utilisation**

(11) **1 081 556** (51) **G03G 5/06**  
(54) • **Elektrophotografischer Fotorezeptor**  
• **Electrophotographic photoreceptor**  
• **Photorecepteur électrophotographique**

(11) **1 163 540** (51) **G01V 3/30**  
(54) • **Widerstandsmessungen im Bohrloch mit Empfängeranordnungen**  
• **Borehole resistivity measurements with receiver arrays**  
• **Sondage de résistivité dans un puits de forage à l'aide d'un réseau de récepteurs**

(11) **1 191 253** (51) **F16F 15/305**  
(54) • **Hochgeschwindigkeitsverfahren zur Herstellung von Schwungrädern aus Verbundwerkstoff**  
• **High-speed manufacturing method for composite flywheel**  
• **Procédé de fabrication à grande vitesse de volants d'inertie en composite**

(11) **1 198 259** (51) **A61L 2/28**  
(54) • **FREISTEHENDE EINRICHTUNG FÜR STERILISATIONÜBERWACHUNG**

(11) **1 211 698** (51) **H01F 1/00**  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ORGANISCHEN-ANORGANISCHEN MAGNETISCHEN VERBUNDWERKSTOFFES**  
• **METHOD FOR PREPARING ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE MAGNETIC MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPOSITE MAGNÉTIQUE ORGANIQUE-INORGANIQUE**

(11) **1 219 785** (51) **F01D 9/04**  
(54) • **Befestigungsanordnung für Leitschaufeln eines Gasturbinenriebwerks**  
• **Gas turbine engine vane installation**

• **Ensemble de montage d'aubes de stator dans un moteur à turbine à gaz**

(11) **1 242 869** (51) **G06F 9/38**  
(54) • **KONTEXTWECHSELBEFEHL FÜR MULTITHREAD-PROZESSOR**  
• **CONTEXT SWAP INSTRUCTION FOR MULTITHREADED PROCESSOR**  
• **INSTRUCTION à CHANGEMENT DE CONTEXTE POUR PROCESSEUR MULTIFILIERE**

(11) **1 256 482** (51) **B60M 1/28**  
(54) • **Verfahren zur Verlegung einer elektrischen Fahrleitung sowie Maschine**

(11) **1 259 493** (51) **C07D 241/04**  
(54) • **Substituierte Piperazin-Verbindungen**  
• **Substituted piperazine compounds**  
• **Composés de pipérazine substitués**

(11) **1 288 944** (51) **G11B 20/10**  
(54) • **Informationsaufzeichnungsvorrichtung, -medium und -verfahren**  
• **Information recording apparatus, information recording medium and information recording method**  
• **Appareil d'enregistrement d'informations, support d'enregistrement d'informations et méthode d'enregistrement d'informations**

(11) **1 293 125** (51) **A01N 59/02**  
(54) • **SYNTHETISCHER HYDRATISIERTER SCHWEFELORGANISCHER WIRKSTOFF, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**

(11) **1 319 633** (51) **C03B 9/447**  
(54) • **Unité pour saisir et manipuler des articles de verre dans le cadre d'une machine à façonner des articles de verre**

(11) **1 328 848** (51) **G03G 9/09**  
(54) • **BILDGEMÄSSES BEDRUCKEN MIT KLEBSTOFFEN UND VERFAHREN ZUM KLEBEN VON SUBSTRATEN**  
• **IMAGewise PRINTING OF ADHESIVES AND METHOD FOR ADHERING SUBSTRATES**  
• **IMPRESSION D'ADHÉSIFS SOUS FORME D'IMAGE ET PROCÉDÉ D'ADHÉSION DE SUBSTRATS**

(11) **1 369 666** (51) **G01C 19/56**  
(54) • **Schwingungsgyroskop mit einem Stimmgabelschwinger und elektronische Vorrichtung mit solch einem Schwingungsgyroskop**  
• **Vibrating gyroscope using a tuning fork vibrator and electronic apparatus using such a vibrating gyroscope**  
• **Gyroscope avec un vibreur à diapason et appareil électronique avec un tel gyroscope**

(11) **1 378 153** (51) **H05K 7/20**  
(54) • **ELEKTRONISCHES MODUL MIT EINEM KÜHLSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **ELECTRONIC MODULE INCLUDING A COOLING SUBSTRATE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**  
• **MODULE ÉLECTRONIQUE COMPRENANT UN SUBSTRAT REFROIDISSANT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(11) **1 393 875** (51) **B29C 43/18**  
(54) • **Verfahren und Werkzeug für die Herstellung von Verbundkörpern**

(11) **1 399 556** (51) **C12N 15/12**  
(54) • **ANTIGENE EPITOPE DES FAKTORS VIII, INHIBITOREN DAGEGEN, UND DEREN VERWENDUNGEN**

- (11) **1 400 991** (51) **H01G 4/015**  
(54) • MEHRSCICHT-FILMKONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **1 402 015** (51) **C12N 9/90**  
(54) • LÖSLICHER KOMPLEX, DER RETROVI-RALE OBERFLÄCHEN-GLYKOPROTEINE UND FKPA ODER SLYD ENTHÄLT  
• A SOLUBLE COMPLEX COMPRISING A RETROVIRAL SURFACE GLYCOPROTEIN AND FKPA OR SLYD  
• COMPLEXE SOLUBLE CONTENANT UNE GLYCOPROTEINE DE SURFACE RETROVI-RALE ET FKPA OU SLYD
- (11) **1 404 094** (51) **H04M 3/493**  
(54) • Système de téléchargement de contenu multimédia et procédé associé
- (11) **1 404 394** (51) **A61M 1/06**  
(54) • BRUSTSCHILD MIT MULTI-DRUCK- UND EXPANSIONSKAMMERKONSTRUKTION, UND ENTSPRECHENDE BRUSTPUMPE  
• BREASTSHIELD WITH MULTI-PRESSURE AND EXPANSIBLE CHAMBER CONSTRUCTION AND RELATED BREASTPUMP  
• TIRE-LAIT A CHAMBRE EXPANSIBLE MULTI-PRESSION, ET POMPES ASSOCIES
- (11) **1 406 276** (51) **H01H 13/48**  
(54) • METAL DOME SHEET, ITS MANUFACTURING METHOD, AND METAL DOME SYSTEM
- (11) **1 409 022** (51) **A61P 17/10**  
(54) • SALICYLSÄURE ENTHALTENDE PHARMA-ZEUTISCHE SCHAUMZUSAMMENSETZUNG  
• PHARMACEUTICAL MOUSSE COMPOSITION COMPRISING SALICYLIC ACID  
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE MOUSSE COMPRENANT DE L'ACIDE SALICYLIQUE
- (11) **1 411 109** (51) **C10M 169/04**  
(54) • Festes Schmiermittel und eine Methode zum Auftragen auf einem Gleitkörper  
• Solid Lubricant and Method for Covering a Sliding Member  
• Un lubrifiant solide et une méthode pour couvrir un organe glissant
- (11) **1 412 076** (51) **B01J 8/00**  
(54) • HYDROPROCESSING VERFAHREN IN EINEM VERSCHMUTZUNGSTOLERANTEN FESTBETTREAKTOR  
• HYDROPROCESSING METHOD IN A FOULING TOLERANT FIXED BED REACTOR  
• PROCEDE DE HYDROTRAITEMENT DANS UN REACTEUR A LIT FIXE RESISTANT A L'ENCRASSEMENT
- (11) **1 412 988** (51) **H01L 31/048**  
(54) • FOTOVOLTAISCHE BAUGRUPPE MIT DRUCKAUSGLEICH UND VERFAHREN ZUR REDUKTION DER WINDAUFTRIEBSKRÄFTE  
• PRESSURE-EQUALIZING PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY AND METHOD FOR REDUCING WIND UPLIFT FORCES  
• SYSTÈME PHOTOVOLTAÏQUE D'EQUILIBRAGE DE PRESSION ET PROCEDE DE RÉDUCTION DES FORCES ASCENSIONNELLES PRODUITES PAR LE VENT
- (11) **1 419 145** (51) **C07D 301/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINEN
- (11) **1 422 682** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • ELECTROOPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS
- (11) **1 424 590** (51) **G02F 1/15**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEEINRICHTUNG  
• METHOD OF MANUFACTURING A DISPLAY DEVICE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT D'AFFICHAGE
- (11) **1 425 272** (51) **C07D 261/20**  
(54) • OPTISCHE ISOMERE EINES IOPERIDON-METABOLITEN
- (11) **1 433 206** (51) **H01L 29/76**  
(54) • EIN-ELEKTRON-TRANSISTOR MIT EINEM VERTIKALKANAL, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SINGLE ELECTRON TRANSISTOR WITH VERTICAL CHANNEL, AND PRODUCTION METHODS THEREOF
- (11) **1 447 072** (51) **A61J 1/00**  
(54) • Method and device for transferring fluids between sampling tubes
- (11) **1 455 860** (51) **A61M 1/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES GEHALTS AN LEUKOZYTEN IN EINER KOMPONENTE AUS ROTEN BLUTKÖRPERCHEN  
• METHOD FOR THE LEUKOREDUCTION OF RED BLOOD CELLS  
• PROCEDES DE LEUCOREDUCTION DE GLOBULES ROUGES
- (11) **1 458 833** (51) **C09J 183/10**  
(54) • GEGENSTÄNDE ENTHALTENDE SILIKONPRIMERZUSAMMENSETZUNGEN  
• ARTICLES COMPRISING SILICONE PRIMING COMPOSITIONS  
• ARTICLES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE SILICONE POUR COUCHES PRIMAIRES
- (11) **1 459 411** (51) **H01R 13/506**  
(54) • CONNECTEUR MONTE SUR UN CABLE
- (11) **1 465 004** (51) **G02F 1/1335**  
(54) • FLÜSSIGKRISTALLFILTEREINHEIT FÜR VARIABLE WELLENLÄNGEN UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 468 961** (51) **C01B 31/02**  
(54) • Verfahren und Verwendung einer Dielektrophorese-Zelle zur Trennung der metallischen von den halbleitenden Kohlenstoff-Nanoröhren  
• Method and use of a dielectrophoresis cell to separate metallic from semiconducting carbon nanotubes  
• Procédé, appareil et utilisation d'une cellule de diélectrophorèse pour séparer les nanotubes de carbone métalliques de ces semiconducteurs
- (11) **1 477 100** (51) **A47L 11/38**  
(54) • Dachreinigungssystem  
• Roof cleaning system  
• Système de nettoyage de toiture
- (11) **1 478 512** (51) **B41C 1/00**  
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DRUCKEN, WOBEI EINE HYDROPHILE SCHICHT ERZEUGT UND DIESE STRUKTURIERT WIRD
- (11) **1 484 603** (51) **G01N 27/327**  
(54) • BLUTZUCKERMESSGERÄT MIT EINER INFORMATIONSERKENNUNGSFUNKTION  
• BLOOD SUGAR ANALYZER HAVING INFORMATION RECOGNIZING FUNCTION  
• ANALYSEUR DE GLYCÉMIE AVEC FONCTION DE RECONNAISSANCE D'INFORMATIONS
- (11) **1 487 647** (51) **B44C 7/02**  
(54) • OUTIL D'AIDE AU MONTAGE DE NAPPES DE TOILES DE FAUX-PLAFONDS
- (11) **1 490 988** (51) **H04W 8/18**  
(54) • 3G-MESSUNGEN AN PBCCCH-ZELLEN IN DEDIZIERTEM GSM-MODUS  
• MESURES 3G DANS UNE CELLULE PBCCCH EN MODE GSM DEDIE
- (11) **1 494 574** (51) **A61B 1/07**  
(54) • Integriertes Visualisierungssystem  
• An integrated visualization system  
• Système de visualisation intégré
- (11) **1 496 289** (51) **F16F 15/139**  
(54) • Nasslaufender Torsionsschwingungsdämpfer  
• Wet-running torsional vibration damper  
• Amortisseur de vibrations de torsion immergé dans un liquide
- (11) **1 496 535** (51) **H01H 33/66**  
(54) • VAKUUMRÖHRE  
• AMPOULE À VIDE
- (11) **1 505 176** (51) **C23C 22/74**  
(54) • Chrom(VI)-freie Aufschlammungszusammensetzungen zur Aluminisierung, entsprechende Verfahren und Gegenstände  
• Compositions de coulis d'aluminisation exemptes de chrome hexavalent, méthodes et produits associés
- (11) **1 507 643** (51) **B29C 59/02**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Mikroreplikationswerkzeugs  
• Method of creating a microreplication tool  
• Méthode de création d'un outil de micro-réplication
- (11) **1 511 772** (51) **C07K 16/42**  
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALTEN VON ANTI-IDIOTYP ANTIKÖRPERN
- (11) **1 513 282** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Appareils de radiocommunications avec modulation et codage adaptatifs
- (11) **1 513 462** (51) **A61B 17/22**  
(54) • ANGIOPLASTIEVORRICHTUNG  
• ANGIOPLASTY DEVICE  
• DISPOSITIF D'ANGIOPLASTIE
- (11) **1 515 663** (51) **A61F 2/00**  
(54) • STENT MIT POLARER STRAHLUNGSUNDURCHLÄSSIGER MARKIERUNG  
• STENT WITH POLAR RADIOPAQUE MARKER  
• STENT AVEC MARQUEUR RADIO-OPAQUE POLAIRE
- (11) **1 519 956** (51) **C07K 16/28**  
(54) • EPHA2 MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND DEREN ANWENDUNGSVERFAHREN  
• ANTICORPS MONOCLONAUX CONTRE EPHA2 ET LEURS METHODES D'UTILISATION
- (11) **1 520 223** (51) **G06F 7/00**  
(54) • IN-LINE SYSTEM ZUR FALTUNG VON DRUCKBEILAGEN
- (11) **1 529 226** (51) **G01T 1/29**  
(54) • MISSION-SPEZIFISCHE POSITRONEMIS-SIONS-TOMOGRAPHIE-VORRICHTUNG  
• TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS À MISSION SPÉCIFIQUE
- (11) **1 532 196** (51) **C08J 5/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFÄRBTEM KUNSTSTOFF ODER POLYMEREN FARBPARTIKELN



- (11) **1 533 586** (51) **F28F 13/00**  
(54) • Zweifluidwärmetauscher mit offenporiger Struktur
- (11) **1 535 570** (51) **A61B 5/048**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung des Fahrerkomforts  
• Device and method for assessing driver comfort  
• Dispositif et procédé d'évaluation de confort de conduite
- (11) **1 538 609** (51) **G11B 7/0045**  
(54) • OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEMEDIUM
- (11) **1 545 195** (51) **A01K 67/00**  
(54) • MAUSMODELL FÜR PERIMENOPAUSE UND MENOPAUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
• MOUSE MODEL FOR PERIMENOPAUSE AND MENOPAUSE AND METHODS OF PREPARATION  
• MODÈLE SOURIS DE PERIMENOPAUSE ET DE MENOPAUSE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION
- (11) **1 553 354** (51) **F24F 3/14**  
(54) • DEHUMIDIFICATION UNIT, AND ADSORBING ELEMENT USED FOR THE DEHUMIDIFICATION UNIT
- (11) **1 554 111** (51) **B31B 1/84**  
(54) • MASCHINE ZUM FORMEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE BEHÄLTERN FÜR LEBENSMITTEL
- (11) **1 561 113** (51) **G01N 33/574**  
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER SCREENING ZUR ÜBERWACHUNG EINES KOLOREKTALKREBS IN EINEM INDIVIDUUM  
• A METHOD FOR DETECTING AND SCREENING COLORECTAL CANCER IN AN INDIVIDUAL  
• METHODE DE DETECTION ET/OU DEPIS-TAGE DE SURVEILLANCE D'UN CANCER COLORECTAL CHEZ UN INDIVIDU
- (11) **1 564 757** (51) **H01C 17/06**  
(54) • ELEKTRISCHE WIDERSTANDSPASTE, ELEKTRISCHER WIDERSTAND UND ELEKTRONISCHES TEIL  
• ELECTRICAL RESISTOR PASTE, ELECTRICAL RESISTOR AND ELECTRONIC PART  
• PATE DE RESISTANCE ELECTRIQUE, RESISTANCE ELECTRIQUE ET PIECE ELECTRONIQUE
- (11) **1 567 065** (51) **A61L 17/12**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELL RESORBIERENDEN NÄHTEN DURCH HYDROLYSE
- (11) **1 570 178** (51) **F04B 1/053**  
(54) • HOCHDRUCKPUMPE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- (11) **1 572 004** (51) **A61B 17/04**  
(54) • GERÄT ZUR HEMMUNG VON BLUTVERLUST  
• APPARATUS FOR INHIBITING BLOOD LOSS  
• APPAREIL POUVANT EMPECHER LES PERTES SANGUINES
- (11) **1 576 943** (51) **A61K 8/06**  
(54) • Kosmetische Zubereitung in Form einer Öl-in-Wasser Emulsion  
• Cosmetic oil-in-water emulsion preparation
- Préparation cosmétique a base d'une émulsion huile-dans-l'eau
- (11) **1 578 439** (51) **A61K 38/19**  
(54) • NIEDRIGDOSIERTE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN, BEI DENEN TNF-ALPHA-AKTIVITÄT SCHÄDLICH IST
- (11) **1 599 586** (51) **C12N 15/11**  
(54) • Interférence de l'ARN pour le gène ZNFN3A1 comme méthode pour d'inhibition de la croissance de cellules cancéreuses
- (11) **1 601 530** (51) **B32B 21/13**  
(54) • WERTEXTRAKTIERUNG VON ABGEERNTETEN BÄUMEN UND VERWANDTE LAMINATE UND VERFAHREN
- (11) **1 604 168** (51) **G01B 9/02**  
(54) • PROFILAUFNÄHME VON KOMPLEXEN OBERFLÄCHENSTRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON ABTASTINTERFEROMETRIE  
• PROFILAGE DE STRUCTURES DE SURFACE COMPLEXE PAR INTERFEROMETRIE A BALAYAGE
- (11) **1 605 752** (51) **C07D 295/16**  
(54) • Sulfonamide zur Behandlung von kongestivem Herzversagen, deren Zusammensetzungen und Verwendungen.  
• Sulfonamides pour le traitement de l'insuffisance cardiaque congestive, leur compositions et utilisations.
- (11) **1 606 957** (51) **H04Q 1/14**  
(54) • PATCHPANEL ZUR MONTAGE AN EINER WAND ODER IN EINEM BAUGRUPPEN-TRÄGER
- (11) **1 608 427** (51) **A61M 36/00**  
(54) • VORRICHTUNG FÜR DOSISGESTEUERTE STRAHLENTHERAPIE  
• APPARATUS FOR DOSE-GUIDED RADIOTHERAPY  
• DISPOSITIF POUR RADIOTHERAPIE GUIDÉE PAR DOSE
- (11) **1 608 441** (51) **A63B 57/00**  
(54) • Ballschlag-Erkennungsgerät und Tee-Vorrichtung  
• Ball hit detection apparatus and tee-ing machine  
• Appareil de détection de frappe de balle et machine terte de depart
- (11) **1 609 424** (51) **A61B 8/14**  
(54) • Vorrichtung für eine Benutzerschnittstelle zur medizinischen Ultraschallnavigation  
• Apparatus for medical ultrasound navigation user interface  
• Dispositif pour une interface utilisateur pour navigation médicale ultrasonore
- (11) **1 622 186** (51) **H01J 37/256**  
(54) • Microscope à électrons
- (11) **1 624 809** (51) **A61B 17/00**  
(54) • VERSCHLUSS FÜR KÖRPERÖFFNUNGEN  
• BODILY LUMEN CLOSURE APPARATUS  
• APPAREIL DE FERMETURE DE LUMIERE CORPORELLE
- (11) **1 629 828** (51) **A61K 8/85**  
(54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein lineares sulfoniertes Polymer und ein bestimmtes Polyurethan
- (11) **1 652 498** (51) **A61N 1/36**  
(54) • VERFAHREN ZUR SPRACHUMWANDLUNG FÜR EIN COCHLEA-IMPLANTAT UND COCHLEA-IMPLANTAT
- METHOD OF SPEECH CONVERSION FOR A COCHLEAR IMPLANT AND COCHLEAR IMPLANT  
• PROCÉDÉ DE CONVERSION VOCALE POUR UN IMPLANT COCHLÉAIRE ET IMPLANT COCHLÉAIRE
- (11) **1 658 462** (51) **F22B 23/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON WÄRME VON EINEM FLUID AUF EIN WÄRMETRANSPORTMEDIUM  
• DEVICE FOR TRANSFERRING HEAT FROM A FLUID TO A HEAT TRANSFER MEDIUM  
• INSTALLATION POUR LE TRANSFERT DE CHALEUR D'UN FLUIDE À UN AGENT CALOPORTEUR
- (11) **1 661 795** (51) **B62D 25/10**  
(54) • Traktor mit einer geteilten Karosserie um den Motorraum
- (11) **1 665 588** (51) **H04B 10/17**  
(54) • RESEAU OPTIQUE EN ANNEAU AVEC RECIRCULATION DE LA LUMIERE A EMISSION SPONTANEE AMPLIFIEE (ASE) ET SYSTEME DE COMMANDE DE SURVIABILITE DE RESEAU
- (11) **1 665 849** (51) **H04W 8/24**  
(54) • System, Verfahren und drahtlose Kommunikationsvorrichtung zur Vorwahlnummeraktualisierung per Funk
- (11) **1 670 315** (51) **C12N 5/071**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON AUS FETTGeweBE STAMMENDEN REGENERATIONSFÄHIGEN ZELLEN BEI DER BEHANDLUNG VON PERIPHEREN GEFÄSSERKRANKUNGEN
- (11) **1 679 262** (51) **B65D 5/02**  
(54) • Behälter mit erhöhten Bodem  
• Container with raised bottom  
• Récipient avec un fond relevé
- (11) **1 683 075** (51) **G06F 3/048**  
(54) • ZELLEN- UND ZEILENEINGABEFELD
- (11) **1 690 578** (51) **B01D 3/00**  
(54) • Auffangverfahren bzw. Auffangsystem für organisches Lösungsmittel  
• Collecting method and collecting system of organic solvent  
• Procédé et système de collecte de solvant organique
- (11) **1 690 835** (51) **C03B 33/09**  
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FLACHGLASSCHEIBEN  
• METHOD FOR CUTTING GLASS PLATES  
• PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE FEUILLES DE VERRE
- (11) **1 692 488** (51) **G01N 21/05**  
(54) • PROBENFLUSSPOSITIONIERUNGSVERFAHREN  
• SAMPLE FLOW POSITIONING METHOD  
• PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE FLUX D'ECHANTILLONNAGE
- (11) **1 693 618** (51) **F23D 14/16**  
(54) • Porenkörpereinrichtung für einen Porenbrenner, Verfahren zur Herstellung einer Porenkörpereinrichtung für einen Porenbrenner und Porenbrenner
- (11) **1 697 267** (51) **C03C 1/02**  
(54) • MELANGE POUR FABRICATION D'UN VERRE AMBRE, VERRE AMBRE, PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES ET D'EAUCHES D'AMPOULE TEINTEE, ET AMPOULES TEINTEES OBTENUES AVEC UN TEL VERRE

- (11) **1 702 993** (51) **C21D 1/10**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum abschnittsweisen Durchhärten von aus Stahlblech fertig geformten Bauteilen  
• Method and apparatus for through-hardening sections of steel plate finished formed components  
• Procédé et installation de durcissement à coeur par section de pièces en acier finies obtenues par formage
- (11) **1 706 620** (51) **F02C 7/06**  
(54) • ARCHITECTURE DE TURBINE À GAZ
- (11) **1 710 191** (51) **B66B 5/00**  
(54) • SYSTÈME D'ASCENSEUR
- (11) **1 712 538** (51) **C07C 49/427**  
(54) • Cyclopropaniertes macrocyclisches Keton  
• Cyclopropanated macrocyclic ketone  
• Cétone macrocyclique cyclopropanique
- (11) **1 716 616** (51) **H01M 10/0567**  
(54) • NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYT FÜR EINE BATTERIE  
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE FOR BATTERY  
• ELECTROLYTE NON-AQUEUX POUR BATTERIE
- (11) **1 717 897** (51) **H01M 14/00**  
(54) • LAMINIRTER FILM FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND ELEKTRODE FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE  
• LAMINATED FILM FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL AND ELECTRODE FOR DYE-SENSITIZED SOLAR CELL  
• FEUILLE STRATIFIÉE POUR CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS ET ELECTRODE POUR CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS
- (11) **1 722 033** (51) **D21F 7/08**  
(54) • Papiermaschinenpressfilz mit langen Längsflottierungen im Grundgewebe
- (11) **1 722 530** (51) **H04L 29/06**  
(54) • Verfahren zur Realisierung der individuellen Verkehrsanpassung bei der Sitzungseinleitung  
• A method for realizing the individual traffic customization on the session initiation  
• Procédé pour réaliser la personnalisation du trafic sur le serveur d'application sip du protocole de démarrage de session
- (11) **1 725 547** (51) **C07D 405/12**  
(54) • PROCESS FOR PREPARING N-ARYL-PIPERAZINE DERIVATIVES
- (11) **1 730 898** (51) **H04L 12/56**  
(54) • CONTROLE D'ACCES POUR UNE REQUETE DE VOIE A MULTIDESTINATION
- (11) **1 733 010** (51) **C10M 169/04**  
(54) • Hochwirksame Polyalkylen glykol-Schmiermittel zur Verwendung in Schneckengetrieben  
• High efficiency polyalkylene glycol lubricants for use in worm gears  
• Lubrifiants de haute performance à base de polyalkyleneglycol utilisés dans des vis sans fin
- (11) **1 733 234** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • METHODS OF DETERMINING ALLERGEN RESPONSE USING MICROARRAY IMMUNOASSAY TECHNIQUES
- (11) **1 733 575** (51) **H04W 4/14**  
(54) • PROCÉDE ET APPAREILS D'ENVOI D'UN MESSAGE A UNE STATION MOBILE PAR ADRESSAGE DE LA STATION
- (11) **1 735 240** (51) **C01F 7/02**  
(54) • Procédé de production de particules de boehmite ensemencées
- (11) **1 736 525** (51) **C09K 11/64**  
(54) • LUMINOPHORE A BASE D'OXYNITRURE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE LUMIERE
- (11) **1 736 761** (51) **G01N 27/12**  
(54) • Wäschetrockner mit Feuchtesensor  
• Dryer with a humidity sensor  
• Sèche-linge avec capteur d'humidité
- (11) **1 737 013** (51) **H01J 9/18**  
(54) • Elektronenemissionsanzeigevorrichtung  
• Electron emission display device  
• Dispositif d'affichage d'émission électronique
- (11) **1 739 290** (51) **F01N 3/28**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS  
• METHOD OF MANUFACTURING A CATALYTIC CONVERTER  
• PROCÉDE DE FABRICATION D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (11) **1 747 710** (51) **A01G 3/037**  
(54) • Dispositif d'élagage
- (11) **1 751 839** (51) **H02M 1/12**  
(54) • verlustarmes Antriebssystem
- (11) **1 754 592** (51) **B29D 30/16**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REIFENHERSTELLUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR TIRE MANUFACTURING
- (11) **1 757 031** (51) **H04L 12/14**  
(54) • VERFAHREN UND NETZWERKSYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON DRAHTLOSEN DIENSTEN  
• METHOD AND NETWORK SYSTEM FOR PROVIDING WIRELESS SERVICES  
• PROCÉDE ET SYTEME DE RESEAUX POUR ASSURER DES SERVICES SANS FIL
- (11) **1 757 190** (51) **A23D 9/007**  
(54) • Agent de modification d'une huile utilisé pour diminuer la teneur en matières grasses d'aliments frits
- (11) **1 758 678** (51) **B01J 23/42**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON PLATINKATALYSATOREN DURCH REDUKTION VON IN SITU GEBILDETEM PLATINDIOXID  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLATINUM CATALYSTS OBTAINED BY REDUCING IN-SITU FORMED PLATINUM DIOXIDE  
• PROCÉDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS DE PLATINE OBTENUS PAR REDUCTION DE DIOXYDE DE PLATINE FORME IN-SITU
- (11) **1 762 851** (51) **G01P 5/10**  
(54) • Capteur d'écoulement avec résistance à couche métallique
- (11) **1 763 691** (51) **G02B 6/42**  
(54) • FASEROPTISCHE AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
- (11) **1 766 826** (51) **H04L 27/26**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Kanalqualität und Ausführung adaptiver Modulation und Kodierung in einem Mehrträgerkommunikationssystem
- Method and apparatus for determining channel quality and performing adaptive modulation/coding within a multicarrier communication system  
• Procédé et appareil pouvant déterminer la qualité de la voie et réaliser une modulation et un codage adaptatifs dans un système de communication à ondes porteuses multiples
- (11) **1 769 778** (51) **A61F 2/90**  
(54) • Magnetresonanz-kompatible Gefäßendoprothese
- (11) **1 770 039** (51) **B65H 19/26**  
(54) • Procédé et dispositif pour raccorder des bandes de matériau
- (11) **1 771 912** (51) **H01M 10/42**  
(54) • LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT LADUNGS-CUTOFF-SPANNUNGEN ÜBER 4,35 VOLT  
• LITHIUM SECONDARY BATTERIES WITH CHARGE-CUTOFF VOLTAGES OVER 4.35 VOLT  
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM PRESENTANT DES TENSIONS DE COUPURE DE CHARGE SUPERIEURES A 4,35 VOLT
- (11) **1 778 934** (51) **E04H 13/00**  
(54) • ASSEMBLAGE DE MONUMENT ET PROCÉDE D'INSTALLATION
- (11) **1 779 850** (51) **C07D 403/14**  
(54) • TGF-BETA GENEXPRESSIONSHEMMER  
• TGF-BETA GENE EXPRESSION INHIBITORS  
• INHIBITEURS DE L'EXPRESSION DU GÈNE DU TGF-BETA
- (11) **1 783 247** (51) **C23C 24/08**  
(54) • Verfahren zum Herstellen einer korrosionsbeständigen Verbundbeschichtung zum Schutz von Turbinenschaufeln gegen die Umgebung  
• Method for producing a layered corrosion resistant coating for turbine blade environmental protection  
• Méthode de production d'un revêtement stratifié résistant à la corrosion pour la protection des aubes de turbine contre l'environnement
- (11) **1 783 330** (51) **F01D 25/24**  
(54) • Gehäuse für ein Mantelstromtriebwerk  
• Casing of a turbofan engine  
• Carter de turboréacteur à double flux
- (11) **1 784 646** (51) **G01N 33/574**  
(54) • Verfahren zur Identifizierung von Metastasis in motilen Zellen  
• Method for identifying metastasis in motile cells  
• Procédé d'identification de métastases dans des cellules motiles
- (11) **1 786 683** (51) **B65B 5/10**  
(54) • ABFÜLLVORRICHTUNG FÜR NAHRUNGSMITTELSTAPEL
- (11) **1 790 624** (51) **C04B 38/10**  
(54) • Verwendung eines Mörtels zur Verfüllung von Hohlräumen  
• Use of a mortar for filling of cavities  
• Utilisation d'un mortier pour le remplissage des cavités
- (11) **1 792 946** (51) **C08L 101/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER EMISSION VON KOHLENDIOXID  
• PROCESS FOR REDUCING THE EMISSION OF CARBON DIOXIDE



- *PROCEDE POUR LA REDUCTION D'EMISSION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (11) **1 800 678** (51) **A61K 31/4045**
- (54) • *Association d'un inhibiteur du courant if sinusal et d'un inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine*
- (11) **1 802 386** (51) **B01F 13/10**
- (54) • *Tönungsmaschinensystem und Verfahren*  
• *A tinting machine system and method*  
• *Système de machine à teinter et procédé*
- (11) **1 806 628** (51) **G03G 15/00**
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Hebel zum Bedienen eines Presselements zur Positionierung einer Photoleiteraxe*  
• *Image forming apparatus with lever for operating a pressing member for positioning of photoconductor axis*  
• *Appareil de formation d'images avec levier de commande d'un élément de pression pour positionner l'axe d'un photoconducteur*
- (11) **1 809 241** (51) **A61K 9/00**
- (54) • *FARBSTOFFFREIE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSIONEN ENTHALTEND ACETAMINOPHEN*  
• *DYE-FREE PHARMACEUTICAL SUSPENSIONS COMPRISING ACETAMINOPHEN*  
• *SUSPENSIONS PHARMACEUTIQUES SANS COLORANT CONTENANT DE L'ACETAMINOPHENE*
- (11) **1 811 659** (51) **H03F 3/45**
- (54) • *CIRCUIT D'EXCITATION A AMPLITUDE VARIABLE ET APPAREIL D'ESSAI*
- (11) **1 812 729** (51) **F16G 3/04**
- (54) • *Band oder Gurt mit einem an seinem Ende angebrachten Drahtakenverbinder*  
• *BAND OR BELT END PROVIDED AT ITS END WITH A WIRE-HOOK CONNECTOR*  
• *BANDE OU COURROIE POURVUE A SON EXTREMITÉ D'UN ASSEMBLAGE A AGRAFES*
- (11) **1 813 987** (51) **G03F 7/033**
- (54) • *SULFONSÄUREESTERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ANTIREFLEXIONSFILMS FÜR DIE LITHOGRAPHIE*  
• *COMPOSITION CONTENANT UN ESTER SULFONIQUE POUR LA FORMATION D'UN FILM ANTIREFLET POUR LITHOGRAPHIE*
- (11) **1 816 155** (51) **C08J 7/00**
- (54) • *Surfaces that reduce adhesion*  
• *Des surfaces qui réduisent collage*
- (11) **1 817 348** (51) **C08B 37/16**
- (54) • *PER-6-GUANIDINO-, -AMINOALKYLAMINO- AND -GUANIDINO-ALKYLAMINO-CYCLODEXTRINS, METHODS OF THEIR SYNTHESIS AND THEIR USE FOR THE COMPACTION OF DNA AND INTRACELLULAR DELIVERY*
- (11) **1 817 529** (51) **F24D 3/12**
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON UMGEBUNGSPARAMETERN BEI FUBBODENBELÄGEN UND FUBBODENBELAG MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
- (11) **1 820 501** (51) **A61K 31/401**
- (54) • *Agent thérapeutique pour la depletion d'une population de protéines indésirables à partir du plasma*
- (11) **1 825 060** (51) **E01B 9/30**
- (54) • *ELASTISCHE SCHIENBEFESTIGUNG FÜR GLEISANGEN*
- *ELASTIC RAIL CONNECTION FOR TRACK SYSTEMS*
- *FIXATION DE RAIL ELASTIQUE POUR DES VOIES FERREES*
- (11) **1 825 111** (51) **F02C 3/067**
- (54) • *GEGENLÄUFIGES KOMPRESSORGEHÄUSE FÜR EIN TIP-TURBINENTRIEBWERK*  
• *COUNTER-ROTATING COMPRESSOR CASE FOR A TIP TURBINE ENGINE*  
• *CARTER DE COMPRESSEUR À ROTATION INVERSE POUR UN MOTEUR À TURBINE EN BOUT*
- (11) **1 825 707** (51) **H04W 36/30**
- (54) • *WEITERREICHUNG EINES MOBILKNOTENS ZWISCHEN NETZWERKEN VERSCHIEDENER TECHNOLOGIEN IN EINEM MOBILEN-IP-TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- (11) **1 827 275** (51) **A61B 18/12**
- (54) • *FLÜSSIGKEITSUNTERSTÜTZTE ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *FLUID-ASSISTED ELECTROSURGICAL DEVICES*  
• *DISPOSITIFS ELECTROCHIRURGICAUX HYDRAULIQUES*
- (11) **1 827 342** (51) **A61F 15/00**
- (54) • *LIQUID-RESISTANT PROTECTION FOR AN EXTREMITY*
- (11) **1 828 325** (51) **C09D 127/12**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER FLUORPOLYMER-PULVERBESCHICHTUNG ALS GRUNDIERUNGSSCHICHT UND ÜBERZUG*
- (11) **1 832 186** (51) **A41D 31/00**
- (54) • *Energieabsorbierendes Material und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Energy absorbing material and corresponding method of manufacturing*  
• *Matériau absorbant de l'énergie et procédé de fabrication correspondant*
- (11) **1 832 416** (51) **B41F 13/00**
- (54) • *Hydrostatische Messeinheit für eine Messanordnung*  
• *Hydrostatic measuring unit for a measurement setup*  
• *Unité de mesure hydrostatique pour un dispositif de mesure*
- (11) **1 833 417** (51) **A61F 2/90**
- (54) • *Atraumatischer Stent mit verringerter Ablagekraft und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Atraumatic stent with reduced deployment force and method for making the same*  
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE ATRAUMATIQUE A FORCE DE DEPLOIEMENT REDUITE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (11) **1 846 094** (51) **A61N 1/36**
- (54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG NEUROPHYSIOLOGISCHER BEURTEILUNGEN WÄHREND DER OPERATION*  
• *SYSTEM FOR PERFORMING NEUROPHYSIOLOGIC ASSESSMENTS DURING SURGERY*  
• *SYSTEME DE REALISATION D'EVALUATIONS NEUROPHYSIOLOGIQUES PENDANT UNE INTERVENTION CHIRURGICALE*
- (11) **1 850 948** (51) **B01D 53/94**
- (54) • *DREIWEGKATALYSATOR FÜR ABGASREINIGUNG*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING THREE-WAY CATALYST*
- *CATALYSEUR À TROIS VOIES POUR LA PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (11) **1 855 327** (51) **H01L 33/00**
- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*  
• *Semiconductor light emitting device*  
• *Dispositif électroluminescent à semiconducteur*
- (11) **1 856 099** (51) **C07D 401/12**
- (54) • *MODULATEURS DE LA SIRTUINE A BASE D'ACRIDINE ET DE QUINOLINE*
- (11) **1 856 224** (51) **C09K 3/14**
- (54) • *POLIERSUSPENSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENGÜTE EINES SILICIUMWAFERS UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINES SILICIUMWAFERS DAMIT*
- (11) **1 856 287** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • *METHODS AND REAGENTS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
- (11) **1 857 473** (51) **C08F 8/12**
- (54) • *ALCOOL POLYVINYLIQUE MODIFIÉ ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (11) **1 859 696** (51) **A41D 27/24**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wasserfesten und atmungsaktiven Kleidungsstück mit nicht abgeklebten Nähten*  
• *Method of making a waterproof breathable garment with tape-free seams*  
• *Procédé de fabrication d'un vêtement respirable étanche avec assemblage sans bande*
- (11) **1 867 490** (51) **B41J 11/08**
- (54) • *Drucker mit Drucktiegel*  
• *Printer with platen*  
• *Imprimante avec platine*
- (11) **1 878 530** (51) **B23K 26/06**
- (54) • *Laserbestrahlungsgerät und -verfahren mit einem zwei Linsen aufweisenden Strahllaufweiter, die Linsenlagerung gegenüber den Laseroszillator durch eine Gleichung gesteuert*  
• *Laser irradiation apparatus and method using a beam expander with two lenses, the position of the latter with respect to the laser oscillator governed by an equation*  
• *Appareil et procédé d'irradiation par laser avec un expenseur comprenant deux lentilles, la position des lentilles vis-à-vis de la source laser gouvernée par une équation*
- (11) **1 887 960** (51) **A61B 19/00**
- (54) • *Nadelpositioniersystem*  
• *Needle positioning system*  
• *Système de positionnement d'aiguille*
- (11) **1 894 839** (51) **B64D 37/32**
- (54) • *Ventil zur Bildung modularer und unmodularer Strömungswege*
- (11) **1 910 647** (51) **F01D 5/30**
- (54) • *Verfahren zum Montieren eines Sicherungselements an einem Turbomaschinenrotor*  
• *Method of mounting a securing element on a turbomachine rotor*  
• *Procédé de montage d'un élément de sécurité sur un rotor de turbomachine*
- (11) **1 910 841** (51) **G01N 33/68**
- (54) • *IN VITRO PROCESS FOR DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*



- (11) **1 913 738** (51) **H04W 52/00**  
(54) • VERFAHREN, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR NUR-VORWÄRTSSTRECKEN-NACHRICHTEN  
• METHOD, WIRELESS COMMUNICATION ENTITY AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FORWARD LINK ONLY MESSAGES  
• PROCEDE, ENTITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE DE TRAITEMENT DE MESSAGES A LIAISON EN AVAL EXCLUSIVE
- (11) **1 913 740** (51) **H04W 52/00**  
(54) • VERFAHREN, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINHEIT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERARBEITUNG VON EINEM NUR-VORWÄRTSSTRECKEN-SIGNAL  
• METHOD, WIRELESS COMMUNICATION ENTITY AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROCESSING A FORWARD LINK ONLY SIGNAL  
• PROCEDE, ENTITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRAITER UN SIGNAL A LIAISON EN AVAL EXCLUSIVE
- (11) **1 917 075** (51) **A61Q 19/00**  
(54) • COMPOSITION SOUS LA FORME D'UN LIPOGEL DESTINÉE À UNE UTILISATION COSMÉTIQUE, NETTOYANTE ET PHARMACEUTIQUE
- (11) **1 920 370** (51) **A61K 31/282**  
(54) • MAGNETISCHES MEDIKAMENT, ANLEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTWURF VON MAGNETISCHEN MEDIKAMENTEN  
• MAGNETIC DRUG, MAGNETIC DRUG GUIDANCE SYSTEM AND MAGNETIC DRUG DESIGN METHOD  
• MEDICAMENT MAGNETIQUE, CIBLAGE MAGNETIQUE DU MEDICAMENT ET PROCEDE DE MISE AU POINT D'UN MEDICAMENT MAGNETIQUE
- (11) **1 922 244** (51) **B62M 25/04**  
(54) • DOPPELWIRKUNGSSHEBEL VERWENDEDE GANGSCHALTUNG FÜR EIN FAHRRAD  
• SHIFTER FOR A BICYCLE USING A DUAL ACTION LEVER  
• LEVIER DE VITESSES D'UNE BICYCLETTE AYANT UN LEVIER D'ACTION DUELLE
- (11) **1 925 312** (51) **A61K 36/484**  
(54) • Fermentierte Süssholzwurzel zur Behandlung von Komplikationen bei Diabetes mellitus  
• Fermented licorice root for treatment of complications of diabetes mellitus  
• Racine de réglisse fermentée pour le traitement des complications des diabètes mellitus
- (11) **1 928 074** (51) **H02K 5/167**  
(54) • Linearantrieb durch Spindeltrieb  
• Spindle drive linear actuator
- (11) **1 934 733** (51) **G06F 9/46**  
(54) • RATEN-PACING  
• RATE PACING  
• REGULATION DE DEBIT
- (11) **1 939 222** (51) **C08F 2/26**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGE POLYTETRAFLUORETHYLEN-EMULSION UND FEINES POLYTETRAFLUORETHYLENPULVER SOWIE DARAUSS HERGESTELLTES PORÖSES MATERIAL
- Process for producing an AQUEOUS POLYTETRAFLUOROETHYLENE EMULSION, AND POLYTETRAFLUOROETHYLENE FINE POWDER AND POROUS MATERIAL PRODUCED FROM THE SAME  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION EMULSION AQUEUSE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET POUDRE FINE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE ET MATERIAU POREUX PRODUIT A PARTIR DE CELLE-CI
- (11) **1 946 176** (51) **G02B 26/00**  
(54) • MODULATEUR INTERFEROMETRIQUE MEMS D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES AVEC CHAMP ELECTRIQUE NUL
- (11) **1 947 179** (51) **C12N 15/09**  
(54) • NEUE GENE FÜR TRANSFERASEN AROMATISCHER ACYLGRUPPEN  
• NOVEL AROMATIC ACYL GROUP TRANSFERASE GENES  
• NOUVEAUX GÈNES DE TRANSFÉRISE DE GROUPE ACYLE AROMATIQUE
- (11) **1 950 140** (51) **B65C 9/18**  
(54) • Saug- oder Druckwalze zum Transportieren von Flachmaterialzuschnitten  
• Suction or pressure roll for transporting flat material blanks  
• Cylindre d'aspiration ou de compression d'air destiné au transport de sections de matériau plat
- (11) **1 951 007** (51) **H05H 1/34**  
(54) • Parties de composants consommables pour torche à plasma
- (11) **1 951 637** (51) **C04B 38/00**  
(54) • Poröses Wabensubstrat aus verbundenen anorganischen Fasern  
• Porous honeycomb substrate formed of bonded inorganic fibers  
• Substrat poreux en nid d'abeilles formé de fibres inorganiques liées
- (11) **1 960 428** (51) **C07K 16/18**  
(54) • ANTICORPS ANTI-AMYLOIDE BETA AVEC GLYCOSYLATION DANS LA REGION VARIABLE
- (11) **1 964 289** (51) **H04W 52/02**  
(54) • PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE D'EMISSION/RECEPTION DISCONTINUE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION ELECTRIQUE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE
- (11) **1 964 503** (51) **A61B 1/00**  
(54) • ENDOSKOPIEGERÄT  
• ENDOSCOPE APPARATUS  
• APPAREIL ENDOSCOPIQUE
- (11) **1 966 899** (51) **H04B 1/707**  
(54) • Interferenzlöschung mit Leistungsschätzung und Nachführung für drahtlose Kommunikation  
• Interference cancellation using power estimation and tracking for wireless communication  
• Annulation d'interférence avec estimation de puissance et suivi pour communication sans fil
- (11) **1 969 367** (51) **G01N 33/50**  
(54) • TEST FÜR MORBUS-PARKINSON-THERAPEUTIKA  
• ASSAY FOR PARKINSON'S DISEASE THERAPEUTICS  
• ANALYSE VISANT À IDENTIFIER DES TRAITEMENTS DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **1 970 307** (51) **B65B 5/10**  
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme von Artikeln aus einer Zufuhrstation und Ablage der Artikel in den entsprechenden Blistern eines Blisterstreifens
- (11) **1 978 198** (51) **E06B 3/46**  
(54) • Zusammenbau eines Querträgers für Schiebetüren und -Fenster  
• Crosspiece assembly for sliding windows or doors  
• Assemblage transversale pour portes et fenêtres coulissantes
- (11) **1 980 496** (51) **B65D 33/16**  
(54) • Kombination einer Vorrichtung zum Verschliessen eines Verpackungslauchs und einer Verschlussklammer  
• Combination of a device for sealing a packaging tube and a clip  
• Combinaison d'un dispositif de fermeture d'un tube d'emballage et d'une agrafe
- (11) **1 984 994** (51) **H02G 11/00**  
(54) • Endklemme mit Stoßdämpfer für eine Schleppleitung  
• Stop dog with buffer for a trailing cable  
• Butée d'arrêt avec amortisseur pour un treuil à câble
- (11) **1 985 772** (51) **E04B 2/82**  
(54) • Hydraulisches Spannungssystem für ein mobiles Wandelement
- (11) **1 993 680** (51) **A63B 23/04**  
(54) • Übungsgerät  
• Exercise machine  
• Machine d'exercice
- (11) **1 996 180** (51) **A61P 31/04**  
(54) • BENZAMIDE- UND PYRIDYLAMIDE-DERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL  
• BENZAMIDE AND PYRIDYLAMIDE DERIVATIVES AS ANTIBACTERIAL AGENTS  
• DÉRIVÉS DE BENZAMIDE ET DE PYRIDYLAMIDE COMME AGENTS ANTIBACTÉRIENS
- (11) **1 996 314** (51) **B01D 53/22**  
(54) • HOHLMEMBRAN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• HOLLOW MEMBRANE AND METHOD OF PRODUCING OF SAME  
• MEMBRANE CREUSE ET SA PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 999 852** (51) **H03M 13/03**  
(54) • KONSTRUKTION VON PARITÄTSPRÜFMATRIZEN FÜR NICHTBINÄRE LDPC CODES  
• CONSTRUCTION OF PARITY-CHECK MATRICES FOR NON-BINARY LDPC CODES
- (11) **2 008 381** (51) **H04B 17/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON DURCH EIN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT ZUM GEWICHTEN MINDESTENS EINES PILOTSIGNALS VERWENDETEN LEISTUNGSINFORMATIONEN
- (11) **2 009 030** (51) **C08F 4/04**  
(54) • COMPOSITION DE RÉSINE ET ADHÉSIF THERMORÉSISTANT
- (11) **2 013 211** (51) **C07D 473/16**  
(54) • DERIVES DE PURINE UTILISES EN TANT QUE RECEPTEURS AGONIST D'ADENOSIN A2A

- (11) **2 013 213** (51) **C07D 491/04**  
(54) • VERBINDUNGEN MIT EINGESCHRÄNKTER KONFORMATION ALS CGRP REZEPTOR ANTAGONISTEN.
- (11) **2 014 065** (51) **H04M 1/02**  
(54) • VERWALTUNG DES BETRIEBS EINES SYSTEMS AUF BASIS (ZUMINDEST TEILWEISE) EINER PHYSISCH ZUGÄNGLICHEN KOMPONENTE DES SYSTEMS WIE EINE SIM-KARTE  
• MANAGING OPERATION OF A MOBILE DEVICE BASED AT LEAST IN PART ON A COMPONENT LIKE A SIM CARD BEING PHYSICALLY ACCESSIBLE/REMOVABLE  
• GESTION DU FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL MOBILE BASÉ AU MOINS EN PARTIE SUR LE FAIT QU'ON PEUT ACCÉDER PHYSIQUEMENT À UN COMPOSANT DU SYSTÈME COMME UNE CARTE À PUCE
- (11) **2 014 568** (51) **B65D 43/16**  
(54) • Kombination einer Verpackungsschachtel und einer Staubsaugerdüse  
• Combination of a packaging box and a nozzle of a vacuum cleaner  
• Combinaison d'une boîte et d'une buse d'aspirateur
- (11) **2 022 850** (51) **C12N 9/04**  
(54) • GLUCOSE DÉSHYDROGÉNASE LIANT LE FLAVINE ADÉNINE DINUCLÉOTIDE
- (11) **2 025 986** (51) **F16L 9/133**  
(54) • Rohreinheit umfassend mindestens zwei Rohre  
• Pipe unit containing at least two pipes  
• Unité de tuyau comprenant au moins deux tuyaux
- (11) **2 027 232** (51) **C09K 19/04**  
(54) • MILIEU À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (11) **2 034 548** (51) **H01M 8/04**  
(54) • Verfahren zur Verbesserung des Startverhaltens eines Brennstoffzellensystems  
• Method of improving the startability of a fuel cell system  
• Méthode pour un démarrage amélioré d'un système de pile à combustible
- (11) **2 035 326** (51) **B81B 3/00**  
(54) • SENSOR MIT DIODENPIXELN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• SENSOR HAVING DIODE PIXELS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• CAPTEUR AYANT DES PIXELS A DIODES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT CAPTEUR
- (11) **2 036 902** (51) **C07D 401/04**  
(54) • DERIVES DE L'UREE ACTIFS COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS VANILLOIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **2 037 479** (51) **H01J 1/304**  
(54) • Electron emission device, light emission apparatus including the same, and method of manufacturing the electron emission device
- (11) **2 041 285** (51) **C12N 15/53**  
(54) • Für ein langkettiger n-Alkan abbauendes Enzym kodierende Nukleinsäuremoleküle  
• Nucleic acid molecules encoding an enzyme that degrades long-chain n-alkenes  
• Acides nucléiques encodant une enzyme capable de dégrader des n-alkanes à longue chaîne
- (11) **2 042 284** (51) **B29B 7/74**  
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung einer reaktionsfähigen fließfähigen Mischung und deren Verwendung
- (11) **2 043 096** (51) **G11B 7/245**  
(54) • Zweiphotonen-Absorptions-Aufzeichnungsmedium mit Farbstoff mit einer polymerisierbaren Gruppe
- (11) **2 046 835** (51) **C07K 16/24**  
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN IL-17A
- (11) **2 049 393** (51) **B64D 13/08**  
(54) • SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR A PROTECTION ANTIGEL POUR AERONEF
- (11) **2 050 361** (51) **A47C 19/02**  
(54) • Krankenbett mit abnehmbarer Endplatte
- (11) **2 051 903** (51) **B63B 35/66**  
(54) • AGENCEMENT DE CHALAND ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN AGENCEMENT DE CHALAND
- (11) **2 052 938** (51) **B60W 50/04**  
(54) • Verfahren zur Überwachung eines Hauptsteuermodulsystems  
• Method for monitoring a main control module  
• Procédé de surveillance d'un module principal dans un système de contrôle
- (11) **2 057 010** (51) **B32B 17/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCHICHTIGEN SPRITZGUSSVERGLASUNGEN  
• METHOD FOR PRODUCING INJECTION MOLDED MULTIPLE LAYER GLAZINGS  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VITRAGES MULTICOUCHES MOULÉS PAR INJECTION
- (11) **2 058 065** (51) **B22D 17/14**  
(54) • VAKKUMDRUCKGUSSVERFAHREN UND VAKKUMDRUCKGUSSVORRICHTUNG  
• VACUUM DIE CASTING METHOD AND VACUUM DIE CASTING DEVICE  
• PROCÉDÉ COULÉE SOUS PRESSION SOUS VIDE ET DISPOSITIF COULÉE SOUS PRESSION SOUS VIDE
- (11) **2 060 465** (51) **B60W 30/06**  
(54) • PARKASSISTENZVORRICHTUNG  
• PARKING ASSIST APPARATUS  
• DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU PARKING
- (11) **2 061 193** (51) **H04L 12/56**  
(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät und Datenübertragungsverfahren zum Übertragen von Daten über mehrere verschiedene Kommunikationsnetze  
• Mobile communication terminal and data transmission method for transmitting data via a plurality of types of communication networks  
• Terminal de communications mobile et procédé de transmission de données via une pluralité de types de réseaux de communication
- (11) **2 061 762** (51) **C07D 213/74**  
(54) • PYRAZINVERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **2 063 199** (51) **F24J 2/52**  
(54) • Anordnung bestehend aus einer Befestigungsunterlage mit Photovoltaikmodulen  
• Arrangement consisting of an attachment underlay with photovoltaic modules  
• Arrangement d'un support de fixation avec modules photovoltaïques
- (11) **2 063 435** (51) **H01B 1/06**  
(54) • NOUVEL ELECTROLYTE POLYMERIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE
- (11) **2 063 680** (51) **H04W 76/02**  
(54) • Erhöhung der Wiederinitiierungseffizienz eines Funkressourcen-Steuerverfahrens (RRC) in einem drahtlosen Kommunikationssystem  
• Amélioration de l'efficacité de la ré-initiation de la procédure de contrôle de ressources radio (RRC) dans un système de communication sans fil
- (11) **2 068 766** (51) **A61F 2/12**  
(54) • Mastopexie- und Brustrekonstruktionsprothesen  
• Mastopexy and breast reconstruction prostheses  
• Prothèses de mastopexie et de reconstruction mammaire
- (11) **2 070 095** (51) **H01C 7/10**  
(54) • PULVER-ÜBERSpannungsschutz-EINRICHTUNGEN AUF MIKROVARISTORBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERS HIERFÜR  
• MICROVARISTOR-BASED POWDER OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICES AND A METHOD FOR PRODUCING A POWDER THEREFOR  
• DISPOSITIFS EN POWDRE DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS À BASE DE MICRO-VARISTANCES ET MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE POWDRE POUR CES DISPOSITIFS
- (11) **2 073 782** (51) **A61K 6/083**  
(54) • DENTALZUSAMMENSETZUNGEN MIT ORGANOGELATOREN, PRODUKTE UND VERFAHREN
- (11) **2 075 391** (51) **E04G 17/00**  
(54) • SCHALUNGSSTRUKTUR  
• FORMING STRUCTURE  
• STRUCTURE DE BANCHE
- (11) **2 079 656** (51) **B66C 13/16**  
(54) • Portalrobotersystem  
• Robotic gantry system  
• Système de portique robotique
- (11) **2 079 869** (51) **D06F 58/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES EMPFINDLICHEN TEXTILSTÜCKS  
• APPARATUS FOR TREATING A SENSITIVE TEXTILE ITEM  
• DISPOSITIF POUR TRAITER UNE PIÈCE TEXTILE DÉLICATE TEXTILSTÜCKS
- (11) **2 086 712** (51) **B23D 49/16**  
(54) • MOTORISCH BETRIEBENEN HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINER FUSSPLATTE  
• PORTABLE POWER TOOL WITH A FOOT PLATE  
• MACHINE-OUTIL PORTATIVE ACTIONNEE PAR MOTEUR AVEC PLAQUE D'ASSISE
- (11) **2 089 073** (51) **A61L 27/24**  
(54) • SYNTHETISCHE MEHRSCHICHTIGE HORNHAUTSTRUKTUREN MIT KOLLAGEN-FASERN  
• SYNTHETIC MULTI-LAYER CORNEAL STRUCTURES COMPRISING COLLAGEN FIBRES  
• STRUCTURES SYNTHÉTIQUES MULTICOUCHES CORNÉENNES COMPRENANT DES FIBRES DE COLLAGÈNE
- (11) **2 089 186** (51) **B24B 37/04**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES HALBLEITERWAFERS



- APPARATUS FOR POLISHING A SEMI-CONDUCTOR WAFER
- DISPOSITIF DE POLISSAGE D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **2 089 458** (51) **C08J 7/00**
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER ROLLNEIGUNG BEI MEHRSCICHTIGEN BAHNEN
- METHOD, SYSTEM AND ITS USE FOR CONTROLLING CURL IN MULTI-LAYER WEBS
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET UTILISATION DUDIT SYSTÈME POUR CONTRÔLER UN ROULAGE DANS DES BANDES MULTICOUCHES
- (11) **2 094 192** (51) **A61F 2/90**
- (54) • GERÄT ZUR MINIMIERUNG VON DURCHFUSSSTÖRUNGEN IN EINEM GESTENTETEN BEREICH EINES LUMENS
- APPARATUS FOR MINIMIZING FLOW DISTURBANCES IN A STENTED REGION OF A LUMEN
- APPAREIL PERMETTANT DE MINIMISER LES PERTURBATIONS DU DÉBIT DANS UNE ZONE D'UNE LUMIÈRE ÉQUIPÉE D'UNE ENDOPROTHÈSE
- (11) **2 096 496** (51) **G03G 11/00**
- (54) • Toner, Entwickler, Tonerbehälter und Bildzeugungsverfahren
- Toner, developer, toner container and image forming method
- Toner, développeur, récipient de toner et procédé de formation d'images
- (11) **2 097 002** (51) **A61B 5/103**
- (54) • DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR L'ACQUISITION D'UN PROFIL DE FOULEE
- (11) **2 097 236** (51) **B29B 17/02**
- (54) • SORTIERVORRICHTUNG FÜR LAMINARES MATERIAL
- LAMINAR MATERIAL SORTING APPARATUS
- APPAREIL DE TRI DE MATÉRIAU LAMINAIRE
- (11) **2 098 009** (51) **H04L 9/32**
- (54) • Mechanismus zur Ansteuerung einer Absenkvorrichtung
- Sink device addressing mechanism
- Mécanisme d'adressage de dispositifs récepteurs
- (11) **2 103 508** (51) **B62D 55/08**
- (54) • Crawler travel unit
- (11) **2 105 255** (51) **B24B 37/04**
- (54) • Wafer
- Wafer
- Plaquette
- (11) **2 108 423** (51) **B01D 15/18**
- (54) • Chromatographie en lit mobile simulé pour composés fortement retenus
- (11) **2 110 317** (51) **B65B 5/08**
- (54) • Vorrichtung zur Übergabe von in einem Vorratsbehälter gelagertem Schüttgut
- (11) **2 116 179** (51) **A61B 3/107**
- (54) • Optisches Gerät zur Überprüfung von Augen und Verfahren zur Überprüfung von Augen mit dem optischen Gerät
- Optical apparatus for the examination of the eye, and method for eye examination with the optical apparatus
- Appareil optique pour examiner les yeux, et procédé pour examiner les yeux à l'aide d'appareil optique
- (11) **2 119 456** (51) **A61K 49/00**
- (54) • Zweiphotonensonde zur Echtzeit-Beobachtung intrazellulärer freier Zinkionen, Verfahren zur Herstellung der Sonde und Verfahren zur Echtzeit-Beobachtung der intrazellulären freien Zinkionen unter Verwendung der Sonde
- Sonde à deux photons pour l'observation à temps réel d'ions zinc libres intracellulaires, procédé de préparation de la sonde et procédé pour l'observation à temps réel d'ions zinc libres intracellulaires à l'aide de la sonde
- (11) **2 125 939** (51) **C08J 3/24**
- (54) • ISOCYANAT- UND DIISOCYANATVERBINDUNGEN ZUR ANVERNETZUNGSMINIMIERUNG SOWIE DIISOCYANATVERBINDUNGEN ZUR HÄRTUNGSFÖRDERUNG BEI VERNETZBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN
- ISOCYANATE AND DIISOCYANATE COMPOUNDS FOR MINIMIZING SCORCH AND DIISOCYANATE COMPOUNDS FOR PROMOTING CURE IN CROSSLINKABLE COMPOSITIONS
- COMPOSÉS ISOCYANATES ET DIISOCYANATES POUR MINIMISER LE GRIFFAGE ET COMPOSÉS DIISOCYANATE POUR FAVORISER LE DURCISSEMENT DES COMPOSITIONS RÉTICULABLES
- (11) **2 126 543** (51) **G01N 3/56**
- (54) • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR LE CALIBRAGE DE LA DÉTERMINATION TRIBOMÉTRIQUE DE L'USURE AU MOYEN DE L'ACTIVITÉ D'ISOTOPES RADIOACTIFS
- (11) **2 128 179** (51) **C08F 212/00**
- (54) • Festphasenträger für die Nukleinsäuresynthese
- Support en phase solide pour synthèse d'acide nucléique
- (11) **2 133 292** (51) **B65G 47/14**
- (54) • Vorrichtung zum Sortieren und Ausrichten von ungeordneten Kunststoffbehältern
- Apparatus for unscrambling and aligning bulk plastic containers
- Appareil pour débrouiller et aligner des conteneurs plastiques en vrac
- (11) **2 134 001** (51) **H04B 1/707**
- (54) • Zellensuchvorrichtung mit vereinfachtem RAM
- Cell search apparatus with simplified RAM
- Appareil de recherche de cellule avec une mémoire RAM simplifiée
- (11) **2 137 778** (51) **H01M 10/44**
- (54) • LADEVERFAHREN FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
- METHOD TO CHARGE A LITHIUM SECONDARY BATTERY
- PROCÉDE DE CHARGE POUR UNE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (11) **2 138 451** (51) **B81C 1/00**
- (54) • Procédé de fabrication d'un composant électromécanique MEMS/NEMS dans un matériau monocristallin
- (11) **2 143 117** (51) **H01G 4/40**
- (54) • COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE BLINDAGE SANS CONTACT ÉLECTRIQUE
- (11) **2 143 438** (51) **A61K 38/17**
- (54) • Compositions and methods for the diagnosis and treatment of tumors
- (11) **2 144 384** (51) **H04B 17/00**
- (54) • Mobilstation mit einer adaptiven Modulationssteuerung
- Mobile station with an adaptive modulation control
- Station mobile avec un contrôle adaptatif de modulation
- (11) **2 146 796** (51) **B01F 7/04**
- (54) • MÉLANGEUR À BÉTON ET À MÉLANGES SIMILAIRES DONT L'INTÉRIEUR EST FACILE ET SANS DANGER À NETTOYER
- (11) **2 147 410** (51) **G06T 11/00**
- (54) • Kegelstrahl-CT-Rekonstruktion zur Aufnahmezeit
- Reconstruction en ligne de tomographie à faisceau conique
- (11) **2 150 489** (51) **C01B 17/66**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DITHIONIT UND SEINE VERWENDUNG
- METHOD FOR PREPARING DITHIONITE AND USE THEREOF
- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DITHIONITE ET SON UTILISATION
- (11) **2 156 024** (51) **F01N 3/20**
- (54) • PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UN RÉACTIF DEVANT ÊTRE INTRODUIT DANS LA ZONE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN ŒUVRE CE PROCÉDÉ
- (11) **2 157 787** (51) **H04N 5/64**
- (54) • Bloc de touches de contrôle pour récepteur de télévision
- (11) **2 160 563** (51) **F41A 23/24**
- (54) • LANCEUR DOTÉ D'UN MAGASIN
- (11) **2 160 977** (51) **A61B 5/05**
- (54) • Sensoranordnung und Verfahren zur Bestimmung des Zustandes einer Struktur
- Sensor assembly and method for determining the condition of a structure
- Agencement de capteur et procédé destinés à déterminer l'état d'une structure
- (11) **2 161 032** (51) **A61P 17/02**
- (54) • Wundheilung durch Verabreichung von menschlichem IL-18
- Healing of wounds by administering human IL-18
- Cicatrisation de plaies en administrant de l'IL-18 humain
- (11) **2 165 091** (51) **F16G 11/10**
- (54) • DISPOSITIF DE BLOCAGE DE CORDE
- (11) **2 168 486** (51) **A61B 6/00**
- (54) • Modulares System zur Brustdiagnose und -intervention
- (11) **2 170 715** (51) **B65D 5/66**
- (54) • SCHACHTEL FÜR RAUCHARTIKEL UND ZUSCHNITTSATZ ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **2 173 267** (51) **A61B 17/72**
- (54) • IMPLANTATVORRICHTUNG ZUR GEWEBE-UND/ODER KNOCHENDISTRAKTION
- IMPLANT DEVICE FOR TISSUE AND/OR BONE DISTRACTION
- DISPOSITIF D'IMPLANT POUR DISTRACTION TISSULAIRE ET/OU OSSEUSE
- (11) **2 176 253** (51) **C07D 405/14**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ODER REINIGUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL ODER VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL-HYDROHALID-SALZ



- (11) **2 177 598** (51) **C11B 9/00**  
(54) • L'utilisation des isomères de l'acide bicyclo [2.2.1]hept-5-ène-2-carboxylique, ester éthylique dans des compositions de parfums et compositions de parfums
- (11) **2 179 276** (51) **G01N 27/414**  
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Gaskomponenten in Gasgemischen  
• Method to determine gaseous components in gas mixtures  
• Procédé de détermination des composants gazeux dans mélanges de gaz
- (11) **2 180 083** (51) **C23C 22/06**  
(54) • Oberflächenbehandlung für Titanium, Legierungen mit Titanium, Legierungen mit Titanioxyden zur Verwendung in der Medizin, Chirurgie und bei der Transplantation  
• Surface treatment for titanium, alloys, containing titanium, alloys containing titanium oxides, for medical, surgical and implantological use  
• Traitement de surface pour le titane, des alliages contenant du titane, des alliages contenant des oxydes de titane, pour des utilisations médicales, chirurgicales et implantologiques
- (11) **2 181 208** (51) **D01F 6/76**  
(54) • FILS COURTS FILÉS RÉSISTANT À LA FLAMME FABRIQUÉS AVEC DES MÉLANGES DE FIBRES DÉRIVÉES DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE, FIBRES DE FAIBLE THERMORÉTRACTION, FIBRES RÉSISTANT À LA FLAMME ET FIBRES ANTISTATIQUES, ET TISSUS ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS AVEC LESDITS FILS
- (11) **2 187 427** (51) **H01J 37/317**  
(54) • Procédé pour l'exposition sans masque à un faisceau de particules
- (11) **2 193 670** (51) **H04W 4/06**  
(54) • STEUERUNG VON RUNDfunk-OVERHEAD-MELDUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• REGULATING BROADCAST OVERHEAD MESSAGES WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM  
• RÉGULATION DE MESSAGES DE SERVICE DE DIFFUSION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (11) **2 194 961** (51) **A61K 8/60**  
(54) • Verfahren zur Haarbehandlung  
• Method of treating hair  
• Procédé de traitement des cheveux
- (11) **2 196 440** (51) **C03B 33/03**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung, um eine Glasscheibe entlang einer Ziellinie zu schneiden
- (11) **2 196 948** (51) **G06K 19/00**  
(54) • Objet portatif couplé inductivement à une station fixe et comportant des moyens de contrôle du gain
- (11) **2 199 417** (51) **C22B 1/248**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUND-BRIKETTES AUS KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL UND ÖLHALTIGEN STÄUBEN DER ROHEISEN- UND STAHLERZEUGUNG
- METHOD FOR PRODUCING BRIQUETTES WITH CARBONACEOUS MATERIAL INCORPORATED THEREIN BY USE OF OIL-CONTAINING IRON AND STEELMAKING PLANT DUSTS
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BRIQUETTES INCORPORANT UNE MATIÈRE CARBONÉE ET DES POUSSIÈRES HUILEUSES PROVENANT D'INSTALLATIONS SIDÉRURGIQUES
- (11) **2 201 068** (51) **C08L 83/04**  
(54) • HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS
- (11) **2 203 114** (51) **A61B 5/00**  
(54) • DISPOSITIF DE MESURE MEDICAL POUR MESURE D'IMPEDANCE BIOELECTRIQUE
- (11) **2 205 496** (51) **B65D 30/20**  
(54) • Gefäß zur Verarbeitung eines biopharmazeutischen Produkts mit Schutzmittel, Einrichtung und Verfahren  
• Vessel for processing a biopharmaceutical product including protection means, device and method  
• Récipient de traitement d'un produit biopharmaceutique comprenant des moyens de protection, dispositif et procédé
- (11) **2 206 569** (51) **B23B 3/06**  
(54) • Verfahren zur Herstellung mehrerer bearbeiteter Werkstücke aus einem Rohteil  
• Method for producing several machined workpieces from an unmachined part  
• Procédé de fabrication de plusieurs pièces usinées à partir d'une ébauche
- (11) **2 210 087** (51) **G01N 30/84**  
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ISOTOPE-RATIO ANALYSIS
- (11) **2 211 563** (51) **H04R 25/00**  
(54) • Method and apparatus for blind source separation improving interference estimation in binaural Wiener filtering
- (11) **2 211 573** (51) **H04W 36/10**  
(54) • Methods of handling radio bearer resumption, wireless communication device and wireless communication system thereof  
• Procédés de gestion de reprise de porteuse radio, dispositif de communication sans fil et son système de communication sans fil
- (11) **2 219 477** (51) **A23L 1/30**  
(54) • COMPOSITION DESTINÉE A LA REGULATION DU METABOLISME DES LIPIDES
- (11) **2 220 049** (51) **C07D 233/32**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORLÄUFERN FÜR L-3,4-DIHYDROXY-6-[18F]FLUOR-PHENYLALANIN UND 2-[18F]FLUOR-L-TYROSIN UND DEREN ALPHA-METHYLIERTEN DERIVATEN UND DIE VORLÄUFER  
• METHOD FOR PRODUCING PRECURSORS FOR L-3,4-DIHYDROXY-6-[18F]FLUOROPHENYLALANINE AND 2-[18F]FLUORO-L-TYROSINE AND THE ALPHA-METHYLATED DERIVATIVES THEREOF, AND THE PRECURSORS
- PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PRÉCURSEURS DE L-3,4-DIHYDROXY-6-[18F]FLUOROPHENYLALANINE ET DE 2-[18F]FLUORO-L-TYROSINE ET DE LEURS PRÉCURSEURS
- (11) **2 220 950** (51) **A24C 5/356**  
(54) • Entleermagazin und Verfahren zum Entleeren von mit stabförmigen Produkten gefüllten Schragen, insbesondere Schachtschragen sowie Einrichtung zum Zusammenführen von Massenströmen insbesondere für ein Entleermagazin
- (11) **2 223 768** (51) **B23K 20/10**  
(54) • Procédé de fabrication de dispositifs d'évaporation pour réfrigérateurs avec serpentin en aluminium connecté à une lame en aluminium
- (11) **2 227 380** (51) **B29C 70/76**  
(54) • FLÄCHIGES FASSADENSYSTEM  
• PLANAR FAÇADE SYSTEM  
• SYSTÈME DE FAÇADE PLAN
- (11) **2 228 170** (51) **B23Q 3/06**  
(54) • Verwendung einer Werkstücksspannvorrichtung mit Spanngurt zum Spannen einer Turbinenschaukel  
• Use of a workpiece clamping device with clamping belt to clamp a turbine blade  
• Utilisation d'un dispositif de serrage de pièce avec sangle de serrage pour serrer une aube de turbine
- (11) **2 232 731** (51) **H04B 7/185**  
(54) • Frequenzteilung in einer Kommunikationsanordnung.  
• Frequency sharing in a communication system.  
• Partage de fréquences dans un système de communication.
- (11) **2 236 808** (51) **F02M 55/02**  
(54) • System de carburant pour moteur à injection directe  
• Kraftstoffsystem für einen Direkteinspritzmotor
- (11) **2 240 075** (51) **A61B 5/0408**  
(54) • CONNECTEUR D'ELECTRODE BLINDE
- (11) **2 248 486** (51) **A61F 2/24**  
(54) • OKKLUSIONSVORRICHTUNG FÜR EINE ÖFFNUNG IN EINER KÖRPERWAND  
• DEVICE FOR OCCLUDING A HOLE IN A BODY WALL  
• DISPOSITIF D'OCCLUSION D'UNE OUVERTURE EXISTANT DANS UNE PAROI CORPORELLE
- (11) **2 248 524** (51) **A61K 31/55**  
(54) • MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON STRESSBEDINGTER HARNINKONTINENZ UND VORSORGEUNTERSUCHUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• AGENTS PREVENTIFS/REMEDES POUR L'INCONTINENCE DE STRESS ET PROCEDE DE SELECETION DE CEUX-CI
- (11) **2 250 884** (51) **A01N 1/02**  
(54) • NEUE A-GALACTOSIDASEN  
• NOUVELLES A-GALACTOSIDASES
- (11) **2 252 286** (51) **A61K 31/357**  
(54) • ASSOCIATION ENTRE UN SEL DE BISTHIAZOLIUM OU L'UN DE SES PRECURSEURS ET L'ARTEMISININE OU L'UN DE SES DERIVES POUR LE TRAITEMENT DU PALUDISME SEVERE
- (11) **2 253 013** (51) **H01L 21/336**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines FinFETS mit getrennten Gates  
• METHOD FOR FABRICATING A FINFET WITH SEPARATE GATES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À AILLETES À GRILLES SÉPARÉES

- (11) **2 253 024** (51) **H01L 31/058**  
(54) • *Energieversorgungsanordnung mit als Dachziegel ausgestalteten Energiepanels*  
• *Energy supply device with energy panels in the form of roof tiles*  
• *Dispositif d'alimentation en énergie comportant des panneaux énergétiques conçus sous forme de tuiles*
- (11) **2 254 765** (51) **B60J 7/06**  
(54) • *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT POUR ELEMENTS COULISSANTS ASSOCIES A UN SYSTEME DE TRANSPORT, ET SYSTEME DE TRANSPORT AINSI EQUIPE*
- (11) **2 254 874** (51) **C07D 251/60**  
(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLAMINE DE GRANDE PURETÉ À PARTIR D'URÉE*
- (11) **2 255 252** (51) **G03F 7/20**  
(54) • *LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG FÜR DEN EXTREM UV STRAHLUNGSBEREICH MIT EINEM SORPTIONSELEMENT FÜR FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN UND UMFASSEND EIN GETTERMATERIAL*  
• *APPAREIL DE LITHOGRAPHIE UTILISANT UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET EXTRÊME ET AYANT UN ÉLÉMENT DE SORPTION POUR DES COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS COMPRENANT UN MATÉRIAU GETTER*
- (11) **2 256 583** (51) **G06F 1/16**  
(54) • *AKTIVES COMPUTERGEHÄUSE*
- (11) **2 258 052** (51) **H04B 7/04**  
(54) • *Vereinfachte Beeinträchtigungsmatrixberechnung zur SINR-Schätzung*  
• *Simplified impairments matrix calculation for SINR estimation*  
• *Calcul simplifié d'une matrice de dégradation pour une estimation du rapport signal sur interférence plus bruit (SINR)*
- (11) **2 259 428** (51) **H03K 5/156**  
(54) • *Automatische Steuerung eines Taktastverhältnis*
- (11) **2 259 975** (51) **B65D 71/70**  
(54) • *VERPACKUNGSANORDNUNG VON STAEBELBAREN VERPACKUNGEN*
- (11) **2 259 996** (51) **B81C 3/00**  
(54) • *Mikrohalterung für eine Mikrokanalplatte*  
• *Micro-fixture for a micro-channel plate*  
• *Micro-dispositif de fixation pour une plaque à microcanaux*
- (11) **2 259 997** (51) **B81C 5/00**  
(54) • *MIKROMECHANISCHES TEIL AUS EINEM SILIZIUM-METALL-VERBUND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- (11) **2 261 003** (51) **B29C 47/12**  
(54) • *Extrudierkopf zum extrudieren eines rohrförmigen Produkts*
- (11) **2 262 138** (51) **H04J 3/06**  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUM SENDEN UND ZUM EMPFANGEN VON DATEN IN UND AUS EINEM NETZWERK MIT EINER NETZWERKSRATE UNTER VERWENDUNG EINES PHASENREGELKREISES, ABTASTRATENNUMWANDLUNG ODER MIT EINER AUS DER NETZWERKSRATENRATE ERZEUGTEN TAKTSYNCHRONISIERUNG*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ENVOYER ET DE RECEVOIR DES DONNEES VERS ET DEPUIS UN RESEAU A UNE FREQUENCE DE TRAMES DE RESEAU AU MOYEN D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE, CONVERSION DE LA FREQUENCE D'ECHANTILLON, OU HORLOGES DE SYNCHRONISATION GENEREES A PARTIR DE LA FREQUENCE DE TRAME DE RESEAU*
- (11) **2 264 292** (51) **F01N 3/08**  
(54) • *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
- (11) **2 270 458** (51) **G01M 3/20**  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Lecksuche*
- (11) **2 272 711** (51) **B60N 2/34**  
(54) • *Eine Sitzeinheit für ein Fahrzeug*  
• *A seat unit for a passenger vehicle*  
• *Une unité de sièges pour véhicule*
- (11) **2 276 756** (51) **C07D 401/12**  
(54) • *HYDROXYMÉTHYL PYRROLIDINES EN TANT QU'AGONISTES DE RÉCEPTEUR BÉTA 3 ADRENERGIQUE*
- (11) **2 278 718** (51) **H03M 13/00**  
(54) • *Dekodieren von Kettenreaktionscodes durch Inaktivierung wiederhergestellter Symbole*  
• *Decoding of chain reaction codes through inactivation of recovered symbols*  
• *Décodage de codes de réaction en chaîne par inactivation de symboles récupérés*
- (11) **2 282 365** (51) **H01M 2/16**  
(54) • *Teilvernetzter klebstoffgestützter poröser Film für Batterie Separatoren und seine Verwendung*
- (11) **2 283 473** (51) **G08B 21/04**  
(54) • *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DES ACTIVITES QUOTIDIENNES D'UNE PERSONNE*
- (11) **2 284 044** (51) **B60R 16/023**  
(54) • *Fahrzeug und Verfahren zum Betreiben eines abgestellten Fahrzeugs mit unbeaufsichtigte Kindern oder Tieren*
- (11) **2 285 098** (51) **H04N 5/335**  
(54) • *Solid-state image pickup device and driving method thereof, and electronic apparatus*
- (11) **2 289 882** (51) **C07D 241/08**  
(54) • *Dérivés de 3-oxopiperazinium comme agonistes du facteur de croissance nerveuse et leur utilisation en tant que médicaments*
- (11) **2 289 945** (51) **C08B 37/00**  
(54) • *Réticulation de polysaccharides de faible et forte masse moléculaire; préparation d'hydrogels monophasiques injectables; polysaccharides et hydrogel obtenus*
- (11) **2 289 970** (51) **C08G 63/91**  
(54) • *Biocompatible polymers, their process of manufacture and compositions containing them*
- (11) **2 290 539** (51) **G06F 9/455**  
(54) • *Erkennung der virtuellen Topologie einer Konfiguration*
- (11) **2 290 867** (51) **H04L 1/18**  
(54) • *Système d'émission d'informations sur la capacité de la mémoire tampon d'un protocole de demande de répétition automatique hybride dans un système de communications d'accès sans fil à large bande*
- (11) **2 290 868** (51) **H04L 1/18**  
(54) • *Système de réception d'informations sur la capacité de la mémoire tampon d'un protocole de demande de répétition automatique hybride dans un système de communications d'accès sans fil à large bande*

## I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 404 211** (51) **A61B 1/267**  
(71) Vygon, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
- (11) **1 452 134** (51) **A61B 5/087**  
(71) Health Solutions, S.L., Calle Balmes 233- 2- 2, 08006 Barcelona, ES
- (11) **1 545 666** (51) **A61M 5/32**  
(71) Vygon, 5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen, FR
- (11) **1 776 019** (51) **A61K 36/06**  
(71) RE.NA.CO. S.A.S. DI RAVANELLO F. & C., Via Ponte di Pietra, 3 - Fraz. Nogarè, 31035 Crocetta del Montello (TV), IT
- (11) **1 935 747** (51) **B61L 23/06**  
(71) Dual Inventive Holding B.V., Nijverheidsweg 23c, 5071 NL Udenhout, NL
- (11) **1 935 748** (51) **B61L 23/06**  
(71) Dual Inventive Holding B.V., Nijverheidsweg 23c, 5071 NL Udenhout, NL
- (11) **2 063 263** (51) **G01N 27/28**  
(71) Hach Lange Särl (Hach Lange GmbH), Route de Compois 6, 1222 Vérenaz, CH
- (11) **2 166 975** (51) **A61B 19/08**  
(71) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
- (11) **2 206 635** (51) **B61L 23/06**  
(71) Dual Inventive Holding B.V., Nijverheidsweg 23c, 5071 NL Udenhout, NL
- (11) **2 236 386** (51) **B61L 23/06**  
(71) Dual Inventive Holding B.V., Nijverheidsweg 23c, 5071 NL Udenhout, NL
- (11) **2 245 616** (51) **G09G 5/02**  
(71) Reality Check Systems, Inc., 6100 Melrose Avenue, Los Angeles CA 90038, US
- (11) **2 262 464** (51) **A61J 1/20**  
(71) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
- (11) **2 282 805** (51) **A61M 39/04**  
(71) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR



**Teil B / Part B / Partie B**

- (71) Vygon, 5. rue Adeline, 95440 Ecouen, FR  
(11) **1 587 557** (51) **A61M 5/00**  
(11) **1 689 343** (51) **A61J 15/00**  
(11) **1 720 599** (51) **A61M 39/10**  
(11) **1 843 804** (51) **A61L 29/14**  
(11) **1 846 075** (51) **A61M 25/02**  
(11) **2 121 116** (51) **A61M 39/22**  
(11) **2 170 448** (51) **A61M 25/00**

**I.12(9)**

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

**Teil A / Part A / Partie A**

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 913 244** (51) **B29C 49/32**  
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 939 972** (51) **H01J 37/32**  
(71) OEM Group, Inc, 2120 W. Guadalupe Road, Gilbert AZ 85233, US
- (11) **0 969 378** (51) **G06F 12/02**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (11) **0 980 097** (51) **H01L 23/532**  
(71) ULVAC, INC., No. 2500, Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 041 134** (51) **C10M 163/00**  
(71) Afton Chemical Intangibles LLC, 500 Spring Street, Richmond, VA 23219, US
- (11) **1 073 710** (51) **C12Q 1/68**  
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **1 112 550** (51) **H01L 21/00**  
(71) August Technology Corporation, 4900 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US  
Rudolph Technologies, Inc., P.O. Box 1000, Flanders, NJ 07836, US
- (11) **1 126 637** (51) **H04B 7/26**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, JP
- (11) **1 128 301** (51) **G06F 17/60**  
(71) Sovereign Software LLC, 233 S. Wacker Drive, Suite 9425, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 154 707** (51) **A24D 3/06**  
(71) Filtrona Porous Technologies Corp., 1625A Ashton Park Drive, Colonial Heights VA 23834, US
- (11) **1 178 468** (51) **G10L 19/14**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- (11) **1 179 603** (51) **C21D 8/12**  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi -2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **1 182 587** (51) **G06F 17/30**  
(71) Comverse, Ltd, 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, Tel Aviv 69710, IL
- (11) **1 184 851** (51) **G11B 7/007**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 192 280** (51) **C12N 15/12**  
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **1 214 351** (51) **C07K 14/715**  
(71) Merck Serono Biodevelopment, 37, rue Saint-Romain, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 247 191** (51) **G06F 15/16**  
(71) Crystal Development Consulting Services, L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 252 359** (51) **C23C 16/00**  
(71) OEM Group, Inc, 2120 W. Guadalupe Road, Gilbert AZ 85233, US
- (11) **1 254 595** (51) **G01N 1/10**  
(71) S.A.E. Afikim Milking Systems Agricultural Cooperative Ltd., Kibbutz Afikim, 15148 Doar-Na Emek HaYarden, IL
- (11) **1 272 760** (51) **F04D 15/00**  
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (11) **1 274 949** (51) **F16D 41/08**  
(71) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
- (11) **1 275 249** (51) **H04N 7/16**  
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (11) **1 300 192** (51) **B01J 23/72**  
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **1 315 573** (51) **B05B 1/02**  
(71) Medspray XMEMS B.V., Colosseum 23, 7521 PV Enschede, NL
- (11) **1 329 056** (51) **G06F 17/30**  
(71) Yogogo Limited, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB
- (11) **1 379 683** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Merck Serono Biodevelopment, 37, rue Saint-Romain, 69008 Lyon, FR
- (11) **1 394 815** (51) **G21K 1/06**  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 403 911** (51) **H01L 21/20**  
(71) National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP  
Fuji Electric Holdings Co., Ltd., 1-1 Tanabe-shinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (11) **1 404 899** (51) **C25D 5/02**  
(71) Replisaurus Group SAS, Le Soleil Levant, Immeuble Sendai 11 chemin des Anciennes Vignes, 69410 Champagne au Mont d'Or, FR

- (11) **1 414 609** (51) **B23K 1/00**  
(71) NuvoTronics, LLC, 7586 Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US
- (11) **1 417 091** (51) **B31F 1/07**  
(71) Faus Group, Inc., 100 Marine Drive, Calhoun, GA 30701, US
- (11) **1 420 762** (51) **A61K 9/16**  
(71) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham MA 02451, US
- (11) **1 425 272** (51) **C07D 261/20**  
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT  
(84) AT
- (11) **1 427 094** (51) **H02M 7/538**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 428 062** (51) **G02C 5/22**  
(71) 180s, Inc., 700 S. Caroline Street, Baltimore, MD 21231, US
- (11) **1 432 143** (51) **H04B 7/005**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 432 359** (51) **A61B 17/122**  
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 439 491** (51) **G06K 9/46**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 442 151** (51) **C22F 1/10**  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
Nazmy, Mohamed, Zelglistrasse 30, 5442 Fislisbach, CH  
Rösler, Joachim, Lammer Heide 161, 38116 Braunschweig, DE  
Schnell, Alexander, Buchenweg 2, 5400 Baden, CH  
Tönnies, Christoph, Rauchensteinstrasse 12, 5200 Brugg, CH
- (11) **1 454 430** (51) **H04B 10/00**  
(71) Cedar Point Communications, LLC, 16 Route 111 - Building 3, Derry NH 03038, US
- (11) **1 455 365** (51) **G21K 7/00**  
(71) Carl Zeiss SMS GmbH, Betriebsstätte Oberkochen, 73446 Oberkochen, DE  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 493 017** (51) **G01N 21/39**  
(71) CASCADE TECHNOLOGIES LTD, 141 St James Road, Glasgow G4 0LT, GB
- (11) **1 496 722** (51) **H04R 1/10**  
(71) Nap Enterprise Co., Ltd., Astoll Hakata Building 1F, 4-29-46, Chiyo, Hakata-ku Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- (11) **1 500 867** (51) **F21S 8/10**  
(71) OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Straße 1, 81543 München, DE
- (11) **1 503 713** (51) **A61J 3/07**  
(71) B.L. Mediterraneo S.r.l., Galleria Cavour 4, 40100 Bologna, IT



- (11) **1 508 855** (51) **G06F 9/455**  
(71) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 509 894** (51) **G08B 17/10**  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 513 066** (51) **G06F 9/54**  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatcho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 513 251** (51) **H02P 9/00**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 522 271** (51) **A61C 8/00**  
(71) Biotech International, 305, allée de Cra-ponne, 13300 Salon-de-Provence, FR
- (11) **1 528 199** (51) **E05B 65/00**  
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 535 148** (51) **G06F 9/44**  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 535 834** (51) **B64C 1/40**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 538 686** (51) **H01M 2/16**  
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (11) **1 542 769** (51) **A61M 16/06**  
(71) Somnatics Global Pte. Ltd., 138 Cecil Street 03-01 Cecil Court, Singapore 69538, SG
- (11) **1 543 020** (51) **C07H 21/04**  
(71) VGX Pharmaceuticals, LLC, 1787 Sentry Parkway West Building 18, Suite 400, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **1 545 696** (51) **A61N 1/32**  
(71) International Rehabilitative Sciences, Inc., P. O. Box 872650, Vancouver, WA 98687, US
- (11) **1 548 351** (51) **F16P 3/14**  
(71) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **1 550 495** (51) **B01D 53/50**  
(71) VALDI, Boulevard De La Boissonnette Feurs, 42110 Feurs, FR
- (11) **1 558 922** (51) **G01N 27/26**  
(71) Ampere Life Sciences, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 571 998** (51) **A61B 6/00**  
(71) Eos Imaging, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
- (11) **1 585 353** (51) **H04Q 7/32**  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 590 418** (51) **C09K 5/06**  
(71) Rubitherm Technologies GmbH, Sperenber-ger Straße 5a, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 600 427** (51) **C03C 15/00**  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 607 268** (51) **B60Q 1/14**  
(71) SC2N, 76 rue Auguste Perret - Zi Europarc, 94042 Creteil Cedex, FR
- (11) **1 630 333** (51) **E05D 5/02**  
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 631 293** (51) **A61K 31/52**  
(71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
- (11) **1 631 591** (51) **C07K 16/22**  
(71) FIBROGEN, INC., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
- (11) **1 635 276** (51) **G06F 19/00**  
(71) Hitachi Solutions, Ltd., 4-12-7, Higashishi-nagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (11) **1 639 510** (51) **G06F 17/50**  
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (11) **1 642 366** (51) **B23K 9/095**  
(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (11) **1 643 796** (51) **H04Q 11/04**  
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 645 339** (51) **B05D 5/06**  
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (11) **1 649 209** (51) **F21S 2/00**  
(71) RIDI - Leuchten GmbH, Hauptstrasse 31-33, 72417 Jungingen, DE
- (11) **1 659 841** (51) **H05K 3/42**  
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (11) **1 663 631** (51) **B30B 9/16**  
(71) Domus International S.A., 28, Avenue de la Faïencerie, 1510 Luxembourg, LU
- (11) **1 663 632** (51) **B30B 9/16**  
(71) Domus International S.A., 28, Avenue de la Faïencerie, 1510 Luxembourg, LU
- (11) **1 668 662** (51) **G21K 5/10**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 669 398** (51) **C09K 21/12**  
(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
- (11) **1 671 495** (51) **G06F 17/30**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-si 305-350, KR
- (11) **1 678 559** (51) **G03F 7/20**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 679 455** (51) **F16H 59/02**  
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, Fairlane Plaza South, Suite 800 350 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 680 940** (51) **H04Q 7/38**  
(71) Tectia Oyj, Kumpulantie 3, 00520 Helsinki, FI
- (11) **1 682 536** (51) **C07D 405/06**  
(71) AstraZeneca UK Limited, 2 Kingdom Street, London W2 6BD, GB
- (11) **1 688 772** (51) **G02B 6/42**  
(71) NuvoTronics, LLC, 7586 Peppers Ferry Loop, Radford, VA 24141, US
- (11) **1 692 513** (51) **G01N 33/577**  
(71) NANOGEN, INC., 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 693 480** (51) **C23C 8/28**  
(71) CENTRAL RESEARCH INSTITUTE OF ELECTRIC POWER INDUSTRY (CRIEPI), 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **1 695 148** (51) **G03F 7/20**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 700 163** (51) **G03F 7/20**  
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6665, 5504 DT Veldhoven, NL
- (11) **1 701 755** (51) **A61M 5/19**  
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 704 045** (51) **B32B 3/00**  
(71) Surface Technologies GmbH & Co. KG, An der Birkenpfehlheide 6, 15837 Baruth, DE
- (11) **1 704 052** (51) **B41F 9/06**  
(71) KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
- (11) **1 707 780** (51) **F02D 9/10**  
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 53 rue Baudin, 92300 Levallois Perret, FR
- (11) **1 708 772** (51) **A61M 5/50**  
(71) Unitract Syringe Pty Ltd, Suite 3, Level 11 1 Chifley Square, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 715 769** (51) **A43B 3/16**  
(71) Sure Foot Corporation, P.O. Box 12049, Grand Forks, ND 58208-2049, US
- (11) **1 719 175** (51) **H01L 23/552**  
(71) MMIC Solutions Ltd, Aubrey's Farm Bromesborough, Herefordshire HR8 1RZ, GB
- (11) **1 724 287** (51) **C08B 37/08**  
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (11) **1 727 502** (51) **A61F 5/01**  
(71) Vision Quest Industries Incorporated, dba V Q Orthocare, 18011 Mitchell South, Irvine, CA 92614-6007, US
- (11) **1 727 611** (51) **B01D 61/50**  
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 727 502** (51) **A61F 5/01**  
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, Weender Landstr. 94-108, 37075 Göttingen, DE
- (84) DE
- (11) **1 730 299** (51) **C12Q 1/56**  
(71) Baxter International Inc., One Baxter Park-way, Deerfield, IL 60015, US
- (11) **1 730 299** (51) **C12Q 1/56**  
(71) Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH

- (11) **1 749 739** (51) **B63B 39/14**  
(71) Bravo Ramos, M<sup>o</sup> del Rosario, Calle del Tamarindo 18, 3<sup>o</sup>C, 28935 Móstoles (Madrid), ES  
Abad Arroyo, Ricardo, Calle del Tamarindo 18, 3<sup>o</sup>C, 28935 Móstoles (Madrid), ES
- (11) **1 805 188** (51) **C07F 5/00**  
(71) Molecular Devices, Inc, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 901 949** (51) **B60S 1/34**  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
Euramax Industries S.A., Complexe Industriel de Méron, 49260 Montreuil-Bellay, FR
- (11) **1 756 712** (51) **G06F 9/455**  
(71) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 809 370** (51) **A61N 1/04**  
(71) Meagan Medical, Inc., 14401 SE 1st Street, Vancouver WA 98684, US
- (11) **1 903 191** (51) **F01M 11/00**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 759 944** (51) **B60T 7/10**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
Otsuka Koki Co., Ltd., 3-7-77, Tarumachi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
- (11) **1 810 843** (51) **B41F 17/26**  
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (11) **1 904 315** (51) **B44D 3/12**  
(71) DuluxGroup (Australia) Pty Ltd, 1956 Dandenong Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **1 819 508** (51) **B32B 15/04**  
(71) Helianthos B.V., Westervoortsewijk 71, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **1 910 835** (51) **G01N 33/551**  
(71) Tethis S.p.A., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT
- (11) **1 826 669** (51) **G06F 9/44**  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 913 541** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Rovi Solutions Corporation, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 829 298** (51) **H04L 12/56**  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 916 440** (51) **F16F 7/12**  
(71) Weber Automotive AG-Holding, Föhnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
- (11) **1 841 781** (51) **C07K 1/00**  
(71) Generon (Shanghai) Corp., Suite 302/303, Building 9 1011 Ha Lei Road, Z.J. Hi-Tech Park Shanghai 201203, CN
- (11) **1 924 224** (51) **A61F 2/24**  
(71) Vueklar Cardiovascular Ltd., Bochastle Cottage, Glentirranmuir Kippen Stirling FK8 3HU, GB
- (11) **1 848 564** (51) **B23D 29/00**  
(71) N.V. Holmatro, Zalmweg 30, 4941 VX Raamsdonksveer, NL
- (11) **1 850 224** (51) **G06F 3/14**  
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP  
(84) DE FR GB  
(71) Pioneer Solutions Corporation, 13-7, Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(84) DE FR GB
- (11) **1 927 032** (51) **G03F 7/20**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE  
ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 852 577** (51) **F01L 13/00**  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 932 062** (51) **G03F 7/20**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE  
ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (11) **1 861 866** (51) **G06Q 10/00**  
(71) APM Terminals North America, Inc., 1000 APM Terminals Boulevard, Portsmouth, VA 23703, US
- (11) **1 937 876** (51) **C30B 35/00**  
(71) GT Crystal Systems, LLC, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
- (11) **1 875 350** (51) **G06F 11/20**  
(71) Axxana (Israel) Ltd., 38 Habarzel Street, 69710 Tel Aviv, IL
- (11) **1 939 779** (51) **G06F 19/00**  
(71) DNA TWOPOINTO INC., 1430 O'Brien Drive, Suite E, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 885 662** (51) **C04B 35/115**  
(71) Saint-Gobain Solcera, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 941 528** (51) **H01J 37/09**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE  
Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer St., Rehovot 76705, IL
- (11) **1 885 745** (51) **C07K 14/315**  
(71) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR
- (11) **1 943 661** (51) **H01J 37/04**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE  
Applied Materials Israel Ltd., 9 Oppenheimer St., Rehovot 76705, IL
- (11) **1 887 961** (51) **A61B 19/00**  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 945 533** (51) **B65D 83/14**  
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (11) **1 893 534** (51) **C02F 1/52**  
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
- (11) **1 896 803** (51) **G01D 11/24**  
(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **1 900 058** (51) **H01Q 1/12**  
(71) Finmeccanica - Società per azioni, Piazza Monte Grappa 4, 00195 Roma, IT
- (11) **1 900 599** (51) **B62B 7/08**  
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd., No. 1, Dong Sheng Road North Zhong Shan City, Guang Dong Province, CN
- (11) **1 760 213** (51) **E04B 1/26**  
(71) Simpson Strong-Tie Co., Inc., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton CA 94588, US
- (11) **1 761 032** (51) **H04N 1/21**  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 761 266** (51) **A61K 31/52**  
(71) Galderma Pharma S.A., World Trade Center Avenue Gratta-Paille 1, 1000 Lausanne 30 Grey, CH
- (11) **1 768 609** (51) **A61F 2/90**  
(71) Innovational Holdings, LLC, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, US
- (11) **1 768 829** (51) **B29C 45/76**  
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **1 770 122** (51) **C08L 9/06**  
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (11) **1 773 873** (51) **C07K 14/31**  
(71) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR
- (11) **1 775 403** (51) **E05B 65/08**  
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 788 525** (51) **G06T 11/00**  
(71) Eos Imaging, 10, rue Mercoeur, 75011 Paris, FR
- (11) **1 795 985** (51) **G05D 1/02**  
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 796 771** (51) **A61M 16/16**  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 798 324** (51) **D06F 39/02**  
(71) FAGORBRANDT SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 803 947** (51) **F16C 19/18**  
(71) IMO Holding GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (11) **1 804 061** (51) **G01N 33/569**  
(71) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR  
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR

- (11) **1 953 738** (51) **G10L 19/02**  
(71) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
- (11) **1 954 612** (51) **B65H 3/46**  
(71) Talaris Limited, Talaris House Crockford Lane, Chineham Business Park Basingstoke RG24 8QZ, GB
- (11) **1 954 613** (51) **B65H 3/46**  
(71) Talaris Limited, Talaris House Crockford Lane, Chineham Business Park Basingstoke RG24 8QZ, GB
- (11) **1 956 492** (51) **G06F 13/10**  
(71) Wyse Technology Inc., 3471 N. First Street, San Jose, CA 95134-1803, US
- (11) **1 956 814** (51) **H04M 3/38**  
(71) VoiceCash IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **1 957 091** (51) **A01N 1/00**  
(71) United States Government as represented by the Department of Veteran's Affairs, VA National Headquarters, 810 Vermont Avenue, NW, Washington, DC 20420, US  
President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 958 162** (51) **G06T 11/20**  
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 960 263** (51) **B64C 13/24**  
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 961 985** (51) **F16D 25/08**  
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 963 924** (51) **G03F 7/20**  
(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE  
Kwan, Yim-Bun Patrick, Warthelandstrasse 68, 73431 Aalen, DE
- (11) **1 965 717** (51) **A61B 19/00**  
(71) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 971 563** (51) **C04B 35/115**  
(71) Saint-Gobain Solcera, 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 972 685** (51) **C12N 5/06**  
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'École de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75184 Paris Cedex 04, FR  
Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **1 976 287** (51) **H04N 5/765**  
(71) ONKYO CORPORATION, 13-19 Kayashima Higashi 1 chome, Neyagawa-shi, Osaka, JP  
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 980 383** (51) **B29C 43/36**  
(71) Weber Automotive AG-Holding, Fährnlibrunnenstrasse 3, 8700 Küsnacht, CH
- (11) **1 982 892** (51) **B61G 9/24**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 988 321** (51) **F16L 29/04**  
(71) STRICTES S.R.L., Viale Monza, No. 40, 20127 Milano, IT
- (11) **1 996 945** (51) **G01N 33/543**  
(71) Magnisense, 58 rue Charles Martel, 2134 Luxembourg, LU
- (11) **2 009 878** (51) **H04M 1/02**  
(71) Fujitsu Toshiba Mobile Communications Limited, 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Naka-hara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **2 010 907** (51) **G01N 33/50**  
(71) Tethis S.p.A., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT
- (11) **2 012 125** (51) **G01N 33/53**  
(71) Molecular Devices, Inc, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **2 012 674** (51) **A61B 17/02**  
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg, VA 20175, US
- (11) **2 017 175** (51) **B62M 11/18**  
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 017 460** (51) **F02M 35/104**  
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 019 249** (51) **F21K 7/00**  
(71) STRICTES S.R.L., Viale Monza, No. 40, 20127 Milano, IT
- (11) **2 021 090** (51) **A63H 18/16**  
(71) Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, Rennbahn Allee 1, 5412 Puch/Salzburg, AT
- (11) **2 025 418** (51) **B01L 99/00**  
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 1-24-14 Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8717, JP
- (11) **2 038 863** (51) **G08G 1/16**  
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 049 164** (51) **A61L 15/32**  
(71) Université Paris Descartes, 12, rue de l'École de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR  
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3, avenue Victoria, 75184 Paris Cedex 04, FR  
Inserm, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (11) **2 054 997** (51) **H02M 3/158**  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (11) **2 058 931** (51) **H02M 3/335**  
(71) Chimei InnoLux Corporation, No. 160 Kesuye Rd., Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan Miao li 350, TW
- (11) **2 061 614** (51) **B22F 1/02**  
(71) Wolfram Bergbau und Hütten AG, Bergla 33, 8543 St. Martin im Sulmtal, AT
- (11) **2 061 615** (51) **B22F 1/02**  
(71) Wolfram Bergbau und Hütten AG, Bergla 33, 8543 St. Martin im Sulmtal, AT
- (11) **2 062 540** (51) **A61B 17/00**  
(71) Vuelkar Cardiovascular Ltd., Bochastle Cottage, Glentirranmuir Kippen Stirling FK8 3HU, GB
- (11) **2 065 572** (51) **F01L 1/26**  
(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield, V.F.R. Building, Peterborough PE1 5NA, GB
- (11) **2 066 796** (51) **C12P 5/02**  
(71) MT-Biomethan GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (11) **2 071 109** (51) **E05D 15/06**  
(71) ASSA ABLOY Côte Picarde, Rue Alexandre Fichet, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **2 071 517** (51) **G06T 17/20**  
(71) Esko IP NV, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
- (11) **2 074 889** (51) **A23K 1/16**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **2 075 461** (51) **F03D 5/04**  
(71) NTS Energie- und Transportsysteme GmbH, Kurfürstendamm 217, 10719 Berlin, DE
- (11) **2 080 028** (51) **G01N 33/569**  
(71) InGen Biosciences, Technopolis 17 avenue du Parc, 91380 Chilly Mazarin, FR  
Université Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
- (11) **2 085 471** (51) **C12N 9/64**  
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **2 090 942** (51) **G04B 19/24**  
(71) Société anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie, 16, route de France, 1348 Le Brassus, CH
- (11) **2 091 063** (51) **H01J 37/26**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 091 615** (51) **A62B 35/00**  
(71) Checkmate Limited, New Road, Sheerness Kent ME12 1PZ, GB
- (11) **2 096 347** (51) **F16L 55/16**  
(71) HERA S.p.A., Viale Carlo Perti Pichat, 2/4, 40127 Bologna, IT
- (11) **2 096 806** (51) **H04L 12/56**  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (11) **2 098 601** (51) **C22B 1/16**  
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
- (11) **2 105 571** (51) **E06B 3/96**  
(71) Bisgaard Industri A/S, Rogalandsvej 4 Tødsø, 7900 Nykøbing Mors, DK
- (11) **2 114 828** (51) **C02F 1/00**  
(71) Erik Munkholt Sørensen ApS, Zinkvej 6, 8940 Randers SV, DK
- (11) **2 117 677** (51) **B01D 53/14**  
(71) MT-Biomethan GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (11) **2 118 707** (51) **G05B 15/02**  
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US  
Barker, Aaron J., 500 Eldorado Blvd., MS UBRM05-171 Broomfield, CO 80021, US  
Russell III, Edmund L., 1009 Cheshire Circle Danville, CA 94506, US



- (11) **2 120 491** (51) **H04W 16/00**  
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (11) **2 121 256** (51) **B27N 3/18**  
(71) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (11) **2 121 548** (51) **C07C 17/25**  
(71) Mexichem Amanco Holding S.A. de C.V., Rio San Javier No. 10 Fraccionamiento Viveros del Rio Tlalnepantla, Estado de Mexico c.p. 54060, MX
- (11) **2 122 542** (51) **G06N 3/04**  
(71) Moussa, Medhat, 386 Cavendish Dr., Waterloo, ON N2T 2N6, CA  
Savich, Antony, 7 Howden Crescent, Guelph ON N1L 1T2, CA
- (11) **2 127 223** (51) **H04L 12/28**  
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis, Suite 5600, Houston, TX 77002, US
- (11) **2 128 796** (51) **G06K 9/48**  
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB  
(84) GB  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP  
(84) DE FR IT
- (11) **2 129 165** (51) **H04R 5/04**  
(71) Sure Best Limited, Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, WS
- (11) **2 129 166** (51) **H04R 5/04**  
(71) Sure Best Limited, Offshore Chambers, P.O. Box 217, Apia, WS
- (11) **2 130 234** (51) **H01L 31/18**  
(71) Carl Zeiss Laser Optics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 138 429** (51) **B65G 15/42**  
(71) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marlin Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (11) **2 141 745** (51) **H01L 31/024**  
(71) Kern, Hans-Jürgen, Hochplattenstrasse 11, 83093 Bad Endorf, DE
- (11) **2 149 074** (51) **G04G 9/00**  
(71) Krieger, Martin, Schwindgasse 11/6, 1040 Wien, AT  
Krieger, Sylvia, Reisnerstrasse 35/31, 1030 Wien, AT  
Geyer, Michael, Eibesbrunnengasse 1/16/4, 1120 Wien, AT
- (11) **2 153 366** (51) **G06F 21/00**  
(71) VoiceCash IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 153 739** (51) **A41C 3/00**  
(71) Dbapparel Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 154 284** (51) **D06B 11/00**  
(71) Mastermind Co., Ltd., 9828-16 Aza Imaizumi Oaza Kataoka Shiojiri-shi, Nagano 399-0711, JP  
ITOCHU CORPORATION, 1-3, Kyutaro-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **2 157 093** (51) **C07D 519/00**  
(71) Shanghai Hengrui Pharmaceutical Co. Ltd., 279 Wenjing Road, Minhang District Shanghai 200-245, CN  
Jiangsu Hansoh Pharmaceutical Co., Ltd., The 10th Industrial Sub-zone of Development Zone, Lianyungang, Jiangsu 222047, CN
- (11) **2 158 291** (51) **C09K 11/77**  
(71) Österreichische Staatsdruckerei GmbH, Tenschertstr. 7, 1230 Wien, AT  
Aerospace & Advanced Composites GmbH, Viktor-Kaplan-Str. 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (11) **2 164 700** (51) **B32B 21/00**  
(71) Surface Technologies GmbH & Co. KG, An der Birkenpühlheide 6, 15837 Baruth, DE
- (11) **2 165 609** (51) **A23K 1/16**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **2 165 610** (51) **A23K 1/16**  
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP  
National University Corporation Hokkaido University, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
- (11) **2 170 523** (51) **B05B 1/08**  
(71) Medspray XMEMS B.V., Colosseum 23, 7521 PV Enschede, NL
- (11) **2 176 353** (51) **C08L 83/16**  
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
REHAU AG + Co, Rheniumhaus Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
- (11) **2 176 407** (51) **C12N 15/09**  
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu, Yongin-City Gyunggi-do, KR
- (11) **2 177 172** (51) **A61B 17/88**  
(71) Spinal Concepts, Inc., 5301 Riata Park Court, Building F, Austin, TX 78727, US
- (11) **2 180 609** (51) **H04B 10/08**  
(71) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Suite 100S, Morristown NJ 07960, US
- (11) **2 183 378** (51) **C12N 15/10**  
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (11) **2 184 497** (51) **F16B 11/00**  
(71) Kalenborn Kalprotect GmbH & Co. KG, Asbacher Str. 50, 52560 Vettelschoss, DE
- (11) **2 186 308** (51) **H04M 3/46**  
(71) Cedar Point Communications, LLC, 16 Route 111 - Building 3, Derry NH 03038, US
- (11) **2 195 346** (51) **C07K 16/28**  
(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
- (11) **2 197 412** (51) **A61K 8/37**  
(71) LyondellBasell Flavors & Fragrances, LLC, 601 Crestwood St., Jacksonville, FL 32208, US
- (11) **2 197 566** (51) **B01D 53/14**  
(71) MT-Biomethan GmbH, Ludwig-Elsbett-Strasse 1, 27404 Zeven, DE
- (11) **2 198 076** (51) **C25D 11/26**  
(71) Accentus Medical PLC, 528. 10 Unit 2 Rutherford Avenue, Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
- (11) **2 203 433** (51) **C07D 277/34**  
(71) Metabolic Solutions Development Company, 161 East Michigan Avenue, 4th Floor, Kalamazoo, MI 49007, US
- (11) **2 204 136** (51) **A61C 7/00**  
(71) OraMetrix, Inc., 2350 Campbell Creek Boulevard, Suite 400, Richardson, TX 75082-4434, US
- (11) **2 209 076** (51) **G06F 19/00**  
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE
- (11) **2 213 304** (51) **A61K 47/02**  
(71) ASAHI BREWERIES, Ltd., 23-1, Azumabashi 1-chome, Sumida-ku Tokyo 130-8602, JP  
Tomita Pharmaceutical Co., Ltd., 85-1, Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi Tokushima 771-0360, JP
- (11) **2 220 951** (51) **A41B 11/12**  
(71) Dbapparel Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 221 980** (51) **H04B 1/38**  
(71) Hytera Communications Corp., Ltd., HYT Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Road, Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (11) **2 222 196** (51) **A41C 3/00**  
(71) Dbapparel Operations, 2 rue des Martinets, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 222 419** (51) **B07C 5/34**  
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **2 222 707** (51) **C07K 16/36**  
(71) Oregon Health & Science University, 3181 SW Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97239, US  
Vanderbilt University, Office of Technology Transfer and Enterprise Development 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (11) **2 224 785** (51) **H05B 3/26**  
(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd, Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN
- (11) **2 227 208** (51) **A61G 9/00**  
(71) Hygie Canada Inc., 4005-1 boul. Matte, Brossard, Québec J4Y 2Z2, CA
- (11) **2 227 302** (51) **A63H 18/12**  
(71) Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, Rennbahn Allee 1, 5412 Puch/Salzburg, AT
- (11) **2 231 765** (51) **C08L 5/00**  
(71) Mirexus Biotechnologies Inc., 7 Innovation Drive, Suite 160, Flamborough ON L9H 7H9, CA
- (11) **2 237 753** (51) **A61F 9/02**  
(71) Zeal Optics, Inc., 4843 Pearl Street 1A, Boulder, CO 80301, US

- (11) **2 238 244** (51) **C12N 9/28**  
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (11) **2 238 856** (51) **A45D 20/12**  
(71) JingDeZhen Fared Technology Co., Ltd. Out Center Road, Ceramic Industrial Park Jingdezhen City, 333000 Jiangxi, CN
- (11) **2 239 499** (51) **F23C 3/00**  
(71) Zilkha Biomass Power LLC, 1001 McKinney Suite 1900, Houston TX 77002, US
- (11) **2 246 493** (51) **E04B 1/348**  
(71) Neapo Oy, Telakkatie 5, 23500 Uusikaupunki, FI
- (11) **2 249 731** (51) **A61B 17/88**  
(71) Magrod, LLC, 5850 Hiatus Road Suite F, Tamarac FL 33321, US
- (11) **2 250 208** (51) **C08G 63/16**  
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
- (84) AT
- (11) **2 250 365** (51) **F02M 55/02**  
(71) Poppe & Potthoff GmbH, Dammstrasse 17, 33824 Werther, DE
- (11) **2 258 303** (51) **A61C 3/00**  
(71) OraMetrix, Inc., 2350 Campbell Creek Boulevard, Suite 400, Richardson, TX 75082-4434, US
- (11) **2 259 032** (51) **G01G 21/28**  
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
- (11) **2 259 209** (51) **G06K 9/48**  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR IT
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
- (84) GB
- (11) **2 259 710** (51) **A61B 1/005**  
(71) Steerable Instruments B.V.B.A., Peperstraat F1, 9900 Eeklo, BE
- (11) **2 260 886** (51) **A61M 1/14**  
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 3-23, Nakano-shima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8205, JP  
(71) Nextier Corporation, 82-1, Aza, Karaike, Minamisakae-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-8107, JP
- (11) **2 262 888** (51) **C12N 1/15**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **2 265 210** (51) **A61C 3/06**  
(71) MediPurpose Pte Ltd., 15 Hoe Chiang Road Nr 12-02 Tower Fifteen, Singapore 089316, SG
- (11) **2 266 987** (51) **C07D 487/04**  
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L., Viale Pasteur, 10, Nerviano (MI), IT
- (11) **2 268 848** (51) **C23C 16/30**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
- (11) **2 269 466** (51) **A23C 13/16**  
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (11) **2 270 333** (51) **F03D 11/02**  
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONALE, naamloze vennootschap, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
- (11) **2 272 482** (51) **A61H 37/00**  
(71) Wu, Chinchun, Weightec Electronic Technology Co., Ltd. Shaling Industrial Park, Xiakou Dongcheng, Dongguan City, Guangdong Province, CN
- (11) **2 273 542** (51) **H01L 21/60**  
(71) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 273 543** (51) **H01L 21/60**  
(71) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 273 544** (51) **H01L 21/60**  
(71) STMicroelectronics Srl, Via C. Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza (MB), IT
- (11) **2 273 944** (51) **A61B 17/88**  
(71) VilaMed Limited, New Providence Financial Center East Bay Street, Suite 1000, Nassau CR56766, BS
- (11) **2 273 962** (51) **A61G 7/008**  
(71) Teschner, Martin, Klinikum Delmenhorst Wildeshäuser Str. 92, 27753 Delmenhorst, DE
- (11) **2 274 883** (51) **H04L 12/66**  
(71) ShoreTel, Inc., 960 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085, US
- (11) **2 276 420** (51) **A61F 2/14**  
(71) ForSight VISION3, Inc., 191 Jefferson Drive, Menlo Park CA 94025, US
- (11) **2 276 663** (51) **B64C 1/14**  
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (11) **2 278 064** (51) **D07B 1/16**  
(71) Brugg Kabel AG, Klosterzelgstrasse 28, CH-5201 Brugg AG, CH
- (11) **2 279 207** (51) **C07K 16/24**  
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
- (11) **2 280 174** (51) **F04B 47/00**  
(71) Zhejiang Guanxi Electric & Motor Co., Ltd., Building 4D No.63 Jiujuan Road Jianggan Area Hangzhou, Zhejiang 310019, CN
- (11) **2 286 810** (51) **A61K 31/4178**  
(71) Axis, Inc., 2438, Miyanoura-cho, Kagoshima-shi Kagoshima 891-1305, JP
- (11) **2 288 271** (51) **A45F 3/20**  
(71) Cooltek 2 Go Ltd., Kibbutz Lavi 15267, Lower Galilee 15267, IL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **0 687 118** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **0 713 338** (51) **H04N 7/24**  
(11) **0 765 043** (51) **H04B 1/04**  
(11) **0 769 877** (51) **H04N 7/26**  
(11) **0 773 698** (51) **H04Q 11/04**  
(11) **0 782 279** (51) **H04B 10/08**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 387 862** (51) **C08G 83/00**  
(11) **1 399 507** (51) **C08K 5/57**  
(11) **1 558 674** (51) **C08K 5/00**  
(11) **1 615 756** (51) **B27K 3/52**  
(11) **1 620 500** (51) **C08K 5/07**  
(11) **1 644 446** (51) **C08L 101/00**  
(11) **1 689 746** (51) **C07D 471/00**  
(11) **1 718 704** (51) **C09B 5/62**  
(11) **1 791 932** (51) **C10M 133/16**  
(11) **1 799 187** (51) **A61K 8/58**  
(11) **1 816 171** (51) **C09B 67/06**  
(11) **1 833 922** (51) **C09C 1/00**  
(11) **1 888 686** (51) **C08L 51/06**  
(11) **1 896 550** (51) **C09K 9/02**  
(11) **1 902 078** (51) **C08F 30/02**  
(11) **1 910 455** (51) **C08K 5/00**  
(11) **1 926 777** (51) **C08L 51/06**  
(11) **1 951 938** (51) **D01F 1/10**  
(11) **1 984 426** (51) **C08G 73/02**  
(11) **2 004 760** (51) **C09C 1/00**  
(11) **2 009 041** (51) **C08G 64/14**  
(11) **2 030 963** (51) **C07C 51/50**  
(11) **2 064 262** (51) **C08G 63/00**  
(11) **2 074 169** (51) **C08K 9/02**  
(11) **2 091 511** (51) **A61K 8/81**  
(11) **2 097 487** (51) **C09B 67/08**  
(11) **2 099 715** (51) **C01G 23/04**
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **0 926 556** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 186 956** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 202 101** (51) **G02B 19/00**  
(11) **1 220 039** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 235 110** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 320 855** (51) **G21K 5/04**  
(11) **1 456 891** (51) **H01L 41/09**  
(11) **1 521 119** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 523 699** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 532 490** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 565 769** (51) **G02B 5/00**  
(11) **1 577 693** (51) **G02B 7/02**  
(11) **1 621 930** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 642 173** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 649 324** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 664 880** (51) **G02B 7/00**  
(11) **1 668 421** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 678 558** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 697 798** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 714 192** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 716 455** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 716 457** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 716 458** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 725 910** (51) **G03F 7/00**  
(11) **1 756 641** (51) **G02B 7/00**  
(11) **1 759 248** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 774 405** (51) **G03F 7/20**  
(11) **1 803 012** (51) **G02B 7/00**



(11) 1 828 829	(51) G02B 17/06	(11) 2 193 404	(51) G03F 7/20	(71) FlatFrog Laboratories AB, Traktorvägen 11, 226 60 Lund, SE
(11) 1 835 312	(51) G02B 1/08	(11) 2 198 344	(51) G03F 7/20	(11) 1 604 272
(11) 1 840 622	(51) G02B 17/06	(11) 2 201 426	(51) G03F 1/14	(51) G06F 3/033
(11) 1 845 417	(51) G03F 7/20	(11) 2 201 435	(51) G05D 23/19	(11) 1 665 024
(11) 1 855 160	(51) G03F 7/20	(11) 2 202 580	(51) G03F 7/20	(51) G06F 3/033
(11) 1 857 882	(51) G03F 7/20	(11) 2 203 785	(51) G03F 7/20	(11) 1 969 515
(11) 1 866 700	(51) G03F 7/20	(11) 2 203 786	(51) G03F 7/20	(51) G06F 3/042
(11) 1 872 176	(51) G03F 7/20	(11) 2 203 787	(51) G03F 7/20	(11) 2 005 282
(11) 1 875 292	(51) G02B 19/00	(11) 2 212 729	(51) G02B 5/30	(11) 2 080 085
(11) 1 879 071	(51) G03F 7/20	(11) 2 220 536	(51) G03F 7/20	(11) 2 126 673
(11) 1 883 861	(51) G03F 7/20	(11) 2 232 334	(51) G03F 7/20	(11) 2 212 763
(11) 1 886 190	(51) G03F 7/20	(11) 2 238 513	(51) G03F 7/20	(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(11) 1 886 191	(51) G03F 7/20	(11) 2 238 515	(51) G03F 7/20	(11) 1 320 055
(11) 1 901 101	(51) G02B 7/02	(11) 2 238 515	(51) G03F 7/20	(11) 1 367 233
(11) 1 912 098	(51) G03F 7/20	(11) 2 240 830	(51) G03F 7/20	(51) F01N 3/023
(11) 1 913 445	(51) G03F 7/20	(11) 2 243 047	(51) G02B 5/09	(11) 1 418 101
(11) 1 922 586	(51) G03F 7/20	(11) 2 255 251	(51) G03F 7/20	(51) B60T 1/08
(11) 1 924 888	(51) G03F 7/20	(11) 2 278 403	(51) G03F 7/20	(11) 1 498 197
(11) 1 930 772	(51) G03F 7/20	(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE		(11) 1 498 197
(11) 1 932 061	(51) G03F 7/20			(51) B22D 18/00
(11) 1 938 150	(51) G03F 7/20			(11) 1 503 055
(11) 1 940 748	(51) C03C			(11) 1 528 294
(11) 1 950 594	(51) G02B 17/06	(11) 2 211 368	(51) H01J 37/145	(11) 1 557 301
(11) 1 959 302	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 751	(51) H01J 37/09	(11) 1 557 339
(11) 1 982 233	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 752	(51) H01J 37/09	(11) 1 600 335
(11) 1 984 787	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 753	(51) H01J 37/141	(11) 1 619 390
(11) 1 984 788	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 754	(51) H01J 37/141	(11) 1 686 637
(11) 1 984 789	(51) G03F 7/20	(11) 2 267 755	(51) H01J 37/12	(11) 1 700 777
(11) 2 005 250	(51) G03F 7/20	(11) 2 270 833	(51) H01J 37/09	(11) 1 702 772
(11) 2 006 739	(51) G03F 7/20	(11) 2 270 834	(51) H01J 37/09	(11) 1 736 332
(11) 2 009 501	(51) G03F 7/20	(11) 2 270 835	(51) H01J 37/141	(11) 1 749 683
(11) 2 010 964	(51) G03F 7/20	(11) 2 270 836	(51) H01J 37/141	(11) 1 775 455
(11) 2 013 663	(51) G03F 7/20	(71) Daidalos Solutions B.V., Ardenneaan 13, 5691 JN Son, NL		(11) 1 775 822
(11) 2 016 465	(51) G03F 7/20			(11) 1 813 489
(11) 2 035 897	(51) G03F 7/20	(11) 1 967 163	(51) A61F 2/24	(11) 1 813 489
(11) 2 040 123	(51) G03F 7/20	(11) 2 258 313	(51) A61F 2/24	(11) 1 818 532
(11) 2 041 625	(51) G03F 7/20	(11) 2 258 314	(51) A61F 2/24	(11) 1 829 669
(11) 2 044 487	(51) G03F 7/20	(11) 2 258 315	(51) A61F 2/24	(11) 1 830 046
(11) 2 062 098	(51) G03F 7/20	(11) 2 258 316	(51) A61F 2/24	(11) 1 834 842
(11) 2 064 597	(51) G03F 7/20	(11) 2 258 317	(51) A61F 2/24	(11) 1 835 164
(11) 2 083 329	(51) G03F 7/20	(71) Deutsche Bank AG New York Branch, 60 Wall Street, New York, NY 10005, US		(11) 1 849 640
(11) 2 090 920	(51) G02B 26/02			(11) 1 865 174
(11) 2 097 789	(51) G03F 7/20	(11) 1 244 721	(51) C08F 279/02	(11) 1 870 575
(11) 2 100 190	(51) G03F 7/20	(11) 1 601 616	(51) C02F 1/20	(11) 1 972 525
(11) 2 100 191	(51) G03F 7/20	(11) 1 903 854	(51) A01G 9/14	(11) 1 985 955
(11) 2 115 522	(51) G02B 27/28	(11) 1 937 773	(51) C08L 55/02	(11) 2 025 569
(11) 2 115 535	(51) G03F 7/20	(11) 2 106 417	(51) C08J 9/00	(11) 2 045 454
(11) 2 115 751	(51) G21K 1/06	(11) 2 139 946	(51) C08L 25/00	(11) 2 058 504
(11) 2 122 393	(51) G02B 5/09	(11) 2 147 050	(51) C08L 51/04	(11) 2 070 757
(11) 2 126 635	(51) G03F 7/20	(11) 2 164 894	(51) C08J 9/00	(11) 2 078 665
(11) 2 126 636	(51) G03F 7/20	(11) 2 195 379	(51) C08L 23/10	(11) 2 090 352
(11) 2 146 248	(51) G03F 7/20	(11) 2 205 676	(51) C08L 25/02	(11) 2 093 133
(11) 2 153 282	(51) G03F 7/20	(11) 2 215 100	(51) C07F 9/6593	(11) 2 095 864
(11) 2 155 932	(51) C25D 1/06	(11) 2 244 871	(51) B29C 35/08	(11) 2 095 865
(11) 2 165 241	(51) G03F 7/20	(11) 2 254 943	(51) C08K 5/5333	(11) 2 101 049
(11) 2 166 626	(51) H01S 3/00			(11) 2 107 223
(11) 2 169 465	(51) G03F 7/20	(71) DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No. 25-01 UPB Plaza, Singa- pore 048624, SG		(11) 2 108 440
(11) 2 171 541	(51) G03F 7/20			(11) 2 108 441
(11) 2 177 934	(51) G02B 1/11	(11) 1 405 065	(51) G01N 27/64	(11) 2 116 440
(11) 2 179 328	(51) G03F 7/20	(11) 1 539 333	(51) B01D 59/46	(11) 2 124 517
(11) 2 181 357	(51) G02F 7/00	(11) 1 656 688	(51) H01J 49/10	(11) 2 128 412
(11) 2 185 978	(51) G03F 7/20	(11) 1 697 024	(51) B01D 59/44	(11) 2 141 035
(11) 2 188 673	(51) G03F 7/20	(11) 1 776 173	(51) B01D 59/44	(11) 2 143 617
(11) 2 189 848	(51) G03F 7/20	(11) 1 913 379	(51) G01N 30/72	(11) 2 143 894
(11) 2 191 331	(51) G03F 7/20	(11) 1 920 243	(51) G01N 30/72	(11) 2 143 895
(11) 2 191 332	(51) G03F 7/20	(11) 2 126 960	(51) H01J 49/42	(11) 2 154 041
(11) 2 192 446	(51) G03F 7/20			(11) 2 154 343
				(11) 2 154 344
				(11) 2 154 345
				(11) 2 154 352
				(11) 2 163 401
				(11) 2 163 429
				(11) 2 165 920
				(51) F02F 1/16
				(51) H02J 7/14
				(51) B60T 8/1766
				(51) F02M 25/07
				(51) B29C 70/52
				(51) F01P 7/16
				(51) B60R 16/03
				(51) F02G 5/02
				(51) B60K 11/04
				(51) F02D 31/00
				(51) F01P 3/22
				(51) B62D 7/20
				(51) F28D 9/00
				(51) B60T 17/18
				(51) F02C 6/12
				(51) F02M 25/07
				(51) B60K 35/00
				(51) B62D 33/04
				(51) B01D 53/94
				(51) B62D 33/06
				(51) B01D 53/94
				(51) B01D 53/94
				(51) F01N 7/18
				(51) F01N 3/20
				(51) B01D 53/94
				(51) B01D 53/94
				(51) B60W 30/08
				(51) H05K 7/20
				(51) F02D 41/00
				(51) B60G 7/02
				(51) B62D 7/00
				(51) F01L 1/24
				(51) F01L 13/06
				(51) B60T 17/22
				(51) F01N 3/022
				(51) F01N 3/023
				(51) F01N 3/22
				(51) F02D 13/02
				(51) B60B 35/04
				(51) B60R 1/00
				(51) B62D 33/067



(11) 2 166 203	(51) F01N 3/022	(11) 0 833 259	(51) G06F 17/30	(11) 1 376 394	(51) G06F 17/27
(11) 2 166 206	(51) F01N 3/20	(11) 0 863 646	(51) H04L 29/04	(11) 1 377 906	(51) G06F 11/14
(11) 2 166 211	(51) F02B 37/007	(11) 0 912 011	(51) H04L 9/08	(11) 1 383 040	(51) G06F 15/78
(11) 2 169 192	(51) F01N 3/025	(11) 0 967 541	(51) G06F 3/033	(11) 1 384 150	(51) G06F 9/46
(11) 2 169 233	(51) F04D 1/00	(11) 0 971 285	(51) G06F 3/033	(11) 1 384 151	(51) G06F 9/46
(11) 2 174 833	(51) B60Q 1/50	(11) 0 973 296	(51) H04L 12/24	(11) 1 400 895	(51) G06F 9/44
(11) 2 177 743	(51) F02M 31/04	(11) 0 989 488	(51) G06F 9/45	(11) 1 402 349	(51) G06F 9/38
(11) 2 182 184	(51) F01L 9/02	(11) 0 991 999	(51) H04L 12/56	(11) 1 412 847	(51) G06F 9/00
(11) 2 184 220	(51) B62D 21/02	(11) 0 992 056	(51) H04L 12/56	(11) 1 413 945	(51) G06F 1/26
(11) 2 192 321	(51) F16D 65/12	(11) 0 996 880	(51) G06F 1/00	(11) 1 421 475	(51) G06F 9/318
(11) 2 196 372	(51) B60W 50/00	(11) 1 002 401	(51) H04L 12/46	(11) 1 421 620	(51) H01L 23/552
(11) 2 206 638	(51) B62D 25/08	(11) 1 010 104	(51) H04L 12/56	(11) 1 425 670	(51) G06F 12/08
(11) 2 206 898	(51) F01N 9/00	(11) 1 019 846	(51) G06F 17/00	(11) 1 426 866	(51) G06F 12/08
(11) 2 206 899	(51) F01N 13/10	(11) 1 026 597	(51) G06F 13/40	(11) 1 433 062	(51) G06F 11/28
(11) 2 218 593	(51) B60D 5/00	(11) 1 042 744	(51) H04L 29/06	(11) 1 434 121	(51) G06F 9/46
(11) 2 221 222	(51) B60R 19/56	(11) 1 056 003	(51) G06F 9/445	(11) 1 435 572	(51) G06F 9/46
(11) 2 226 480	(51) F01N 3/20	(11) 1 056 005	(51) G06F 9/445	(11) 1 437 659	(51) G06F 11/36
(11) 2 226 482	(51) F01N 9/00	(11) 1 076 285	(51) G06F 9/44	(11) 1 437 877	(51) H04L 29/06
(11) 2 239 155	(51) B60G 9/00	(11) 1 076 286	(51) G06F 9/44	(11) 1 440 378	(51) G06F 13/40
(11) 2 242 026	(51) G07C 5/08	(11) 1 076 287	(51) G06F 9/44	(11) 1 442 374	(51) G06F 12/08
(11) 2 246 240	(51) B62D 21/02	(11) 1 104 900	(51) G06F 9/52	(11) 1 443 559	(51) H01L 25/065
(11) 2 246 241	(51) B62D 21/02	(11) 1 136 906	(51) G06F 3/00	(11) 1 445 693	(51) G06F 9/44
(11) 2 246 545	(51) F02D 9/06	(11) 1 149 337	(51) G06F 9/45	(11) 1 451 669	(51) G06F 1/32
(11) 2 279 890	(51) B60K 35/00	(11) 1 151 378	(51) G06F 9/46	(11) 1 459 169	(51) G06F 9/30
(71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium, Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE		(11) 1 164 478	(51) G06F 9/45	(11) 1 463 997	(51) G06F 12/08
(11) 1 208 070	(51) C07C 43/174	(11) 1 177 654	(51) H04L 29/06	(11) 1 465 392	(51) H04M 1/247
(11) 1 414 769	(51) C04B 24/02	(11) 1 190 309	(51) G06F 9/38	(11) 1 466 510	(51) H05K 7/14
(11) 1 485 418	(51) C08G 14/06	(11) 1 192 540	(51) G06F 9/46	(11) 1 466 511	(51) H05K 7/14
(11) 1 590 417	(51) C09J 151/00	(11) 1 224 568	(51) G06F 17/00	(11) 1 480 124	(51) G06F 9/46
(11) 1 668 056	(51) C08G 59/14	(11) 1 232 430	(51) G06F 3/00	(11) 1 481 320	(51) G06F 9/44
(11) 1 682 347	(51) B32B 23/08	(11) 1 235 150	(51) G06F 9/46	(11) 1 513 318	(51) H04L 29/06
(11) 1 682 586	(51) C08F 2/22	(11) 1 236 079	(51) G06F 1/00	(11) 1 515 231	(51) G06F 9/445
(11) 1 692 238	(51) C09J 5/02	(11) 1 239 381	(51) G06F 17/30	(11) 1 515 477	(51) H04L 12/18
(11) 1 789 463	(51) C08G 12/12	(11) 1 250 656	(51) G06F 17/00	(11) 1 517 221	(51) G06F 1/18
(11) 1 791 691	(51) C09K 8/80	(11) 1 258 125	(51) H04L 29/06	(11) 1 533 696	(51) G06F 11/36
(11) 1 797 281	(51) A23L 2/02	(11) 1 265 156	(51) G06F 17/30	(11) 1 535 150	(51) G06F 9/445
(11) 1 807 376	(51) C04B 24/12	(11) 1 271 356	(51) G06F 17/30	(11) 1 535 327	(51) H01L 23/48
(11) 1 881 032	(51) C08L 61/24	(11) 1 271 409	(51) G06T 11/60	(11) 1 559 001	(51) G06F 9/45
(11) 1 910 268	(51) C07C 67/08	(11) 1 272 930	(51) G06F 9/54	(11) 1 566 754	(51) G06F 9/44
(11) 1 910 434	(51) C08F 265/00	(11) 1 274 012	(51) G06F 11/00	(11) 1 576 772	(51) H04L 12/56
(11) 1 910 507	(51) C11D 3/382	(11) 1 276 046	(51) G06F 9/50	(11) 1 576 772	(51) H01L 23/522
(11) 1 918 263	(51) C04B 28/26	(11) 1 276 046	(51) G06F 1/00	(11) 1 580 808	(51) H01L 23/48
(11) 1 920 016	(51) C09D 167/02	(11) 1 285 323	(51) G06F 17/30	(11) 1 580 808	(51) H01L 23/48
(11) 2 010 462	(51) C04B 24/02	(11) 1 285 323	(51) G06F 9/44	(11) 1 587 141	(51) G06F 9/50
(71) ONKYO CORPORATION, 13-19 Kayashima Higashi 1 chome, Neyagawa-shi, Osaka, JP		(11) 1 291 788	(51) G06F 17/30	(11) 1 589 425	(51) G06F 9/50
(11) 1 429 582	(51) H04R 31/00	(11) 1 300 758	(51) G06F 9/44	(11) 1 594 061	(51) G06F 9/38
(11) 1 508 892	(51) G10K 15/02	(11) 1 301 854	(51) G06F 9/00	(11) 1 596 284	(51) G06F 9/38
(11) 1 534 013	(51) H04N 7/24	(11) 1 302 839	(51) G06F 1/26	(11) 1 600 857	(51) G06F 9/46
(11) 1 571 883	(51) H04S 1/00	(11) 1 304 626	(51) G06F 17/30	(11) 1 600 858	(51) G06F 9/445
(11) 1 838 133	(51) H04R 7/12	(11) 1 305 714	(51) G06F 12/08	(11) 1 609 011	(51) G02B 6/43
(11) 1 898 526	(51) H03H 11/12	(11) 1 308 844	(51) G06F 11/34	(11) 1 609 011	(51) H01L 21/98
(11) 2 068 440	(51) H03F 3/217	(11) 1 310 865	(51) G06F 9/44	(11) 1 616 349	(51) H07F 7/10
(11) 2 139 234	(51) H04N 5/765	(11) 1 310 866	(51) G06F 9/44	(11) 1 619 636	(51) G06F 9/445
(11) 2 222 097	(51) H04S 7/00	(11) 1 310 873	(51) G06F 11/10	(11) 1 622 013	(51) G06F 9/30
(11) 2 230 653	(51) G08C 17/00	(11) 1 310 873	(51) G06F 12/00	(11) 1 632 845	(51) G06F 9/30
(11) 2 259 165	(51) G06F 1/32	(11) 1 314 090	(51) G06F 9/00	(11) 1 632 845	(51) G06F 9/455
(11) 2 268 013	(51) H04N 5/63	(11) 1 314 090	(51) G06F 12/00	(11) 1 639 462	(51) H04L 9/18
(11) 2 276 025	(51) G11B 19/02	(11) 1 316 013	(51) G06F 9/00	(11) 1 649 634	(51) H04L 9/18
(71) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US		(11) 1 331 566	(51) G06F 11/34	(11) 1 659 494	(51) G06F 11/10
(11) 0 752 645	(51) G06F 9/38	(11) 1 331 566	(51) G06F 1/32	(11) 1 659 494	(51) G06F 9/38
(11) 0 817 041	(51) G06F 9/46	(11) 1 340 136	(51) G06F 9/46	(11) 1 660 991	(51) G06F 9/38
(11) 0 817 046	(51) G06F 9/46	(11) 1 340 145	(51) G06F 9/44	(11) 1 668 513	(51) G06F 12/08
(11) 0 817 072	(51) G06F 12/08	(11) 1 347 377	(51) G06F 9/44	(11) 1 673 692	(51) G06F 9/38
		(11) 1 347 381	(51) G06F 9/44	(11) 1 673 899	(51) H04L 12/18
		(11) 1 349 064	(51) G06F 9/455	(11) 1 703 378	(51) G06F 9/44
		(11) 1 353 274	(51) G06F 11/36	(11) 1 703 382	(51) G06F 9/445
		(11) 1 356 376	(51) G06F 9/00	(11) 1 739 550	(51) G06F 9/42
		(11) 1 364 275	(51) G06F 3/00	(11) 1 741 021	(51) G06F 3/06
		(11) 1 364 285	(51) G06F 9/44	(11) 1 745 368	(51) G06F 9/38
		(11) 1 364 309	(51) G06F 17/30	(11) 1 754 126	(51) G06F 1/00
		(11) 1 376 368	(51) G06F 12/08	(11) 1 766 511	(51) G06F 9/38
		(11) 1 376 370	(51) G06F 12/08	(11) 1 766 681	(51) H01L 23/40

- (11) **1 766 894** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **1 769 317** (51) **G06F 1/32**  
 (11) **1 776 633** (51) **G06F 9/38**  
 (11) **1 779 237** (51) **G06F 9/38**  
 (11) **1 782 194** (51) **G06F 9/46**  
 (11) **1 785 846** (51) **G06F 9/38**  
 (11) **1 785 852** (51) **G06F 9/44**  
 (11) **1 785 877** (51) **G06F 12/08**  
 (11) **1 805 622** (51) **G06F 11/36**  
 (11) **1 806 674** (51) **G06F 21/00**  
 (11) **1 830 261** (51) **G06F 9/46**  
 (11) **1 830 263** (51) **G06F 9/46**  
 (11) **1 840 740** (51) **G06F 9/45**  
 (11) **1 840 766** (51) **G06F 17/30**  
 (11) **1 847 096** (51) **G06F 15/16**  
 (11) **1 891 533** (51) **G06F 12/10**  
 (11) **1 924 994** (51) **G11B 27/36**  
 (11) **1 929 400** (51) **G06F 9/46**  
 (11) **1 934 670** (51) **G06F 1/20**  
 (11) **1 966 717** (51) **G06F 9/455**  
 (11) **1 981 242** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **1 984 814** (51) **G06F 9/38**  
 (11) **1 994 471** (51) **G06F 12/10**  
 (11) **1 999 575** (51) **G06F 9/38**  
 (11) **2 016 496** (51) **G06F 13/16**  
 (11) **2 016 498** (51) **G06F 13/28**  
 (11) **2 016 718** (51) **H04L 12/56**  
 (11) **2 017 730** (51) **G06F 9/445**  
 (11) **2 018 071** (51) **H04Q 1/14**  
 (11) **2 018 614** (51) **G06F 13/28**  
 (11) **2 034 410** (51) **G06F 11/07**  
 (11) **2 074 337** (51) **F16F 7/00**  
 (11) **2 074 511** (51) **G06F 9/38**  
 (11) **2 104 891** (51) **G06F 9/52**  
 (11) **2 201 455** (51) **G06F 9/48**
- (71) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE  
 (11) **1 522 442** (51) **B60J 7/02**  
 (11) **1 584 509** (51) **B60J 7/00**  
 (11) **1 588 880** (51) **B60J 7/00**  
 (11) **1 632 376** (51) **B60J 7/22**  
 (11) **1 798 086** (51) **B60J 7/05**  
 (11) **1 859 931** (51) **B32B 17/10**  
 (11) **2 072 304** (51) **B60J 7/043**  
 (11) **2 103 468** (51) **B60J 7/22**  
 (11) **2 199 053** (51) **B29C 45/14**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (11) **1 403 928** (51) **H01L 29/732**  
 (11) **1 443 568** (51) **H01L 35/32**  
 (11) **1 580 596** (51) **G03F 7/00**  
 (11) **1 589 333** (51) **G01N 27/12**  
 (11) **1 592 065** (51) **H01L 27/108**  
 (11) **1 593 650** (51) **G03F 7/00**  
 (11) **1 649 511** (51) **H01L 21/8234**  
 (11) **1 665 369** (51) **H01L 21/768**  
 (11) **1 769 500** (51) **G11B 9/00**
- (71) Tegal Corporation, 2201 S. McDowell Blvd., Petaluma, CA 94954, US  
 (11) **1 079 425** (51) **H01L 21/3065**  
 (11) **1 464 078** (51) **H01L 21/3065**  
 (11) **1 523 754** (51) **H01J 37/32**  
 (11) **1 529 305** (51) **H01J 37/32**  
 (11) **1 677 338** (51) **H01J 37/32**  
 (11) **1 876 632** (51) **H01J 37/32**
- I.12(10)**  
 • **Erfinder**  
 • **Inventor**  
 • **Inventeur**
- (11) **1 247 191** (51) **G06F 15/16**  
 (72) Crystal Development Consulting Services, L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 296 044** (51) **F02D 31/00**  
 (72) Hirakata, Yoshiaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Uraki, Mamoru, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Ando, Hideaki, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP  
 Ito, Nobuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 329 056** (51) **G06F 17/30**  
 (72) SPAARGAREN, Jerome, Basement Flat 101 Earls Court Rd, London W8 6QH, GB  
 HERMELE, Daniel Stephen, 1 Ceder Walk, Welwyn Garden City Herts, AL71HQ, GB
- (11) **1 352 352** (51) **G06F 17/60**  
 (72) AUCSMITH, David, W., 3302 166th Place SE, Bellevue, WA 98008, US  
 SULLIVAN, Jr., Robert, R., 6930 Corte Mercado, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 389 121** (51) **A61K 31/74**  
 (72) SHI, Riyi, 20 Steuben Court, West Lafayette, IN 47906, US  
 BORGENS, Richard, B., R.R. No. 4, Box 161, Delphi, IN 46923, US
- (11) **1 415 659** (51) **A61K 38/17**  
 (72) Browning, Jeffrey, 32 Milton Road, Brookline, MA 02146, US  
 Ambrose, Christine, 197 Wakefield Street, Reading, MA 01867, US  
 MacKay, Fabienne, 1 Belah Gardens, Vaucluse NSW 2030, AU  
 Tschopp, Jurg, 10 chemin des Fontannins, 1066 Epalinges, CH  
 Schneider, Pascal, University of Lausanne, 1066 Epalinges, CH
- (11) **1 420 809** (51) **A61K 38/05**  
 (72) BAVETSIAS, Vassilios, 3 Chiddingstone Close, Sutton, Surrey SM2 6NS, GB  
 JACKMAN, Ann, Lesley, 17 Foxholes, Rudgwick, Horsham, West Sussex, RH12 3DX, GB
- (11) **1 429 793** (51) **A61K 35/14**  
 (72) FARIS, Mary, 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077, US  
 GE, Wangmao, 4838 Hollow Corner Road, Apt. 314, Culver City, CA 90230, US  
 RAITANO, Arthur, B., 12685 Rose Ave., Los Angeles, CA 90066, US  
 CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US  
 JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
- (11) **1 491 675** (51) **D06F 39/00**  
 (72) Perez Luengo, Jose Luis, Dr. Iranzo 31-1.4, 50002 Zaragoza, ES  
 Pina Poves, Jose Luis, Avda.Goya n 96, 7ºH, 50005 Zaragoza, ES
- (11) **1 520 022** (51) **C12N 15/11**  
 (72) TUSCHL, Thomas, 682 Saint Marks Ave. Brooklyn, New York, NY 11216-3605, US
- MARTINEZ, Javier, Institute of Molecular Biotechnology, IMBA Dr. Bohr-Gasse 3, 1030 Vienna, AT  
 PATKANIOWSKA, Agnieszka, 1443 Ashland Dr., Milpitas, CA 95035, US  
 URLAUB, Henning, Reinhäuser Landstrasse 41, 37083 Göttingen, DE  
 LÜHRMANN, Reinhard, Baurat-Gerber-Str. 8, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 522 271** (51) **A61C 8/00**  
 (72) Sutter Franz, Wiedenmattstr. 12, 4435 Niederdorf, CH
- (11) **1 544 958** (51) **H01R 13/64**  
 (72) SHOBARA, Yoshitaka, c/o Tokyo Engineering Center, J. S.T. MFG. CO., LTD. 4-4-36, Tarumachi Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP  
 TOMONARI, Yoza c/o Tokyo Engineering Center, J. S. T. MFG. CO., LTD. 4-4-36, Tarumachi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
- (11) **1 548 005** (51) **C07D 213/22**  
 (72) KOYAKUMARU, Kenichi, c/o KURARAY CHEMICAL CO., LTD., 4342, Tsurumi, Bizen-shi, Okayama 705-0025, JP  
 FUKUNAGA Yoshimi, c/o KURARAY CO., LTD., Ote Center Bldg. 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8115, JP
- (11) **1 560 315** (51) **H02K 7/00**  
 (72) Müller, Anton, Dr., Zugspitzstrasse 33, 82327 Tutzing, DE  
 Walter, Fritz, Sölberstrasse 41, 82399 Raisting, DE  
 Ehrhart, Peter, Dr., Saalburgstrasse 24a, 81375 München, DE  
 Steffen, Jens, Am Thalhoferweg 19, 86932 Pürgen, DE
- (11) **1 613 215** (51) **A61B 5/117**  
 (72) BJÖRN, Kahlen, c/o Con Trace GmbH, Hinrich-Ahrnke-Strasse 2, 28757 Bremen, DE
- (11) **1 613 308** (51) **A61K 31/405**  
 (72) PRENDERGAST, George, C., 112 Righters Mill Road, Penn Valley, PA 19072, US  
 MULLER, Alexander, J., 738 Pine Ridge Road, Media, PA 19063, US  
 DUHADAWAY, James, B., 800 Bellefonte Avenue, Wilmington, DE 19809, US  
 MALACHOWSKI, William, 4004 Bittersweet Circle, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 652 613** (51) **B23K 11/16**  
 (72) Richard, Pierre, 9 rue Pasteur, 25400 Audincourt, FR  
 Lanternier, Christian, 16, Montée des Ecuireuls, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR  
 Thiriet, Gilles, 9 Rue du Languedoc, 25700 Valentigney, FR
- (11) **1 692 278** (51) **C07K 14/02**  
 (72) BARTHOLOMEUSZ, Angeline, Ingrid, 64 Miller Street, Carnegie, Victoria 3163, AU  
 LOCARNINI, Stephen, Alistar, 13 Carlisle Avenue, East St. Kilda, Victoria 3183, AU  
 AYRES, Anna, 4 Ferry Crescent, West Brunswick, Victoria 3055, AU  
 YUEN, Lilly, Ka Wai, 17 Summit Drive, Bulleen, Victoria 3105, AU  
 SASADEUSZ, Joseph, John, 14 King Street, Camberwell, Victoria 3124, AU  
 Angus, Peter William, 45 Streeton Crescent East Ivanhoe, Victoria 3079, AU  
 Sievert, William, 5 Maling Road Canterbury, Victoria 3126, AU



- Lewin, Sharon Ruth, 858 Malvern Road  
Armadale, Victoria 3143, AU  
Desmond, Paul Vincent, 59 Kerferd Road  
Albert Park, Victoria 3206, AU  
Bell, Sally Jane, 12 Cross Street Brighton,  
Victoria 3186, AU
- (11) **1 692 414** (51) **F16G 5/16**  
(72) PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus,  
Maria, Durendaaldreef 25, 5062 LV Oister-  
wijk, NL
- (11) **1 696 236** (51) **G01N 33/558**  
(72) Mink, Ronald William, 2070 S. W. Mossy  
Brae Road, West Linn, Oregon 97068, US  
Goldstein, Andrew Sherman, 7260 S.W.  
Ascot Court, Portland, OR 97225, US  
Bohannon, Robert C., 401 Silver Creek Trail,  
, Chapel Hill, NC27514, US
- (11) **1 715 769** (51) **A43B 3/16**  
(72) Larson, Jon C., 1401 Dyke Avenue, Grand  
Fork, ND 58208, US  
Larson, Van B., 513 6th Street South, Grand  
Fork, ND 58201, US
- (11) **1 722 217** (51) **G01N 27/12**  
(72) UEDA, Takeharu c/o Origin Electric Com-  
pany, Limited, 18-1, Takada 1-chome,  
Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP  
SATO, Kunihisa, Origin Electric Company,  
Limited, 18-1, Takada1-chome, Toshima-ku,  
Tokyo 1718555, JP  
SATO, Keiichi, Origin Electric Company,  
Limited, 18-1, Takada1-chome, Toshima-ku,  
Tokyo 1718555, JP  
KIYOKAWA, Ichiro, c/o Ntt Facilities, Inc.,  
Granparktower, 3-4-1 Shibaura, Minato-ku,  
Tokyo 1080023, JP  
TSUJIKAWA, Tomonobu, c/o Ntt Facilities,  
Inc., Granparktower, 3-4-1 Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 1080023, JP  
MATSUSHIMA, Toshio, c/o Ntt Facilities,  
Inc., Granparktower, 3-4-1 Shibaura, Minato-  
ku, Tokyo 1080023, JP
- (11) **1 730 293** (51) **C12P 21/00**  
(72) Hamilton, Stephen, R., 98 Mascoma Heights  
Drive, Enfield, NH 03748, US
- (11) **1 731 495** (51) **C07C 45/65**  
(72) KOYAKUMARU, Kenichi, c/o KURARAY  
CHEMICAL CO., LTD. 4342, Tsurumi, Bizen-  
shi Okayama 7050025, JP  
UEYAMA, Shingo, c/o KURARAY CO., LTD  
2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama  
7100801, JP  
UJITA, Katsuji, c/o KURARAY CO., LTD. 2-  
28, Kurashiki-cho, Nakajo-machi, Kitakan-  
bara-gun, Niigata 9592653, JP  
HAYASHIBARA, Tatsuhiko, c/o KURARAY  
CO., LTD. 2045-1, Sakazu, Kurashiki-shi,  
Okayama 7100801, JP  
NAKAGAWA, Naoshi, c/o KURARAY CO.,  
LTD. 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo  
1008115, JP  
AKIBA, Toshifumi, c/o DAIICHI SANKYO  
COMPANY, LIMITED Tokyo R & D, Center,  
16-13, Kita-kasai 1-chome, Edogawa-ku,  
Tokyo 1348630, JP  
SAITO, Tatsuru, c/o DAIICHI SANKYO COM-  
PANY, LIMITED Tokyo R & D, Center, 16-13,  
Kita-kasai 1-chome, Edogawa-ku, Tokyo  
1348630, JP
- (11) **1 749 739** (51) **B63B 39/14**  
(72) Bravo Ramos, M<sup>a</sup> del Rosario, Calle del  
Tamarindo 18, 3°C, 28935 Móstoles  
(Madrid), ES  
Abad Arroyo, Ricardo, Calle del Tamarindo  
18, 3°C, 28935 Móstoles (Madrid), ES
- (11) **1 753 921** (51) **E02F 3/84**  
(72) WOON, Clement, Lilienweg 7, CH-9435  
Heerbrugg, CH  
STEGMAIER, Peter A., via Cetta, CH-6946  
Ponte Capriasca, CH  
SCHNEIDER, Klaus, Bahngasse 15b, A-6850  
Dornbirn, AT  
NIX, Martin, Höhlerstrasse 38, CH-9445  
Rebstein, CH
- (11) **1 755 491** (51) **A61F 2/90**  
(72) CLERC, Claude, O., 47 O'Malley Road,  
Marlborough, MA 01752, US  
NORTON, Paul, K., 758 Lancaster Avenue,  
Lunenburg, MA 01462, US  
ZUPKOFKA, Michael, 19 Rice Avenue,  
Rockland, MA 02370, US  
LEANNE, Gary, J., 42 Edgewood Drive,  
Holden, MA 01520, US  
ROBERTS, George, Tom, 174 Sandy Pond  
Road, Lincoln, MA 02193, US
- (11) **1 755 735** (51) **A61N 1/36**  
(72) TASS, Peter, Falkenstr. 8, 81541 München,  
DE
- (11) **1 765 286** (51) **A61K 9/00**  
(72) AUST, Duncan T., 318 McCullough, San  
Antonio, Texas 78215, US  
JONES, David P., 318 McCullough, San  
Antonio, TX 78215, US  
SHAH, Bhavesh P., 318 McCullough, San  
Antonio, TX 78215, US
- (11) **1 770 122** (51) **C08L 9/06**  
(72) Nishioka, Kazuyuki, c/o SRI Research &  
Development. Ltd. 1-1, Tsutsui-cho 2-chome  
Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP  
Terakawa, Katsumi, c/o SRI Research &  
Development. Ltd. 1-1, Tsutsui-cho 2-chome  
Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
- (11) **1 816 716** (51) **H02G 1/12**  
(72) Schmode, Hartmut, Zehlendorfer Strasse 5,  
32825 Blomberg, DE  
Wedler, Andreas, Am Palaisgarten Nr. 3,  
32756 Detmold, DE  
Hetland, Detlev, Schnatstrasse 29, 32760  
Detmold, DE  
David, Bernd, Annastrasse 17a, 32756  
Detmold, DE  
Klaas, Detlev, Uikern 7, 33039 Nieheim, DE  
Scheel, Ernst-Heinrich, Andersen Weg 7,  
31787 Hameln, DE  
Witt, John, Talstrasse 32, 32760 Detmold,  
DE  
Bachmann, Werner, Grenzweg 18, 32139  
Spenge, DE  
Drescher, Carsten, Bielefelder Strasse 315,  
32758 Detmold, DE  
Lucht, Günter, Beethovenweg 23, 32805  
Horn-Bad Meinberg, DE
- (11) **1 826 969** (51) **H04L 12/66**  
(72) SUGINAKA, Junko, Toranomon Garden 408  
10-4, Toranomon 3-chome Minato-ku, Tokyo  
105-0001, JP  
NEGISHI, Kunihiko, 5-1-505, Suido 2-chome  
Bunkyo-ku, Tokyo 112-0005, JP  
SAITO, Kazuoki, 1-23-12-304, Nishiwaseda  
Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051, JP  
FUJINO, Shigeru, 22-2, Sakura 3-come  
Setagaya-ku, Tokyo 156-0053, JP
- (11) **1 829 421** (51) **H04R 25/00**  
(72) BERNHARD, Hans, Möslweg, 41, 3098  
Köniz, CH  
FONTANNAZ, Joel, Sportweg, 25, 3097  
Liebefeld, CH  
PÉCLAT, Christian, Rue du Vully, 25, 2000  
Neuchatel, CH
- HALLER, Markus, Route de Ballens, 03,  
1169 Yens, CH  
CAUWELS, Karen, Liemeingstraat, 09, 3010  
Kessel-Lo, BE  
KLOECK, Ben, Paul Gilsonlaan, 49, 2650  
Edegem, BE  
HUYBRECHTS, Karel, Meiselaan, 61, 1880  
Kapeele op den Bos, BE  
STIEGER, Christof, Cäcilienstrasse, 07, 3007  
Bern, CH  
HÄUSLER, Rudolph, Route Suisses 332 3,  
1298 Céligny, CH  
KAISER, Thomas, Guldenvliesstraat 50, 2600  
Berchem, BE
- (11) **1 829 762** (51) **B61D 3/16**  
(72) LLORENTE GONZALEZ, Jose Ignacio, Polí-  
gono Industrial Los Agustinos Calle A S/N,  
31013 Pamplona, ES  
VELEZ ORIA, Sergio, Polígono Industrial Los  
Agustinos Calle A S/N, 31013 Pamplona, ES
- (11) **1 830 975** (51) **B21D 53/14**  
(72) MUTSAERS, Robert, Arnoldus, Andreas,  
Durendaaldreef 25, NL-5062 LV Oisterwijk,  
NL  
FEIJTEL, Jasper, Gravensingel 219, NL-3319  
GE Dordrecht, NL  
PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus,  
Maria, Durendaaldreef 25, NL-5062 LV  
Oisterwijk, NL
- (11) **1 852 577** (51) **F01L 13/00**  
(72) Tashiro, Masahiko, c/o Honda R&D Co., Ltd.  
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP  
Yonekawa, Akiyuki, c/o Honda R&D Co., Ltd.  
4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-  
0193, JP
- (11) **1 856 099** (51) **C07D 401/12**  
(72) MILBURN, Michael, 508 Hollowridge Court,  
Cary, North Carolina 27519-9725, US  
MILNE, Jill, 169 Mason Terrace, Brookline,  
Massachusetts 02446-2768, US  
BEMIS, Jean, 256 Appleton Street, Arlington,  
Massachusetts 02476, US  
NUNES, Joseph, J., 70 Elm Street, Andover,  
Massachusetts 01810, US  
XIE, Roger, 9 Johnson Street, Southbor-  
ough, Massachusetts 01772, US  
NORMINGTON, Karl, D., 204 Parker Street,  
Acton, Massachusetts 01720, US
- (11) **1 880 704** (51) **A61J 1/10**  
(72) TANAKA, Shinya c/o Nipro Pharma Cor-  
poration, 647-240, Ureshinotengeejicho,  
Matsusaka-shi, Mie 515-2302, JP  
ENOSAKI, Kiyoko c/o Nipro Pharma Cor-  
poration, 2-7, Doshomachi 2-chome, Chuo-  
ku, Osaka-shi, Osaka 54 10045, JP  
TAKASUGI, Katsunori c/o Nipro Pharma  
Corporation, 5-7, Aza Maedano, Niida,  
Odate-shi, Akita 018-5751, JP  
YAMAGUCHI, Yoshiharu c/o Iwata Label Co.,  
Ltd., 15-18, Mitsui 5-chome, Ichinomiya-shi,  
Aichi 4910827, JP
- (11) **1 882 718** (51) **C08L 69/00**  
(72) Tomoda, Takuya, c/o Teijin Chemicals Ltd.,  
2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku,  
Tokyo 100-0013, JP
- (11) **1 904 315** (51) **B44D 3/12**  
(72) DuluxGroup (Australia) Pty Ltd, 1956 Dan-  
denong Road, Clayton, VIC 3168, AU
- (11) **1 922 244** (51) **B62M 25/04**  
(72) Calendrille, John, L. Jr., Canterbury Dr.,  
Coram NY 11727- 2307, AU



- (11) **1 930 136** (51) **B26B 19/10**  
(72) Iwasaki, Juzaemon, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Shimizu, Hiroaki, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Shiba, Takeshi, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Sato, Masaaki, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Komori, Shunsuke, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP  
Fujimoto, Shinji, c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd. 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
- (11) **1 961 862** (51) **D21H 17/69**  
(72) Thomas Hübbe, Hochwinkel 22, 51069 Köln, DE  
Johan Kijlstra, Quellenweg 10, 51519 Odenthal, DE  
Karlheinz Meisel, Löwenstein 14, 55494 Dichtelbach, DE  
Arno Nennemann, Königsberger Str. 16, 51469 Bergisch Gladbach, DE  
Lothar Puppe, Am Weiher 10 a, 51399 Burscheid, DE  
Gerd-Friedrich Renner, Am Lingenstock 41, 51519 Kürten, DE  
Bernd Thiele, Siegfried-Lenz-Weg 18, 64625 Bensheim, DE
- (11) **1 967 163** (51) **A61F 2/24**  
(72) Berreklouw, Eric, Ardenneaan 13, 5691 JN Son, NL
- (11) **1 968 760** (51) **B21D 53/14**  
(72) PRINSEN, Lucas, Hendricus, Robertus, Maria, Durendaaldreef 25, NL-5062 LV Oisterwijk, NL
- (11) **1 975 972** (51) **H01J 9/28**  
(72) Rosenbauer, Georg, Bahnhofstrasse 15, 91717 Wassertrüdingen, DE  
Damm, Matthias, Böhmerwaldstrasse 37, 85080 Gaimersheim, DE  
Lanf, Heinz, Kirchbuck 8, 85132 Schernfeld, DE  
Bunk, Axel, , "verstorben", DE
- (11) **1 988 321** (51) **F16L 29/04**  
(72) STRICTES S.R.L., Viale Monza, No. 40, 20127 Milano, IT
- (11) **1 996 945** (51) **G01N 33/543**  
(72) Nikitin, Petr Ivanovich, 10 Ulitsa Katgopolskaya-Appt. 287, Moscow 127562, RU  
Legastelois, Stéphane, 392 Rue Joannas, 69700 Saint Andeol Le Chateau, FR  
Billiotte, Jean-Marie, 75 Harrington Gardens, London SW7 1AJ, GB
- (11) **2 013 211** (51) **C07D 473/16**  
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, Novartis Horsham Research Centre Wimbleshurst Road, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB  
TAYLOR, Roger, John, Novartis Horsham Research Centre Wimbleshurst Road, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB  
COX, Brian, Novartis Horsham Research Centre Wimbleshurst Road, Horsham West Sussex RH12 5AB, GB
- (11) **2 019 249** (51) **F21K 7/00**  
(72) STRICTES S.R.L., Viale Monza, No. 40, 20127 Milano, IT
- (11) **2 030 746** (51) **B27C 5/06**  
(72) de Boe, Lode, Talpensdreef 1, 8890 Moorslede, BE  
Cappelle, Mark, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- (11) **2 032 442** (51) **B65B 9/06**  
(72) GIULIANI, Nicola, Via Tiola, 3151/C, 40050 Castello di Serravalle (BO), IT
- (11) **2 035 306** (51) **B65G 51/03**  
(72) CONTOLI, Piercarlo, Corso Matteotti, 52, 48018 Faenza, IT  
SALLIONI, Andrea, Via Ploner. 3, 40062 Molinella, IT  
MARCHI, Paolo, Via Santa Lucia, 8E, 40026 Imola, IT
- (11) **2 082 965** (51) **B65B 31/00**  
(72) Berbert, Otacilio Teixeira, 1905 Timberline Drive, Oshkosh, WI 54904, US  
Latreille, Douglas Mark, 608 Emerson Street, Neenah, WI 54956, US
- (11) **2 091 615** (51) **A62B 35/00**  
(72) Checkmate Limited, New Road, Sheerness Kent ME12 1PZ, GB
- (11) **2 093 150** (51) **B65D 5/66**  
(72) Sieber, Helmut, Glückstrasse 18, 89518 Heidenheim, DE  
Nemec, Rolf, In der Grube 1, 89547 Gerstetten, DE
- (11) **2 102 526** (51) **F16G 5/16**  
(72) PRINSEN, Lucas Hendricus Robertus Maria, Durendaaldreef 25, 5062 LV Oisterwijk, NL  
VAN DER MEER, Cornelis Johannes Maria, Dieze 99, 5032 XG Tilburg, NL
- (11) **2 122 542** (51) **G06N 3/04**  
(72) Moussa, Medhat, 386 Cavendish Dr., Waterloo, ON N2T 2N6, CA  
Savich, Antony, 7 Howden Crescent, Guelph ON N1L 1T2, CA
- (11) **2 129 165** (51) **H04R 5/04**  
(72) Lin, Pi-Fen, 12F-4, No. 24, Nanrong Rd. Ren-Ai District, Keelung City 200, TW
- (11) **2 129 166** (51) **H04R 5/04**  
(72) Lin, Pi-Fen, 124F-4, No. 24, Nanrong Rd., Ren-Ai District, Keelung City 200, TW
- (11) **2 141 745** (51) **H01L 31/024**  
(72) Kern, Hans-Jürgen, Hochplattenstrasse 11, 83093 Bad Endorf, DE
- (11) **2 143 488** (51) **B01J 23/10**  
(72) Endruschat, Uwe, Dr., Sophienstrasse 49, 60487 Frankfurt, DE  
Wille, Ansgar, Dr., Fichtelgebirgsstrasse 33c, 63454 Hanau-Mittelbuchen, DE  
Rajagopalan, Prasanna, Dr., Berg Str. 7a, 18057 Rostock, DE
- (11) **2 149 074** (51) **G04G 9/00**  
(72) Krieger Franz, ., deceased, AT
- (11) **2 149 088** (51) **G06F 11/14**  
(72) JANSSEN, Bob, Groenedijk 50, 4926 RH Lage Zwaluwe, NL  
JANSEN, Peter Gerardius, Kuiperijhof 32, 4902 DD Oosterhout nb, NL  
VAN HOEIJEN, Edgar Wouter Johannes, Hoflaan 9, 3722 BN Bilthoven, NL
- (11) **2 167 999** (51) **G02B 6/06**  
(72) CHUI, Clarence, 2581 Junction Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 186 129** (51) **H01L 21/78**  
(72) JO, Kwang-jae, 101-503 Woosung APT 320 Jamshilbon-dong, Songpa-pu, Seoul, KR  
JANG, Kyung-ho, 19th Floor Hana Daetoo Securities Bldg. 27-3 Yeouido-dong Yeongdeungpogo-gu, Seoul 150-705, KR
- (11) **2 193 361** (51) **G01N 27/00**  
(72) HAN, Jongyoon, 5 Appletree Lane, Bedford MA 01730, US  
SONG, Yong-Ak, 412 Park Street h, Newton MA 02459, US  
LEE, Jeong, Hoon, Hyundai Apt. 103-902 Wolgae 1, Nowon, Seoul 139-957, KR
- (11) **2 198 121** (51) **E21B 43/16**  
(72) AL-FATTAH, Saud Mohammad, A., P.O. Box 08340 Saudi Aramco, Dhahran 31311, SA
- (11) **2 200 411** (51) **H05K 1/11**  
(72) Chowanec, Michael, Reichenhainer Strasse 52, 09126 Chemnitz, DE  
Rohne, Klaus, Schöne Aussicht 13, 09350 Lichtenstein, DE
- (11) **2 203 401** (51) **C04B 38/00**  
(72) WHITE, Robin Jeremy, 28 Addiscombe Road, Whitchurch, Bristol BS14 9QQ, GB  
CLARK, James Hanley, 15 Newland Park Close, York, North Yorkshire YO10 3HW, GB  
BUDARIN, Vitaliy L'vovich, 215 Tanf Hall Lane York, North Yorkshire YO10 3RB, GB  
MACQUARRIE, Duncan James, 21 Mid-dlethorpe Grove, York, North Yorkshire YO24 1JW, GB
- (11) **2 205 857** (51) **F02N 15/02**  
(72) GABOREL, Jean-Philippe, 433, rue d'Oise-nans, F-39140 Ruffey sur Seille, FR  
BARRAUD, Pierre-Julien, 7 rue Saint Roch, F-37210 Rochecorbon, FR  
HINGOUET, Gwenaël, 18 Avenue André Ampère, F-37540 Saint-Cyr-sur-Loire, FR  
HAMADA, Virginie, 77 rue Georges Courte-line, F-37000 Tours, FR
- (11) **2 205 881** (51) **F16C 19/46**  
(72) LEMAITRE, Fabrice, 3 rue des Saules, F-68150 Ribeauville, FR  
LAVIEUVILLE, Matthieu, 6 Place De La Sinne, F-68770 Ammerschwihr, FR  
ARTUR, Christophe, 16 Niklausbrunnpfad, F-68000 Colmar, FR  
JESAU, Jens-Eike, 76 Siedlung Eilern, 33787 Wunnenberg, DE
- (11) **2 206 001** (51) **G02B 1/04**  
(72) OVERTON, Bob, J., 412 Woodridge Drive, Lenoir NC 28645, US  
DE MONTMORILLON, Louis-Anne, 3, rue Royale, 78000- Versailles, FR  
MOLINE, Denis, 55, Avenue Jean Jaures, 91210 Dravell, FR  
BIGOT- ASTRUC, Marianne, 7, Allee de la petite porte, 91460 Marcoussis, FR  
SILLARD, Pierre, Residence Orsay 2 Square Raphael, 78150 Le Chesnay, FR  
FLAMMER, Ivo, 3, rue Thimonnier, 75009 Paris, FR  
MATTHIJSSE, Pieter, De Kuil 35, 5522 AA Hapert, NL  
GOOIJER, Frans, Duinkerkenlaan 64, 5627 ME Eindhoven, NL  
PETITFRERE, Emmanuel, 11 Alle de la Chaude Riviere, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR  
LUMINEAU, Yves, 96 avenue de la Chesnaie, 95220 Herblay, FR  
ACHTEN, Franciscus Johannes, Swalm 76, 5032 EM Tilburg, NL  
NOUCHI, Pascale, 213-215 rue de Versailles, 92410 Ville D'Avray, NL

- RICHARD, Simon, D7 Residence du Clos d'Alecon, 91140 Villebon sur Yvette, FR  
 BOIVIN, David, 3 rue de Conquelicots, 91160 Longjumeau, FR
- (11) **2 207 439** (51) **A41D 13/12**  
 (72) FLADL, Theresia Trevan, Theresienstrasse 25, 85049 Ingolstadt, DE  
 BELLAIRE, Thomas, Lloyd, c/o 3700 Willingdon Avenue, Burnaby British Columbia V5G 3H2, CA  
 JANZEN, Ernie, c/o 3700 Willingdon Avenue, Burnaby British Columbia V5G 3H2, CA
- (11) **2 207 804** (51) **C07K 16/10**  
 (72) QIAN, Hong Liang, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG  
 HE, Fang, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG  
 SUPARI, Siti Fadilah, Kompleks Billy Moon Blok Q.4 n°12, Kalimlang Jakarta Timur 13450, ID  
 KWANG, Hwei-Sing, 1 Research Link National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (11) **2 210 075** (51) **G01L 1/00**  
 (72) VOLANTHEN, Mark, Moog Insensys Limited Ocean House Whittle Avenue Segensworth West, Fareham Hampshire PO15 5SX, GB  
 ANGUS, Robert, Allan, Moog Insensys Limited Ocean House Whittle Avenue Segensworth West, Fareham Hampshire PO15 5SX, GB
- (11) **2 210 942** (51) **C12N 15/09**  
 (72) ISHIZAWA, Takeaki, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP  
 KOKUDO, Norihiro, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8645, JP  
 YOSHIKAWA, Hirohide, 10-6 Ariake 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8550, JP  
 SHIKAUCHI, Yuko, 10-6 Ariake 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8550, JP  
 MURASE, Yacko, Parkside Tachikawa, Room 303 3-8-10 Takamatsu-cho, Tachikawa-shi Tokyo 190-0011, JP
- (11) **2 214 656** (51) **A61K 31/121**  
 (72) JOHNSTON, James, 2 Golf View Drive, Stratford Prince Edward Island C1B 2V6, CA  
 KORCZAK, Bozena, 219 Sugartown Rd., D 104, Wayne, PA 19087, US  
 BURTON, Graham, 1942 Raymond Labrosse Street, Ottawa, Ontario K1W 1C2, CA
- (11) **2 217 503** (51) **B65D 5/50**  
 (72) CARON, Sophie, 6 Allée Georges Braque, 94260 Fresnes, FR  
 GUYOT, Fabien, 1 Rue du Mollieau, 45430 Chécy, FR
- (11) **2 223 123** (51) **G01N 35/04**  
 (72) PEDRAZZINI, Gianandrea, Lidorama Park Riva Paradiso, 6900 Paradiso, CH
- (11) **2 225 524** (51) **F28D 7/00**  
 (72) VALENSA, Jeroen, W127 S7775 Nursery Court, Muskego WI 53150, US  
 KIMMEL, Adam, 600 Elliot Drive, Union Grove WI 53182, US  
 REINKE, Michael, 11816 West Elmwood Drive, Franklin WI 53132, US
- (11) **2 227 236** (51) **A61K 31/7088**  
 (72) MOHAPATRA, Shyam, S., 2812 Coastal Range Way, Lutz FL 33559, US  
 XU, Weidong, 7990 Arcraft Road, Apt. 72, El Paos Texas 79932, US
- KONG, Xiaoyuan, 12901 Bruce B Downs Blvd., Tampa FL 33612, US  
 WANG, Xiaoqin, Dept. of Clinical Laboratory First Affiliated Hospital of Medical College of Xi'an Jiaotong 277 Yanta West Road, Xi'an Shaanxi China 710061, CN  
 MOHAPATRA, Subhra, S., 2812 Coastal Range Way, Lutz FL 33559, US
- (11) **2 228 000** (51) **A47L 15/24**  
 (72) Dirschus, Jürgen, Hanfbündteweg 10, 77746 Schutterwald, DE
- (11) **2 228 108** (51) **A63F 13/02**  
 (72) Nakajima, Nobutaka, C/O NAMCO BANDAI Games Inc. 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
- (11) **2 228 323** (51) **B65G 11/10**  
 (72) Zimmermann, Fritz, Auf Käppelimmatt 25, CH-4133 Pratteln, CH
- (11) **2 229 197** (51) **A61M 5/00**  
 (72) ZELKOVICH, Matthew, J., 5928 E Ludlow Dr, Scottsdale AZ 85254, US  
 BAKER, John, 11246 E. Poinsettia, Scottsdale AZ 85259, US  
 KUHN, Todd, E., P.O. Box 26504, Scottsdale AZ 85255, US  
 ROUSSEL, Paul, 19475 N. Grayhawk Dr. Unit 1008, Scottsdale, AZ 85255, US  
 LUNQUIST, Jon, 1834 W. Goldfinch Avenue, Chandler AZ 85248, US
- (11) **2 231 015** (51) **A61B 6/00**  
 (72) SHEKHAR, Raj, 620 West Lexington Street 4th Floor, Baltimore MD 21201, US  
 DANDEKAR, Omkar, 620 West Lexington Street 4th Floor, Baltimore MD 21201, US
- (11) **2 231 364** (51) **B24D 3/00**  
 (72) CHUNG-FAT, Mervyn, Appartment 1144 20Ter, rue de Bezons, 92400 Courbevoie, FR  
 BORDES, Thomas, 5 rue Stassart, F-84100 Orange, FR
- (11) **2 234 628** (51) **A61K 38/00**  
 (72) PENN, Marc, S, 26091 Shaker Boulevard, Beachwood, OH 44122, US  
 KIEDROWSKI, Matthew, 3645 W 159th St., Cleveland, OH 44111, US  
 ARAS, Rahul, 150 Hartford Court, Broadview Heights, OH 44147, US  
 PASTORE, Joseph, 7004 Easton Way W., US/Mentor, OH 44060, US
- (11) **2 234 902** (51) **B65D 83/04**  
 (72) GIRAUD, Jean-Pierre, 3576 Ridgeview Court, Auburn, Alabama 36830-1295, US  
 ZBIRKA, Michel, 15, rue des Brulais, 77320 Jouy-sur-Morin, FR
- (11) **2 235 260** (51) **D21H 21/42**  
 (72) CAMUS, Michel, 390 avenue Jean Jaurès, F-38140 Rives sur Fure, FR  
 MALLOL Stéphane, 15, rue du Commandant Genneau, 77160 PROVINS, FR  
 Thierry Ivan, 6 rue du Gué Blandin, 77320 JOUY SUR MORIN, FR  
 DOUBLET Pierre, 1, rue de la Laiterie, 77160 SAINT BRICE, FR
- (11) **2 235 483** (51) **G01F 1/66**  
 (72) LAURENT, Denis, 5 Impasse de la Roulière FR / F-72500 MONTABON, F-28230 Epernon, FR
- (11) **2 237 753** (51) **A61F 9/02**  
 (72) Jackson, Eleanor Wink, 4843 Pearl Street, Suite 1A, Boulder, CO 80301, US  
 Jackson, Michael T., 4843 Pearl Street, Suite 1A, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 237 904** (51) **B21D 53/14**  
 (72) SATOSHI, Koyama, Postbus 500, NL-5000 AM Tilburg, NL  
 VAN DINTER, Ernst, Postbus 500, NL-5000 AM Tilburg, NL  
 PRINSEN, Lucas Hendricus Robertus Maria, Durendaaldreef 25, 5062 LV Oisterwijk, NL
- (11) **2 239 123** (51) **B29C 45/14**  
 (72) Chang, Chun-Yuan, Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd Dong Huan 2RD 10th Bao' an District, Shenzhen City Guang Dong Province PSC 518109, CN  
 Huang, Chun-Yi, Hon Hai Precision Industry Co., Ltd. 66 Chung Shan Road Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (11) **2 239 876** (51) **H04L 1/00**  
 (72) Tanaka, Hirokazu c/o Toshiba Corporation, Int.Prop.Div., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
 Yamasaki, Shoichiro, 3-1-1-908, Ikejiri Setagaya-ku, Tokyo 154-0001, JP  
 Saito, Tatsunori, c/o Toshiba Corporation IP Division 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 240 236** (51) **A61N 1/00**  
 (72) DARM, Jerry, Oregon Aesthetic Technologies, Inc. 1801 NW Northrup St. Apt. 200, Portland OR 97209, US  
 RIPPER, John, Oregon Aesthetic Technologies, Inc 1801 NW Northrup St. Apt 200, Portland OR 97209, US  
 SAGEN, Jason, Oregon Aesthetic Technologies, Inc 1801 NW Northrup St. Apt 200, Portland OR 97209, US  
 SEITZ, Forrest, Oregon Aesthetic Technologies, Inc 1801 NW Northrup St. Apt. 200, Portland OR 97209, US  
 SIEFKEN, Allen, Oregon Aesthetic Technologies, Inc 1801 NW Northrup St. Apt. 200, Portland OR 97209, US  
 WITTENBROCK, Stevan, Oregon Aesthetic Technologies, Inc. 1801 NW Northrup St. Apt. 200, Portland OR 97209, US
- (11) **2 241 171** (51) **A01D 34/535**  
 (72) Bachmann, Christophe, ACTIBAC Parc du Rouau, RD331, Echangeur de Maizières, 54550 Maizières, FR
- (11) **2 241 329** (51) **A61K 39/395**  
 (72) Maloy, Lee W., 106 Claremont Road, Lansdale, PA 19446, US  
 Kari, Prasad U., 2310 MacArthur Drive, Hatfield, PA 19440, US  
 Nicolaidis, Nicholas, 4 Cider Mill Court, Boothwyn, PA 19061, US
- (11) **2 241 559** (51) **C07D 307/32**  
 (72) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL  
 Niedzwiecki, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose CA 95129, US  
 Ivanov, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley CA 94552, US  
 Netke, Shirang, 302 Yash Heights 15 A North Ambazari Road, Shivaji Nagar Nagpur (M.S.) 440010, IN  
 Roomi, Waheed M., 983 La Mesa Terrace E, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **2 241 560** (51) **C07D 307/32**  
 (72) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL  
 Niedzwiecki, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose CA 95129, US  
 Ivanov, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley CA 94552, US

- Netke, Shrirang, 302 Yash Heights 15 A North Ambazari Road, Shivaji Nagar Nagpur (M.S.) 440010, IN  
Roomi, Waheed M., 983 La Mesa Terrace E, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **2 241 733** (51) **F01P 3/20**  
(72) Boudard, Emmanuel, 74 avenue Joseph Kessel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR  
Le Lievre, Arnel, 21 sentier des Tribouillards, 78360 Montesson, FR  
Bartoletti, Mathieu, 20B rue Edouard Herriot, 21240 Talant, FR
- (11) **2 242 114** (51) **H01L 31/048**  
(72) Nomura, Takuji, 7-28-709, Matsuyamacho, Otsu-shi Shiga 520-0024, JP  
Hatsukaiwa, Teruki, 8-31-1207, Sakaemachi, Otsu-shi Shiga 520-0855, JP  
Tomita, Hirohiko, c/o Solar Energy Business Division Kaneka Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 242 426** (51) **A61B 6/14**  
(72) AUGAIS, Thierry, OWANDY, 4/6 allée Kepler, 77447 PARIS, FR
- (11) **2 242 502** (51) **A61K 38/00**  
(72) GHOSH, Arun, K., 3345 Morgan Street, West Lafayette IN 47906, US  
XU, Xiaoming, 8610 Southwestern Blvd. Apt. 2419, Dallas, TX 75206, US
- (11) **2 242 503** (51) **A61K 38/00**  
(72) NASH, Huw, M., 79 Ledge Rock Road, Concord MA 01742, US  
ANNIS, David, Allen, 508 Green Street, No. 3, Cambridge MA 02139, US  
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, 86 Beacon Street, Chestnut Hill MA 02467, US  
SAWYER, Tomi, K., 8 Nathan Stone Road, Southborough MA 01772, US  
KAWAHATA, Noriyuki, 79 Garnet Road, West Roxbury, MA 02132, US  
HAN, Jiawen, 355 Crafts St., Newton MA 02460, US
- (11) **2 243 073** (51) **G06F 3/14**  
(72) MERCER, Paul, c/o Palm Inc. Patent Department, 950 W. Maude Ave., Sunnyvale, CA 94085, US  
THOMAS, Ralph, c/o Palm Inc. Patent Department, 950 W. Maude Ave., Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 245 490** (51) **G02B 6/38**  
(72) DAANE, Laurence, A., 2405 SW Timberline Drive, Portland OR 97225, US  
SMITS, Matthijs, P., 8423 SE 9th Avenue, Portland OR 97202, US
- (11) **2 246 585** (51) **F16F 9/18**  
(72) Horikawa, Akiyoshi, Koganei Corporation 11-28, Midori-cho 3-chome, Koganai-shi, 184-8533, JP  
Ohmura, Yuta, Koganei Corporation 11-28, Midori-cho 3-chome, Koganai-shi, 184-8533, JP
- (11) **2 246 697** (51) **G01N 30/20**  
(72) Deguchi, Kisaburo, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP  
Ito, Shinya, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division, Design & Manufacturing Group 882, Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- Ito, Masahito, c/o Hitachi High-Technologies Corporation Naka Division, Design & Manufacturing Group 882, Ichige Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8504, JP
- (11) **2 246 799** (51) **G06F 19/00**  
(72) Brunner, Daniel, 5635 Delafield Avenue Bronx, New York, NY 10471, US  
Gondhalekar, Vijay, 765 Old Saw Mill River Road Tarrytown, New York, NY 10591, US  
Leahy, Emer, 176 Barnegat Road, Pound Ridge, NY 10576, US
- (11) **2 247 055** (51) **H04L 27/26**  
(72) Peron, Jean-Luc, 52 rue Sophie Rodrigues, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 247 988** (51) **G05B 19/418**  
(72) CAVANDER, David, 23566 Via Paloma, Coto de Caza, CA 92679-4123, US  
NICHOLS, Wes, 11100 Santa Monica Blvd. 210, Santa Monica California 90025-0419, US  
VEIN, Jon, 11100 Santa Monica Blvd. 210, Santa Monica California 90025-0419, US  
HANSSENS, Dominique, 11100 Santa Monica Blvd. 210, Santa Monica California 90025-0419, US
- (11) **2 248 122** (51) **G09B 23/28**  
(72) MARTIN, Colin, Bruce, Denver 8 Bulstrode Way, Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 7QU, GB  
WRIGHT, Susan, Jane, 92 Loudon Road, London NW8 0ND, GB  
SMITH, Andrew, 43 Fitzjohn Avenue, High Barnet EN5 2HN, GB  
CUBITT, Adam, Glassworks 33/34 Great Pulteney Street, London W1F 9NP, GB
- (11) **2 248 962** (51) **E04F 15/18**  
(72) Marco Seitner, Selitstrasse, 55234 Erbes-Büdesheim, DE
- (11) **2 249 161** (51) **G01N 33/68**  
(72) Keller, Matthias, Emil-Kemper-Str. 43, 45219 Essen, DE  
Deigner, Hans-Peter, Martin-Luther-Str. 23, 68623 Lampertheim, DE  
Enot, David, 53 Rue de Bretteville, 14480 Creully, FR  
Kohl, Matthias, Ackerleite 27, 95326 Kulmbach, DE  
Solberg, Rønnaug, c/o Department of Pediatric Research Rikshospitalet, 0027 Oslo, NO  
Saugstad, Ola Didrik, Vindernvn 22, 0373 Oslo, NO  
Koal, Therese, Ampfererstr. 3, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **2 249 356** (51) **H01F 10/16**  
(72) Inomata, Kouichiro, 1-3-2-1107, Nishiki-gaoka Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 989-3123, JP  
Tezuka, Nobuki, 1-32-1 Aoyama Taihaku-ku, Sendai Miyagi 982-0834, JP
- (11) **2 249 748** (51) **A61F 2/46**  
(72) BARTELME, Mike, Depuy Orthopädie GMBH Kapellenstr. 10, 85622 Feldkirchen, DE  
SLOMCZYKOWSKI, Michal, 21 Moosstrasse, CH-6033 Buchrain, CH  
SPAELTER, Ulrich, Depuy Orthopädie GMBH Kapellenstr. 10, 85622 Feldkirchen, DE
- (11) **2 251 913** (51) **H01L 31/075**  
(72) Okamoto, Yoshifumi, c/o Solar Energy Division Kaneka Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- Yoshimi, Masashi, c/o Solar Energy Division Kaneka Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
Yamamoto, Kenji, c/o Solar Energy Division Kaneka Corporation 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **2 252 450** (51) **B29C 61/06**  
(72) CAMPBELL, Douglas, 730 Bowen Street, Longmont CO 80501, US  
TERIFAY, Michael, 908 Quartz Court, Longmont CO 80501, US  
TAYLOR, Robert, 845 South Pitkin Avenue, Superior CO 80027, US  
FRANCIS, Will, 19374 N. Saint Vrain Dr., Lyons CO 80540, US  
WINTERGERST, Joe, 2204 Creekside Drive, Longmont CO 80504, US  
TURSE, Dana, 920 Laurel Street, Broomfield CO 80020, US
- (11) **2 252 586** (51) **C07D 209/42**  
(72) ALPER, Phillip, 5460 Caminito Exquisito, San Diego CA 92130, US  
EPPLER, Robert, 429 South Sierra N°139, Solana Beach CA 92075, US  
MICHELLYS, Pierre-yves, 1416 Corte Brav, San Marcos CA 92069, US  
MUTNICK, Daniel, 4794 Arizona Street N° 206, San Diego CA 92116, US  
NIKULIN, Victor, 3164 Vista Rica, Carlsbad California 92009, US  
PETRASSI, H., Michael, J., 1329 Caminito Septimo, Cardiff CA 92007, US
- (11) **2 252 770** (51) **F01D 5/14**  
(72) GUIMBARD, Jean-Michel, 9 rue de Fleury, F-77930 Cely En Biere, FR  
KUENY, Olivier, Résidence le Tocquelle I 8 rue Povoia de Varzim, F-91230 Montgeron, FR  
PINTAT, Ludovic, 22 Rue Paul Vaillant Couturier, 94140 ALFORTVILLE, FR
- (11) **2 254 548** (51) **A61K 8/34**  
(72) DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati OH 45249, US  
LEBLANC, Michael, Jude, P.O. Box 19889, Cincinnati Ohio, 45219, US
- (11) **2 254 758** (51) **B43L 1/00**  
(72) BUDRYK, Robert, 90 Judique Road, Tewksbury, MA 01876, US  
FISHER, Tobin, J., 225 Downey Street, Apartment 1, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **2 254 989** (51) **C12N 5/00**  
(72) VACANTI, Joseph, P., 14 Woodside Road, Winchester, MA 01890, US  
PRYOR, Howard, 3611 Norton Place, Washington, D.C. 20016, US  
NEVILLE, Craig, M., 468 Swains Pond Avenue, Melrose, MA 02176, US  
SPOOL, Ira, 185 Cambridge Street Suite 4.809, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 255 222** (51) **G01V 1/40**  
(72) DUNCAN, Peter, M., 1251 Trace Drive, Houston TX 77077, US  
LAKINGS, James, D., 2119 Marlboro Dr. Alexandria, Virginia 22304, US
- (11) **2 255 421** (51) **H01S 3/08**  
(72) MALEKI, Lute, 1230 Glen Oaks Boulevard, Pasadena, CA 91105, US  
MATSKO, Andrey, B., 380 S. Euclid Ave. Apt 210, Pasadena, CA 91101, US  
SAVCHENKOV, Anatoliy, 3041 Sycamore Avenue, Glendale, CA 91214, GB



- ILCHENKO, Vladimir, Unit A 408 Fairview, Arcadia, CA 91007, US  
LIANG, Wei, 1010 East Union St., Pasadena, CA 91106, US  
SEIDEL, David, 8142 Hillside Road, Alta Loma, CA 91701, US  
BYRD, Jerry, 5647 Riverton Avenue, N. Hollywood, CA 91601, US
- (11) **2 255 488** (51) **H04L 9/32**  
(72) BADRA, Mohamad, Chez Ibrahim Hajjeh, 23 rue Carvès, F- 92120 MONTROUGE, FR  
SERHROUCHNI, Ahmed, 18 rue burgon, F- 75013 Paris, FR  
GUILLET, Thomas, 12 rue Martin Bernard, F- 75013 Paris, FR
- (11) **2 255 665** (51) **A23B 4/20**  
(72) Burnett, Scott, L., 925 Lombard Avenue, St. Paul, MN 55033, US  
Chopskie (Heltemes), Jocelyn, H, 12950 Exley Ave., Apple Valley, MN 55124, US  
Herdt, Joy G., 11600 Leeward Avenue South, Hastings, MN 55033, US  
Podtburg, Teresa, C, 1220 Windmill Creek N, Waconia, MN 55387, US  
Gutzmann, Timothy, A, 616 Crimson Leaf Court, Eagan, MN 55123, US  
Brown, Daniel, G, 1112 6th Avenue Nw, Austin, MN 55192, US  
Christianson, Richard, J., 606 10th Avenue Nw, Austin, MN 55192, US  
Uland, Harriet, L.E., 50345 290th Street, Austin, MN 55192, US
- (11) **2 255 684** (51) **A41D 27/20**  
(72) Funk-Danielson, Brenda, K., c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (11) **2 255 750** (51) **A61F 2/06**  
(72) Bales, Thomas O., 9151 Arvida Lane, Coral Cables, FL 33156, US  
Kratsch, Peter K., 1219 Pine Portage Loop, Leander, TX 786410, US  
Perry, Kenneth E., 566 Stetson Place, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **2 256 604** (51) **G06F 3/048**  
(72) Daioku, Shuji, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 256 640** (51) **G06F 13/38**  
(72) Tripathi, Sunay, 2873 Greer Rd, Palo Alto, CA 94303, US  
Droux, Nicolas G, c/o Sun Microsystems, Inc 17 Network Circle, MS17-202, Menlo Park, CA 94025, US  
Belgaïed, Kais, 88 Howard Street, Apt. 702, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **2 257 694** (51) **F01D 5/14**  
(72) GUIMBARD, Jean-Michel, 9 rue de Fleury, F- 77930 Cely En Biere, FR  
KUENY, Olivier, Résidence le Tocquelle I 8 rue Pova de Varzim, F-91230 Montgeron, FR  
PINTAT, Ludovic, 22 Rue Paul Vaillant Couturier, 94140 ALFORTVILLE, FR
- (11) **2 258 013** (51) **H01M 4/04**  
(72) PRIETO, Amy, L., 4227 Lookout Lane, Fort Collins, CO 80526, US  
MOSBY, James, M., 1317 Lynnwood Drive, Fort Collins, CO 80521, US  
ARTHUR, Timothy, S., 1252 Cheyenne St., Los Alamos, NM 87544, US
- (11) **2 258 158** (51) **A01C 1/06**  
(72) Green, Kerry, 501-5 Donald Street, Winnipeg, Manitoba R3L 2T4, CA
- (11) **2 258 159** (51) **A01C 1/06**  
(72) Green, Kerry, 501-5 Donald Street, Winnipeg, Manitoba R3L 2T4, CA
- (11) **2 258 273** (51) **A61B 17/00**  
(72) Nobis, Rudolph H., 4594 Atrium Court, Mason, Ohio 45040, US  
Lu, Ifung, 8227 N.Ridgeway Avenue, Skokie IL 60076, US
- (11) **2 258 313** (51) **A61F 2/24**  
(72) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
- (11) **2 258 314** (51) **A61F 2/24**  
(72) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
- (11) **2 258 315** (51) **A61F 2/24**  
(72) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
- (11) **2 258 316** (51) **A61F 2/24**  
(72) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
- (11) **2 258 317** (51) **A61F 2/24**  
(72) Berreklouw, Eric, Ardennenlaan 13, 5691 JN Son, NL
- (11) **2 258 391** (51) **A61K 39/35**  
(72) Moingeon, Philippe, 9, allée du Bel Air, 91370 Verrières le Buisson, FR  
Bataud, Thierry, 49, rue Joseph Chaleil, 78000 Versailles, FR  
Villet, Bertrand, 27 avenue Jean Jaures, 92290 Chatenay Malabry, FR
- (11) **2 258 569** (51) **B60G 3/20**  
(72) Gloceri, Gary J., 5412 Murray Court, Waterford, MI 48327, US  
Kendall, Todd A., 47714 Nola Drive, Macomb, MI 48044, US  
LI, Zhesheng, 500 Jacob Way 201, Rochester, MI 48307, US  
Dawson, Mathew J., 1834 Boulan, Troy, MI 48084, US  
Zhao, Zitai, 24520 Percival Lane, Novi, MI 48375, US
- (11) **2 258 613** (51) **B62K 21/12**  
(72) Miyoshi, Hiroyuki, 1-7-1-413, Satakedai Suita, Osaka 565-0855, JP  
Ueno, Koken, 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai-City, Osaka 590-8577, JP
- (11) **2 258 660** (51) **C02F 1/32**  
(72) Saccomanno, Robert J, Honeywell International Inc, Patent Services M/S - AB2B P.O. Box 22445 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (11) **2 259 072** (51) **G01N 35/08**  
(72) ASOGAWA, Minoru, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
HAGIWARA, Hisashi, c/o AIDA ENGINEERING LTD. 2-10, Ohyama-cho, Sagamiharashi Kanagawa 229-1181, JP  
HIRAMATSU, Tohru, c/o Improvise K.K. 1-6-25, Honchou, Okaya-shi Nagano 394-0084, JP
- (11) **2 259 411** (51) **H02K 3/28**  
(72) AIKI, Kosuke, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP
- NAKAI, Hideo, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
UMENO, Takaji, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO 41-1 Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi 480-1192, JP  
YAMADA, Eiji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
TATEMATSU, Kazutaka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MINOSHIMA, Norimoto, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
YOSHIDA, Toshihiko, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
UEMATSU, Tatsuya, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP  
ENDO, Kenji, 94-12, Torigaoka, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 244-0001, JP
- (11) **2 259 569** (51) **H04N 3/15**  
(72) Nakamura, Yoshiaki, c/o Casio Computer Co., Ltd. IP Department Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP  
Koshizuka, Yasuo, 1448-1-221, Kumagawa, Fussa-shi, Tokyo 197-0003, JP
- (11) **2 259 593** (51) **H04N 7/173**  
(72) MacRae, Douglas B., 23 Cart Path Road, Weston, MA 02193, US  
Yuen, Henry C., PO Box 1159, Redondo Beach, CA 90278, US  
Mankovitz, Roy J., 18057 Medley Drive, Encino, CA 91316, US  
Leung, Elsie Y., 1302 Via Del Rey, South Pasadena, CA 91011, US  
Kwoh, Daniel S., 1121 Charles Street, Pasadena, CA 91013, US  
Westberg, Thomas E., 4 Puffer Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **2 259 705** (51) **A47J 31/32**  
(72) COLANTONIO, Jean-Luc, Grand Rhain 78, CH-1564 DOMDIDIÈRE, CH  
BONACCI, Enzo, Ch. Grammont 6, CH-1073 Savigny, CH  
DENISART, Jean-Paul, Ch. de la Jaque 15, CH-1093 La Conversion, CH  
YOAKIM, Alfred, Ch. de la Routiaz 2, CH-1806 St-Legier-La Chiesaz, CH  
RYSER, Antoine, Rue du Simplon 19, CH-1006 Lausanne, CH
- (11) **2 259 710** (51) **A61B 1/005**  
(72) Dewaele, Frank, Pruimenbosstraat 13, 9840 De Pinte, BE  
Mabilde, Cyriel, Wallestraat 39, 9700 Oude-naarde, BE  
Blanckaert, Bart, Peperstraat F1, 9900 Eeklo, BE
- (11) **2 259 999** (51) **C01B 15/013**  
(72) MEYER, Michel, 3 rue Robert Delaunay, F-21000 Dijon, FR  
BUCAILLE, Arnaud, 42 rue Colbert, F-92700 Colombes, FR  
CUENOT, François, 52 avenue Victor Cresson, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR  
DENAT, Franck, 6 rue Jacquard, F-21000 Dijon, FR  
BOSCHETTI, Frédéric, 7 rue Bas de Chanot, F-21800 Chevigny Saint Sauveur, FR  
GUILARD, Roger, 48 rue du Cottage, F-21121 Fontaine-les-dijon, FR

- (11) **2 260 179** (51) **F01D 5/14**  
(72) GUIMBARD, Jean-Michel, 9 rue de Fleury, F-77930 Cely En Biere, FR  
KUENY, Olivier, Résidence Le Tocquelle 1 8 rue Pova de Varzim, F-91230 Montgeron, FR  
PINTAT, Ludovic, 22 Rue Paul Vaillant Couturier, 94140 ALFORTVILLE, FR
- (11) **2 260 471** (51) **G06T 17/00**  
(72) KWON, Hyun Ho, 108-802 Yeongdeungpo Prugio apt Yeongdeungpo-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-030, KR  
KIM, Jeong, A., 176-28 Suyu-dong Gangbuk-gu, Seoul 142-070, KR  
YOON, Seok Ho, 202-108 Hansol Apt. Irwonbon-dong Gangnam-gu, Seoul 135-239, KR  
PARK, Hae Jeong, 301-704 Cheonggu-Muak Apt Hongje 3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-093, KR  
KWON, Young Deok, 1003 Lifecity Apt., Galhyeon-dong, Eunpyeon-gu, Seoul 122-050, KR  
PARK, Hae Wook, 2fl 480-1 Bulgwang 3-dong Eunpyeong-gu, Seoul 122-869, KR  
OH, Se Kyung, 801-607 Eunpyeong New Town Sangrim Maeul, Jingwong-dong, Eunpyeong-gu, 122-738 Seoul, KR  
PARK, Sang Hyun, 401 Sun-Jin Villa 369-18 Bukgajwa 1-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-816, KR
- (11) **2 260 611** (51) **H04L 12/10**  
(72) GOODRUM, Alan, L., HP Co. 4 M74D166 Mail Stop M0704-705 11445 Compaq Center Drive W., Houston, TX 77070, US  
TIPLEY, Roger, E., HP Co. CCM7-4 M74D166 Mail Stop M0704-705 11445 Compaq Center Drive W., Houston, TX 77070, US  
TURICCHI, Thomas, 5400 Legacy Drive Plano, Texas 75024, US
- (11) **2 260 782** (51) **A61B 18/14**  
(72) Dycus, Sean T., Unit 218 2855 Rock Creek Circle, Superior, CO 80027, US  
Brown, Dax D., 4307 Twillingate Lane, Louisville, KY 40241, US  
Farascioni, David, 30 Deepwood Drive, Bethel, CT 06801, US  
Primavery, Michael, 312 Foxwood Lane, Milford, CT 06460, US  
Fowler, David, 40 Autumn Ct, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **2 261 028** (51) **B32B 15/08**  
(72) Palumbo, Gino, 50 Westroyal Road, Toronto, Ontario M9P 2C3, CA  
McCrea, Jonathan, 709 Markham St. Apt. 1, Toronto, ON M6G 2M2, CA  
Tomantschger, Klaus, 6197 Montevideo Road, Mississauga, ON L5N 2E8, CA  
Brooks, Iain, 33 Glebe Rd E. Apt. 3, Toronto, ON M4S 1N7, CA  
Jeong, Daehyun, 1170 Leewood Drive, Oakville, ON L6M 3B9, CA  
Limoges, David L., 85 Murrie Street, Etobicoke, ON M8V 1X8, CA  
Panagiotopoulos, Konstantinos, 1A Richview Road Apt. 1805, Toronto, ON M9A 4M5, CA
- (11) **2 261 218** (51) **C07D 233/64**  
(72) Kimura, Teiji, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Kawano, Koki, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- Doi, Eriko, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Kitazawa, Noritaka, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Shin, Kogyoku, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Miyagawa, Takehiko, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Kaneko, Toshihiko, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Sasaki, Takeo, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Hagiwara, Hiroaki, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP  
Ito, Koichi, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP  
Takahashi, Mamoru, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba Research Laboratory 1-3, Tokodai 5-chome, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- (11) **2 261 266** (51) **C08F 4/642**  
(72) McDaniel, Max P, 1601 Melmart Drive, Bartlesville Oklahoma 74006, US  
Benham, Elizabeth A, 9310 Katie Grace Circle, Spring, Texas 77379, US  
Martin, Shirley J, 636 S.E. Kenwood Drive Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
Collins, Kathy S, 3915 Silver Lake Drive Bartlesville, Oklahoma 74, US  
Johnson, Marvin M., 4413 S.E. Woodland Road Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
Smith, James L., 1879 Putnam Bartlesville, Oklahoma 74006, US  
Hawley, Gil R, 1022 N. Wyandotte Dewey, Oklahoma 74029, US  
Wittner, Christopher E, 3958 W. Durham Road, Bartlesville OK 74006, US  
Jensen, Michael D, 10329 Scaggsville Road Laurel, Maryland 20723, US
- (11) **2 261 966** (51) **H01L 21/68**  
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US  
Voisin, Ronald, D., 48882 Sauvignon Ct., Fremont, CA 94539, US  
Sreenivasan, Sidlgata, V., 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750-3858, US  
Watts, Michael, P.C., 1807 W. Braker C-100, Austin, TX 78758, US  
Babbs, Daniel, A., 2008 Mistywood Drive, Austin, TX 78746-7808, US  
Meissl, Mario J., 7401 N. Lamar Blvd. No. 201, Austin, TX 78752-2344, US  
Bailey, Hillman, L., 300 Stirrup Drive, Dripping Spring, TX 78620-2722, US  
Schumaker, Norman, E., 7600 Sandia Loop, Austin, TX 78735-1515, US
- (11) **2 262 360** (51) **A01K 13/00**  
(72) JOUAN, Hervé, Cossinade, 35310 BREAL SOUS MONTFORT, FR
- (11) **2 262 405** (51) **A47L 13/58**  
(72) GRIOT, Richard L., c/o Griot's Garage 3333 South 38th Street, Tacoma WA 98409-5641, US  
WILLARD, Timothy Ty, 32107 32nd Avenue SW, Federal Way Washington 98023, US
- (11) **2 262 723** (51) **B82B 1/00**  
(72) OHLSSON, Jonas, Kungsgatan 33, S-212 13 Malmö, SE
- SAMUELSON, Lars, Isbergsgatan 28, S-211 19 Malmö, SE  
LIND, Erik, Östra Vallgatan 61, 223 61 Lund, SE
- (11) **2 262 766** (51) **C07D 205/04**  
(72) WEI, Zhi-Liang, 888 Foster City Blvd., E4, Foster City CA 94404, US  
GOWLUGARI, Sumithra, 2021 So. Delaware St.- Apt. 2, San Mateo CA 94403, US  
KAUB, Carl, 40 West 4th Ave. Apt. 104, San Mateo CA 94402, US  
WANG, Zhan, 580 Arastradero Road 204, Palo Alto CA 94306, US  
CAO, Yeyu, 1131 Compass Lane, 110, Foster City CA 94404, US  
KINCAID, John, 29540 Kohoutek Way, Union City CA 94587, CA
- (11) **2 262 904** (51) **C12P 19/34**  
(72) BRENNAN, Colin, J. H., 12 Gill Street Suite 400, Woburn, MA 01801-1728, US  
MORRISON, Tom, 18 Blossom Hill Road, Winchester MA 01890, US  
KANIGAN, Tanya, S., 3 James Street, Winchester MA 01890, US
- (11) **2 262 987** (51) **F01N 3/20**  
(72) TIPTON, Larry, 727 Hunter's Run Avenue Bowling Gree, KY 42104, 48310 Sterling Heights Michigan, US
- (11) **2 263 580** (51) **A61B 17/54**  
(72) Burrows, Mark, 59 Brecknock Court, Newtown, PA 18940, US  
Cole, Curtis, 9 Orchard Road, Ringoes, NJ 08551, US  
Cronin, John, 11 Marion Way, Jericho, VT 05465, US  
Gubernick, David, 5 Woodbury Drive, Cherry Hill, NJ 08003, US  
Hull, Raymond, 408 Rick Road, Hampton, NJ 08827, US  
Menke, James, 10 Turtleback Road, Califon, NJ 07830, US  
Narsana, Tushar, 2604 Whitehall Lane, Naperville, IL 60564-8493, US  
Rytel, John F., 8 Elaine Road, East Brunswick, NJ 08816, US  
Skover, Gregory, 66 Cedar Lane, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 263 588** (51) **A61B 18/14**  
(72) Stewart, Mark T., 6250 Baldwin Lake road, Lino Lakes, MN 55014, US
- (11) **2 263 660** (51) **A61K 9/50**  
(72) Shimizu, Toshihiro, 15-3 Aramakiminami 2-chome Itami-shi, Hyogo Hyogo 6640008, JP  
Tabata, Tetsuro, 17-85 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP  
Morimoto, Shuji, 1-25 Matsugaoka Senriyama Suita-shi, Osaka Osaka 5650843, JP
- (11) **2 263 925** (51) **B60T 17/04**  
(72) HAYASHI, Kosei, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
ITO, Shinji, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
NAGASAKI, Masanobu, 215-1 Miyoshi, Maibara-shi, Shiga 521-0023, JP  
MURASAWA, Naoki, c/o HONDA R&D CO. LTD. 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (11) **2 264 064** (51) **C07K 14/575**  
(72) Young, Andrew, Amylin Pharmaceuticals Inc. 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
Prickett, Kathryn, 7612 Trailbrush Terrace, San Diego, CA 92126, US
- (11) **2 264 117** (51) **C09K 5/04**  
(72) Singh, Rajiv R, 18 Foxfire Drive, Getzville, NY 14068, US  
Pham, Hang T, 136 Larkspur Lane, Amherst, NY 14228, US  
Herena, Louis, E, c/o Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Diringer, Jeremy N, 39 Elliot Street, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **2 264 233** (51) **D01F 9/14**  
(72) KOMURA, Shinya, c/o Teijin Limited Iwakuni Research Center 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
MIYOSHI, Takanori, c/o Teijin Limited Iwakuni Research Center 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP  
KAKUTA, Mitsunao, c/o Teijin Intell. Prop. Center Ltd. 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP  
YASUDA, Eiichi, c/o Tokyo Institute of Technology 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (11) **2 264 296** (51) **F02C 3/32**  
(72) Hotzapple, Mark T., 1805 Southwood Drive, College Station, TX 77840-4859, US  
Rediniotis, Othon, 1005 Falcon Circle, College Station, TX 77845, US
- (11) **2 264 385** (51) **F25B 41/04**  
(72) Heinbokel, Bernd, Am Rheinufer 21, 20999 Köln, DE  
Gernemann, Andreas, Waldstrasse 39g, 24939 Flensburg, DE  
Schierhorn, Uwe, Überlinger Strasse 11, 50839 Wesseling, DE
- (11) **2 264 400** (51) **G01C 15/00**  
(72) Hayashi, Kunihiro, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
Kamizono, Fumihiko, c/o Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (11) **2 264 522** (51) **G03F 7/00**  
(72) Choi, Byung, Jin, 1634 Jerusalem Drive, Round Rock, TX 78664, US  
Colburn, Matthew, 41 Fairview Rd, Hopewell Junction, NY 12533, US  
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750, US  
Bailey, Todd, 1106 Jefferson Blvd, Fishkill, NY 12524, US
- (11) **2 264 523** (51) **G03F 7/00**  
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US  
Colburn, Matthew, 41 Fairview Rd, Hopewell Junction, NY 12533, US  
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750, US  
Bailey, Todd, 1106 Jefferson Blvd, Fishkill, NY 12524, US
- (11) **2 264 524** (51) **G03F 7/00**  
(72) Choi, Byung, Jin, 11512 Medallion Lane, Austin, TX 78758, US  
Colburn, Matthew, 41 Fairview Rd, Hopewell Junction, NY 12533, US  
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, AUSTIN, TX 78750, US
- Bailey, Todd, 1106 Jefferson Blvd, Fishkill, NY 12524, US
- (11) **2 264 932** (51) **H04L 1/00**  
(72) Shapiro, Jerome, M., 41 Madison Street, Belmont, MA 02478, US  
Tzannes, Marcos, C., 121 La Espiral, Orinda, California 94563, US  
Sandberg, Daniel, Stuart, 49 Meyer Hill Drive, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 264 942** (51) **H04L 12/14**  
(72) Ramakrishnan, Karthik, 2129 Marl Lane, Burlington Ontario L7M 3P7, CA  
Collett, Ian, Gustav-Adolf-Strasse 16, 80689 München, DE  
Rahim, Rubens, 47 Bethune Way, Markhan Ontario L3S 4A5, CA
- (11) **2 265 022** (51) **H04N 7/173**  
(72) TOWNSEND, Christopher Peter, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
HOLLIDAY, David, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
CROSSLEY, Robin, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
WEBBER, Alun David, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB  
JAMES, Nicolas, c/o British Sky Broadcasting Limited Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
- (11) **2 265 196** (51) **A61B 17/285**  
(72) FALKENSTEIN, Zoran, 38 San Bonifacio, Rancho Santa Margarita CA 92688, US  
CAPPELLO, Christopher, J., 409 Simplicity, Irvine CA 92620, US  
JOHNSON, Gary, M., 24662 Canela, Mission Viejo CA 92692, US  
GIANNESCHI, Benjamin, A., 530 S. Nature Way, Orange CA 92866, US  
TRAN, Oliva, J., 2435 W. 232nd Street, Torrance CA 90501, US  
WIXEY, Matthew, A., 37 Via Lampara Rancho Santa Margarita, California 92688, US  
PRAVONGVIENKHAM, Kennii, 12579 9th Street, Garden Grove CA 92843, US  
PRAVONG, Boun, 2538 Kennedy Drive, Corona CA 92879, US  
YAWATA, Haruyasu, 8222 Deauville Drive, Huntington Beach CA 92646, US  
BRUSTAD, John, R., 34056 Formosa Drive, Dana Point CA 92629, US  
COHEN, Adam, J., 11 Cornell Street, Worcester MA 01602, US  
HILAL, Nabil, 25291 Spindewood, Laguna Niguel CA 92677, US  
BECERRA, Matthew, M., 53 Anacapa Ct., Foothill Ranch CA92610, US  
PINGLETON, Edward, D., 29462 Ridge Route, San Juan Capistrano CA 92675, US  
HILAL, Said, S., 23831 Via Roble, Coto de Caza CA 92679, US  
HART, Charles, C., 126 Marvin Gardens, Summerville SC 29483-8949, US  
WIKOFF, Chris, R., 4219 Dana Road, Newport Beach CA92663, US
- (11) **2 265 202** (51) **A61B 17/70**  
(72) STIHL, Pascal, Kastelsstrasse 44, CH-2540 Grenchen, CH  
RUTSCHMANN, Helmut, Gefellbachstrasse 24, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **2 265 231** (51) **A61F 9/007**  
(72) WILLIAMSON, Douglas, C., 1291 Bradford Drive, Coppell TX 75019, US
- RICHARDSON, Gary, A., 42 Cardiff Park, Rochester New York 14610, US  
SOLOWAY, Barrie, D., 891 West Park Avenue, Long Beach NY 11561, US  
ZDENEK, Gene, W., 8449 Melvin Avenue, Northridge CA 91324, US
- (11) **2 265 320** (51) **A61N 1/05**  
(72) ECKERDAL, Johan, Emil Eklöfs väg 12, 74182 Knivsta, SE
- (11) **2 265 642** (51) **C07K 16/18**  
(72) PEMBERTON, Christopher Joseph, 54 Steadman Road, Christchurch, NZ  
RICHARDS, Arthur Mark, 8A Mona Vale Avenue, Riccarton, Christchurch, NZ  
NICHOLLS, Michael Gary, 20 Holmwood Road, Christchurch, NZ  
YANDLE, Timothy Grant, 24 Deepdale Street Burnside, Christchurch, NZ
- (11) **2 265 648** (51) **C08F 8/44**  
(72) GREINER, Andreas, Stockwiesenweg 9, 35287 Amöneburg, DE  
AGARWAL, Seema, Sudetenstr. 62, 35039 Marburg, DE  
KISSEL, Thomas, Im Steiner 9, 79219 Staufen, DE  
REN, Liqun, Bellenstrasse 52, 68163 Mannheim, DE
- (11) **2 265 731** (51) **C12Q 1/68**  
(72) GLADDING, Patrick, 153 Mountain Road, Epsom, Auckland, NZ  
WEBSTER, Mark, 26 Claude Road, Epsom, Auckland 1023, NZ  
GUNES, Arzu, Uppsala University Akademiska sjukhuset, 751 85 Uppsala, SE  
DAHL, Marja-Liisa, Stockby Höllar 9, 17962 Stenhamra, SE
- (11) **2 266 022** (51) **G06F 7/70**  
(72) HADI, Salah, Spannmålgatan, 57, S-58336 Linköping, SE  
DECKER, Stephen, 1320 Pacific Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **2 266 061** (51) **G06F 17/30**  
(72) KOCISIS, Charles, F., 13718 Narrowleaf Drive, Colorado Springs Colorado 80921, US  
BERGSTROM, Pamela, V., 10681 West Dartmouth Avenue, Lakewood Colorado 80227, US  
VAN PELT, Brian, 430 Main Street, 1, Lafayette Indiana 47901, US  
TURLAPATI, Srinivas, 11864 E Maplewood Ave, Greenwood Village Colorado 80111, US
- (11) **2 266 107** (51) **G08G 1/09**  
(72) AMBREFF, Joseph, 11201 Corporate Circle North Suite 120, St. Petersburg, Florida 33716, US  
LINEHAN, Douglas, 11201 Corporate Circle North Suite 120, St. Petersburg, Florida 33716, US
- (11) **2 266 148** (51) **H01L 33/00**  
(72) CHAKRABORTY, Arpan, 213 Hillview Drive, Goleta, CA 93117, US
- (11) **2 266 525** (51) **A61K 6/00**  
(72) Kobzeff, Joseph M., 1848 Amberfield Drive, Charlottesville, Virginia 22911, US  
Weaver, Craig A., 4542 Starboard Drive, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **2 266 544** (51) **A61K 9/50**  
(72) Jordan, Andreas Dr., Am Waldhaus 41, 14129 Berlin, DE  
Waldoefner, Norbert, Brunswickenweg 17, 13125 Berlin, DE



- Scholz, Regina, Im Erpelgrund 43, 13125 Berlin, DE
- (11) **2 266 645** (51) **A61M 5/172**  
(72) Mann, Alfred E., 14175 Mulholland Drive, Beverly Hills, CA 90210, US  
Yonemoto, Jay, 1154 South Crofter Drive, Diamond Bar, CA 91765, US  
Bishop, Dennis P., 6624 Cantaloupe Avenue, Van Nuys, CA 91405, US  
Murfeldt, Robert, 1102 Olive Lane, La Canada, CA 91011, US  
Haubach, Alan, 4986 Crestview Drive, Carlsbad, CA 92008, US  
Causey, James D., 2107 Cushman Court, Simi Valley, CA 93063, US  
Malave, Luis J., 105 Kodiak Way, Unit 2216, Waltham, MA 02451, US  
Livingston, John H., 31 Augusta Lane, Newport Beach, CA 92660, US  
Srisathapat, Chalirkkiert, 8701 Vinevalley Drive, Sun Valley, CA 91352, US  
Ruppert, Deborah, 2822 11th Street, Santa Monica, CA 90405, US  
Gut, Adrian, 1427 S. Westgate Avenue, Los Angeles, CA 90025, US  
Hague, Clifford W., 14570 Benefit Street, No. 303, Sherman Oaks, CA 91403, US
- (11) **2 266 824** (51) **B60H 1/34**  
(72) Uhlenbusch, Olaf, Obristfelder Strasse 8c, 96275 Marktzeuln, DE  
Komann, Christian, Gartenstrasse 19, 96528 Schalkau, DE
- (11) **2 267 031** (51) **C07K 16/30**  
(72) Teicher, Beverly, 1 Wadsworth Road, Ashland, MA 01721, US  
Roberts, Bruce, 108 Pinehill Road, Southboro, MA 01772, US  
Kataoka, Shiro, 37-29 Iwaoshi-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0044, JP  
Tahara, Tomoyuki, 3703-5 Ishihara-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0864, JP  
Honma, Nakayuki, B-303, 230 Shimonomaki-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0853, JP
- (11) **2 267 064** (51) **C08J 7/00**  
(72) Greiner, Andreas, Stockwiesenweg 9, 35287 Amoeneburg, DE  
Agarwal, Seema, Sudetenstrasse 62, 350396 Marburg, DE  
Bognitzki, Michael Dr., Ben-Gurion-Ring 72, 60437 Frankfurt am Main, DE  
Horst, Sven Dr., Tilsiterstrasse 4, 38126 Braunschweig, DE
- (11) **2 267 122** (51) **C12N 11/00**  
(72) Margolin, Alexey L., 19 Upland Avenue, Newton, MA 02161, US  
Persichetti, Rose A., 375 Harvard Road, Stow, MA 01775, US  
St. Clair, Nancy L., 806 East Forest Hill Boulevard, Durham, NC 27707, US  
Khalaf, Nazer K., 14 Lauf Street, Worcester, MA 01602, US  
Shenoy, Bhami C., 16 Westgate Drive, T-6, Woburn, MA 01801, US
- (11) **2 267 138** (51) **C12N 15/82**  
(72) Waterhouse, Peter, 1 Holdsworth Street, Newtown Sydney, NSW 2042, AU  
Wang, Ming Bo, 3 Klewa Street, Kaleen Canberra, ACT 2617, AU  
Graham, Michael, 38 Cobbadah Street, Jindalee, QLD 4074, AU
- (11) **2 267 148** (51) **C12Q 1/00**  
(72) Bhullar, Rhagbir Singh, 6130 Chadsworth Way, Indianapolis, IN 46236, US
- Wilsey, Christopher D., 516 Oak Drive, Carmel, IN 46032, US  
Hill, Brian S., "-", Deceased, US
- (11) **2 267 524** (51) **G03B 17/00**  
(72) LEE, Sang Hee, Seoul Square, 541 Nam-daemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 267 537** (51) **G03F 7/20**  
(72) Hoogendam Christiaan, Aan de Heerstraat 28, 5563 AR, Westerhoven, NL  
Bijlaart, Erik, Max Euwe straat 7, 5247 XM, Rosmalen, NL  
Kolesnychenko, Aleksey, Margrietlaan 45, 5701 EE, Helmond, NL  
Loopstra, Erik, Lakerstraat 32-34, 5613 ES, Eindhoven, NL  
Mertens, Jeroen, Kerkbeemd 11, 5511 AM, Knegsel, NL  
Mulkens, Johannes, Mahonia 1, 5552 MA, Valkenswaard, NL  
Slaghekke, Bernardus, Biezenkuilen 89, 5502 PB, Veldhoven, NL  
Streefkerk, Bob, Esdoornstraat 31, 5038 PE, Tilburg, NL  
Tinnemans, Patricius, Het Ronsel 28, 5527GR, Hapert, NL  
Van Santen, Helmar, Majanggracht 12, 1019 PW, Amsterdam, NL
- (11) **2 267 708** (51) **G11B 20/00**  
(72) Wachfogel, Reuven, Hapalmach Street, 51/2, Jerusalem 92583, IL  
Kipnis, Shlomo, 32 Kushnir Street, Jerusalem 97280, IL  
Richardson, David, 51 Bialik Street, Ramat Hasharon 47205, IL  
Maissel, Jonathan, 15 Nachal Meron, Modi'in 71700em, IL  
Tsuria, Yossef, 14 Rabenu Polity, Jerusalem 93390, IL  
Silver, Yonatan, 40/2 Harlap Street, Jerusalem 92342, IL
- (11) **2 267 871** (51) **H02K 5/24**  
(72) Bradley, Stuart, Ian, 28 Lytham Road Clarendon Park, Leicestershire, LE2 1YD, GB  
Le Flem, Graham, Derek, Bramble Cottage The Horsepool Lilbourne, Warwickshire, CV23 0SU, GB  
Maenishi, Akira, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Mukai, Yuuji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Fujioka, Hiroki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Yukimasa, Akinori, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Taguchi, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Yasuda, Shigeki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- Nakamura, Akinari, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 7F Twin OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 267 913** (51) **H04B 3/23**  
(72) Tkachov, Igor, 22 Pierce Street, Arlington, MA 02476, US  
Sandberg, Daniel, Stuart, 49 Meyer Hill Drive, Acton, MA 01720, US
- (11) **2 268 019** (51) **H04N 7/16**  
(72) Ellis, Michael D., Kingwood Place 1.300, Boulder, CO 80304, US  
Thomas, William L., 12 Broadleaf Trail, Malvern, PA 19355, US  
Knudson, Edward B., West Rowland Avenue 11055, Littleton, CO 80127, US  
Hassell, Joel G., 5782 Secrest Court, Golden, CO 80403, US  
Easterbrook, Kevin B., West Sherri Drive 1113, Gilbert, AZ 85233, US
- (11) **2 268 572** (51) **C01B 3/42**  
(72) MONNIER, Jacques, 2881 Richmond Road Apt. 612, Ottawa Ontario K2B 8J5, CA  
ZHANG, Yi, 212 Badgeley Avenue, Kanata Ontario K2T 0A4, CA  
MCFARLAN, Andrew, 59 Whailings Circle, Stittsville Ontario K2S 1S4, CA
- (11) **2 268 781** (51) **C11D 1/66**  
(72) LUCIOW, Chris, 5540 N. 19th Street, Phoenix, AZ 85016, US  
DALTON, James, J., 59B S. Maple Avenue, Park Ridge, NJ 07656, US
- (11) **2 269 141** (51) **G06F 13/42**  
(72) LAURENT, Johann, 8 Route du Pouldu Langlazic, F-29360 Clohars Carnoët, FR  
COURTAY, Antoine, Résidence Alsace Lorraine 2 rue Olivier de Clisson, F-56100 Lorient, FR  
SENTIEYS, Olivier, 9 résidence Kerawel, F-22700 Louanec, FR  
JULIEN, Nathalie, 3 lieu-dit Kergaher, F-56520 Guidel, FR
- (11) **2 269 196** (51) **H01B 11/10**  
(72) NORDIN, Ronald A., 1178 Sequoia Road, Naperville Illinois 60540, US  
BOLOURI-SARANSAR, Masud, 15205 Brasie Drive, Orland Park Illinois 60462, US  
JENNER, Royal O, 9454 Perth Circle, Tinley Park, Illinois 60487, US  
HOUGHTON, Timothy J., 2505 West Cortland Street, Chicago, Illinois 60647, US  
MCLAUGHLIN, Thomas G., 3269 High Ridge Drive, Taylor Mill, Kentucky 41015, US  
CORNELISON, Kenneth E., 923 Winged Foot Way, Cincinnati, Ohio 45245, US  
CAMP, David P. II, 1367 Ashford Drive, Florence, Kentucky 41042, US
- (11) **2 269 228** (51) **H01L 31/00**  
(72) OUNADJELA, Kamel, 837 Miramar Terrace, Belmont, CA 94002, US  
RAKOTONIAINA, Jean, Patrice, 10160-1 Park Circle West, Cupertino, CA 95014, US  
KAES, Martin, Eisackstr. 9, 10827 Berlin, DE  
ZICKERMANN, Dirk, Rhinower Strasse 9, 10437 Berlin, DE  
BLOSSE, Alain, 110 Farallon Drive, Belmont CA 94002, US  
ZERGA, Abdellatif, Handjery Strasse 37 / Bei Mueller, 12489 Berlin, DE  
HEUER, Matthias, Flämningstrasse 36, 12555 Berlin, DE  
KIRSCHT, Fritz, Wernitzer Strasse 36, D-12621 Berlin, DE

- (11) **2 269 573** (51) **A61K 9/00**  
(72) Xia, Erning, 93 Chippenham Drive, Penfield, NY 14526, US  
Salamone, Joseph C., 12719 Cranes Mill, San Antonio, Texas 78230, US  
Borazjani, Roya N., 6721 Day Drive, Fort Worth, Texas 76132, US
- (11) **2 269 583** (51) **A61K 9/20**  
(72) Beso, Adnan, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
Legen, Igor, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
Reven, Sebastjan, c/o Lek Pharmaceuticals d.d. Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (11) **2 269 632** (51) **A61K 39/00**  
(72) Kedl, Ross M., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
Griesgraber, George W., P.O. Box 33427, St Paul, MN 55133-3427, US  
Zarraga, Isidro Angelo E., P.O. Box 33427, St Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 269 858** (51) **B60K 6/00**  
(72) Marsh, Gregory A., 2081 Hyland, Ferndale, Michigan 48202, US  
Adams, Herbert L., 738 Eason, Waterford, Michigan 48328, US
- (11) **2 269 976** (51) **C07C 67/14**  
(72) NAGATOMO, Akinori, c/o Mitsui Chemicals Inc. 30 Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP  
OOGAKI, Kouki, Fujimi-dai2-apartment 48, 2225-1, Togo, , Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP  
KOBAYASHI, Takeshi, c/o Mitsui Chemicals Inc. 30 Asamuta-machi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
- (11) **2 270 136** (51) **C12N 1/21**  
(72) Li, Chiang J., 61 Gardner Street West Roxbury, Boston, MA 02132, US  
Fruehauf, Johannes, 42 Charlemont Street, Newton, MA 02461, US  
Xiang, Shuanglin, 1575 Tremont Street Apt. 104, Boston, MA 02120, US
- (11) **2 270 166** (51) **C12N 15/29**  
(72) Jiang, Cai-Zhong, 2340 Caravaggio Drive, Davis, California 95618, US  
Heard, Jacqueline E., 542 Sunnyside Avenue, Webster Groves, MO 63119, US  
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US  
Creelman, Robert A., 17931 Lamson Road, Castro Valley, CA 94546, US  
Adam, Luc J., 2315 Depot Road, Hayward, CA 94545, US  
Reuber, T. Lynne, 1115 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US  
Riechmann, Jose Luis, Nord 49 - casa 30 Esplugues de Llobregat, 08950 Barcelona, ES  
Haake, Volker, Hennigsdorfer Strasse 143a, 13503 Berlin, DE  
Dubell, Arnold N., 566 Crespi Place, San Lorenzo, CA 94580, US  
Keddie, James S., 20-14th Avenue, San Mateo, CA 94402, US  
Sherman, Bradley K., 1039 Overlook Road, Berkeley, CA 94708, US
- (11) **2 270 167** (51) **C12N 15/29**  
(72) Jiang, Cai-Zhong, 2340 Caravaggio Drive, Davis, California 95618, US  
Heard, Jacqueline E., 542 Sunnyside Avenue, Webster Groves, MO 63119, US  
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US
- (11) **2 270 592** (51) **G03F 7/00**  
(72) Choi, Byung, Jin, 1634 Jerusalem Drive, Round Rock, TX 78664, US  
Colburn, Matthew, 41 Fairview Rd, Hopewell Junction, NY 12533, US  
Sreenivasan, S., v., 10502 Grand Oak Drive, AUSTIN, TX 78750, US  
Bailey, Todd, 1106 Jefferson Blvd, Fishkill, NY 12524, US  
Willson, C., Grant, 4 Downie Place, AUSTIN, TX 78746, US  
Eckerd, John, 7432 Anaqua Drive, AUSTIN, TX 78750, US
- (11) **2 270 868** (51) **H01L 29/423**  
(72) Hareland, Scott, 378 Sioux Lookout, Lino Lakes, MN 55014, US  
Chau, Robert, 8875 SW 171st Avenue, Beaverton, OR 97007, US  
Doyle, Brian, 11156 NW Montreux Lane, Portland, OR 97229, US  
Rios, Rafael, 3688 NW Bronson Crest Loop, Portland, OR 97229, US  
Linton Jr., Tom, 1347 Poe Lane, San Jose, CA 95130, US  
Datta, Suman, 220 Mission College Boulevard M/S RNB-4-150, 95054 Santa Clara, US
- (11) **2 271 104** (51) **H04N 7/30**  
(72) Haskell, Barin, 1190 Fairbrook Drive, Mountain View, CA 94040-3960, US  
Dumitras, Adriana, 250 W. El Camiro Real, Apt. 2403, Sunnyvale, CA, US  
Puri, Atul, 19500 Prunedge Av, 4203, Cupertino, CA, US
- (11) **2 271 463** (51) **B24B 5/00**  
(72) LEFEVRE, Paul, 8 High Ridge Road, Topsfield, Massachusetts 01983, US  
WELLS, David Adam, 4 Melba Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US  
JIN, Marc C., 1 Gloucester Street Apt. 5, Boston, Massachusetts 02115, US  
HSU, Oscar K., 255 North Road, Chelmsford, Massachusetts 01824, US  
ALDEBORGH, John Erik, 56 Boren Lane, Boxford, Massachusetts 01921, US  
WU, Guangwei, 1063 Plymouth Drive, Sunnyvale, California 94087, US  
MATHEW, Anoop, 2 Magnolia Way, no. 208, Peabody, Massachusetts 01960, US  
QIAO, Scott, Xin, -, deceased, US
- (11) **2 271 653** (51) **C07H 1/00**  
(72) DEFREANCO, Eric, Le Sauguet, F-38830 Saint Pierre D'allevard, FR  
LARTIA, Remi M., 1 rue de la Gare Bâtiment C, F-38610 Gieres, FR
- (11) **2 271 830** (51) **F01D 25/28**  
(72) LYDERS, David, 75 Guarino Drive, Middletown Connecticut 06457, US  
KLINETOB, Carl Brian, 83 Sheepskin Hollow Road, East Haddam Connecticut 06423, US
- (11) **2 271 848** (51) **F15B 15/19**  
(72) BORG, Evrard, 3 avenue des Pins, F-33127 Martignas Sur Jalle, FR  
LASPESA, Eric, 22 lotissement des Jardins d'Althen, F-84210 Althen des Paluds, FR  
NADEAU, Jean-Paul, 2, place Charles Ger-aud, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR
- (11) **2 272 322** (51) **A01G 1/02**  
(72) Alvarez Ribalaygua, José Ramon, Ctra. de Sevilla a Malaga Km. 5 Poligono Industrial "La Red", E-41500 Alcala de Guadaira (Sevilla), ES
- (11) **2 272 372** (51) **A22C 7/00**  
(72) Pasek, James E., 17742 Bayberry Lane Tinley Park, Illinois 60487, US  
Lamartino, Salvatore, 16610 Liberty Circle Orland Park , Illinois 60467, US
- (11) **2 272 436** (51) **A61B 17/00**  
(72) Ewers, Richard C, 1437 W Malvern, Fullerton, CA 92833, US  
Brustad, John R, 34056 Formosa Drive, Dana Point, CA 92629, US  
Pingleton, Edward D, 26993 Albillo Court, Laguna Niguel, CA 92677, US  
Hilal, Nabil, 25291 Spindlewood, Laguna Niguel, CA 92677, US  
Adlparvar, Payam, 21861 Michigan Lane, Lake Forest, CA 92630, US  
Taylor, Scott, 27851 Encanto, Mission Viejo, CA 92692, US  
Dulak, Gary R, 6 Mojo Court, Newport Beach, CA 92663, US  
Dunn, Michael J, 2408 N Louise, Santa Ana, CA 92706, US  
Morales, Norman, 1220 Magnolia Avenue, San Jose, CA 95126, US  
Hart, Charles C, 126 Marvin Gardens, Summerville, SC 29483-8949, US  
Bowes, Robert R, II, 22371 Torino, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **2 272 543** (51) **A61L 27/28**  
(72) Fierens, Joost, Vroenenbosstraat 16,B, 1653 Dworp, BE  
Huesler, Erhard, Frohburgweg 9, 8180 Bülach, DE  
Zucker, Arik, Saumstrasse 51, 8003 Zürich, CH  
Marcoux, Eric, Rue Anselme Mary 46 B, 7190 Ecaussinnes, BE  
Nicaise, Philippe, Rue de l'Yser 33, 1180 Uccle, BE  
Dubois, Sébastien, Rue de Famileurex 76, 7170 Bois d'Haine, BE
- (11) **2 272 757** (51) **B64D 13/08**  
(72) Finney, Adam M., 4208 Dorset Drive, Rockford, IL 61114, US  
Kaslusky, Scott F., 116 Whiting Lane, West Hartford, CT 06119, US  
Park, Young K., 30 Northgate, Simsbury, CT 06070, US  
Sabatino, Daniel R., 3860 Tamarind Drive, Bethlehem, PA 18020-7709, US
- (11) **2 272 864** (51) **C07K 14/475**  
(72) Han, Hq, 3353 Crossland Street, Thousand Oaks, CA 91362, US  
Min, Hosung, 2503 Three Springs Drive, Westlake Village, CA 91361, US  
Boone, Thomas Charles, 2715 Kelley Knoll Lane, Newbury Park, CA 91320, US



- (11) **2 272 901** (51) **C08J 5/18**  
(72) UM, Jun-Geun, 405-1601 Ssangyong Sweet Dot Home Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon, Metropolitan City 305-744, KR  
LEE, Min-Hee, 206-801, Songrim Maeul Apt. Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon, Metropolitan City 305-759, KR  
LEE, Nam-Jeong, 117-1202, Maleun Achim Apt. Nae-dong Seo-gu, Daejeon, Metropolitan City 302-981, KR  
LEE, Jong-Hun, 301-402, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon, Metropolitan City 305-761, KR  
KIM, Dong-Ryul, 101-1301, Lucky Hana Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, Metropolitan City 305-721, KR  
CHO, Sae-Han, c/o LG Chem. Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR
- (11) **2 272 962** (51) **C12N 15/29**  
(72) Jiang, Cai-Zhong, 2340 Caravaggio Drive, Davis, California 95618, US  
Heard, Jacqueline E., 542 Sunnyside Avenue, Webster Groves, MO 63119, US  
Ratcliffe, Oliver, 814 East 21st Street, Oakland, CA 94606, US  
Creelman, Robert A., 17931 Lamson Road, Castro Valley, CA 94546, US  
Adam, Luc J., 2315 Depot Road, Hayward, CA 94545, US  
Reuber, T. Lynne, 1115 S. Grant Street, San Mateo, CA 94402, US  
Riechmann, Jose Luis, Nord 49 - casa 30 Esplugues de Llobregat, Barcelona 08950, ES  
Haake, Volker, Hennigsdorfer Str. 143a, 13503 Berlin, DE  
Dubell, Arnold N., 566 Crespi Place, San Lorenzo, California 94580, US  
Keddie, James S., 20 14th Avenue, San Mateo, CA 94402, US  
Sherman, Bradley K., 1039 Overlook Road, Berkeley, CA 94708, US
- (11) **2 273 222** (51) **F26B 21/08**  
(72) Hekal, Ihab, Dr., 13089 SW. 132 Terrace, Miami FL 33186, US
- (11) **2 273 418** (51) **G06F 21/24**  
(72) IKEDA, Minoru, 2-21-4, Narashinodai, Funabashi-shi Chiba 274-0063, JP  
SHIRASUKA, Koichi, Annex 301 2-26-8, Akatsutsumi Setagaya-ku, Tokyo 156-0044, JP
- (11) **2 273 808** (51) **H04W 12/04**  
(72) IWAMURA, Mikio, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
HAPSARI, Wuri, Andarmawanti, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
YABUKI, Shogo, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
ZUGENMAIER, Alf, c/o Intellectual Property Department NTT DOCOMO INC. SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 273 962** (51) **A61G 7/008**  
(72) Teschner, Martin, Klinikum Delmenhorst Wildeshäuser Str. 92, 27753 Delmenhorst, DE
- (11) **2 273 987** (51) **A61K 9/70**  
(72) MÜLLER, Markus, Im Laach 2, 53840 Troisdorf, DE  
PIOTROWSKI, Holger, bei Familie Hirt Balthasar-Neumann-Str. 28, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **2 274 209** (51) **B65D 5/72**  
(72) THIOLLIERE, Xavier, 31, rue des Bascules, 45140 Ingre, FR  
LE ROUX, Julien, 2, rue Georges Brassens, 56620 Pont Scorf, FR  
DAMRET, Jean-Louis, 5, rue Honoré de Balzac, 44490 Le Croisic, FR  
SAVARY, Frédéric, 51, rue Marius Aujan, 92300 Levallois-Perret, FR  
EL-GHOUEYEL, Karim, 32, rue de la Clef, 75005 Paris, FR
- (11) **2 274 289** (51) **C07D 249/08**  
(72) KOCH, Gene Carl, 1 Cwrt Evans Glyntaf Road, Pontypridd South Wales CF37 1AT, GB
- (11) **2 274 416** (51) **C12N 1/21**  
(72) MARCH, John, C., 208 Dey Street, Ithaca, NY 14850, US  
DUAN, Faping, 408 Winthrop Drive, Ithaca, NY 14850, US
- (11) **2 274 585** (51) **G01G 19/12**  
(72) RICE, Thomas, S., 1111 Middleport Drive, Columbus OH 43235, US  
SIEFKER, Bent, T., 248 E. Gates Street, Columbus, OH 43206, US  
TOBIAS, Mitchell, A., 5635 Barney Lane, Columbus Ohio 43235, US  
FOLEY, Darin, E., 199 Letts Avenue, Sunbury Ohio 43074, US
- (11) **2 275 036** (51) **A61B 6/14**  
(72) Nanni, Eros, Via Santa Croce, 10, 40023, Castel Guelfo di Bologna, IT  
Malucelli, Stefano, Via Cannuzzola, 5/a, 48010, Cannuzzo di Cervia, IT  
Righini, Dario, Via Paroli, 1b, 40026, Imola, IT  
Langella, Luciano, Via Roma, 16, 22070, Casnate, IT
- (11) **2 275 050** (51) **A61B 18/14**  
(72) McClurken, Michael E., 26 Deer Meadow Road, Durham, NH 03824, US  
Lipson, David, 131 Pheasant Brook Road, North Andover, MA 01845, US  
Luzzi, Robert, 4 Cragmere Heights Road, Exeter, NH 0833, US  
Oyola, Arnold E., 49 Nottingham Road, Raymond, NH 03077, US  
Wilson, Jonathan E., 8 Carpenter Street, Amesbury, MA 01913, US  
Maurer, Christopher W., 500 Broadway 2154, Malden, MA 02148, US  
Greeley, Roger D., 126 Spring Street, Portsmouth, NH 03801, US
- (11) **2 275 166** (51) **A61N 1/00**  
(72) Greenberg, Robert, J., 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, CA 90068, US  
Schulman, Joseph, H., 16050 Comet Way, Santa Clarita, CA 91351, US
- (11) **2 275 180** (51) **A63B 69/36**  
(72) Stites, John, T., 224 Rent Place Circle Weatherford, Texas, 76086, US  
Madore, Carl, 3126 NE 32nd Avenue Portland, Oregon, 97212, US  
Kelly, Mike, 175 Commerce Valley Drive Suite 500 Thornhill, Ontario L6C 1Z1, CA  
Tavares, Gary, G., 2094 Church Road Azle, Texas, 76020, US
- Sander, Raymond, J., 210 E. Sugar Street Mount Vernon, Ohio, 43050, US  
Hadden, Jeffrey, A., 6925 Ravine Circle Columbus, Ohio, 43085, US  
Held, Jeffrey, R., 800 Mission Hills Lane Columbus, Ohio, 43235, US  
Maenle, Garrick, L., 605 East Ivy Lane Arlington Heights, IL 60004, US  
Kramer, Gregory, S., 3448 Anchorage Lane Hilliard, Ohio, 43026, US  
Bouton, Chad, E., 312 Pecan Court Delaware, Ohio, 43015, US  
Dodson, Clifford, N., 7607 Tenbury Drive Dublin, Ohio, 43017, US  
Hoffman, Patrick, K., 1548 Barrington Road Columbus, Ohio, 43221, US
- (11) **2 275 181** (51) **A63B 69/36**  
(72) Stites, John, T., 224 Rent Place Circle Weatherford, Texas, 76086, US  
Tavares, Gary, G., 2094 Church Road Azle, Texas, 76020, US  
Madore, Carl, 3126 NE 32nd Avenue Portland, Oregon, OR 97212, US  
Kelly, Mike, 175 Commerce Valley Drive Suite 500 Thornhill, Ontario L6C 1Z1, CA  
Maenle, Garrick, L., 605 East Ivy Lane Arlington Heights, IL 60004, US  
Bouton, Chad, E., 312 Pecan Court Delaware, Ohio, 43015, US  
Dodson, Clifford, N., 7607 Tenbury Drive Dublin, Ohio, 43017, US  
Hoffman, Patrick, K., 1548 Barrington Road Columbus, Ohio, 43221, US  
Kramer, Gregory, S., 3448 Anchorage Lane Hilliard, Ohio, 43026, US  
Sander, Raymond, J., 210 E. Sugar Street Mount Vernon, Ohio, 43050, US  
Hadden, Jeffrey, A., 6925 Ravine Circle Columbus, Ohio, 43085, US  
Held, Jeffrey, R., 800 Mission Hills Lane Columbus, Ohio, 43235, US
- (11) **2 275 247** (51) **B29C 67/00**  
(72) Heugel, Martin, Viktor-Frankl-Strasse 40, 86899 Landsberg, DE
- (11) **2 275 449** (51) **C07K 16/28**  
(72) Ruben, Steven M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US  
Barash, Steven C., 111 Watkins Pond Blvd, 301, Rockville, MD 20850, US  
Choi, Gil H., 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US  
Vaughan, Tristan, 25 Coppice Avenue, Cambridge, CB2 5A0, GB  
Hilbert, David, 8501 Meadowlark Lane, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 275 451** (51) **C08F 4/6592**  
(72) Tohi, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Okamoto, Masahiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Mori, Ryoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Nakamura, Tatsuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Yukita, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Nakagawa, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP  
Konno, Miyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP



- Yamamura, Yuichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Ikenaga, Shigenobu, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Hiwara, Mayumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Hirota, Naritoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Marubayashi, Hiromasa, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Nagahashi, Kouji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- Otsuzuki, Shiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- Yamaguchi, Tomohiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Higuchi, Masashi, c/o Prime Polymer Co., Ltd. 6, Takasago 1-chome Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
- Ichiki, Yasuo, c/o Prime Polymer Co., Ltd. 6, Takasago 1-chome Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
- (11) **2 275 457** (51) **C08F 10/06**
- (72) Tohi, Yasushi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Okamoto, Masahiko, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Mori, Ryoji, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Nakamura, Tatsuya, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Yukita, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Nakagawa, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Konno, Miyuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Yamamura, Yuichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Ikenaga, Shigenobu, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Hiwara, Mayumi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Hirota, Naritoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Marubayashi, Hiromasa, c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Nagahashi, Kouji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 3, Chigusakaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- Otsuzuki, Shiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- Yamaguchi, Tomohiro, c/o MITSUI CHEMICALS, INC. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- Higuchi, Masashi, c/o Prime Polymer Co., Ltd. 6, Takasago 1-chome Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
- Ichiki, Yasuo, c/o Prime Polymer Co., Ltd. 6, Takasago 1-chome Takaishi-shi, Osaka 592-8501, JP
- (11) **2 275 578** (51) **C12Q 1/68**
- (72) Godfrey, Tony E., 84 Summit Avenue, Bronxville, NY 10708, US
- Xi, Liqiang, 111 Parker Road South, Plainsboro, NJ 08536, US
- Raja, Siva, 3343 Norwood Road, Shaker Heights, OH 44122-3441, US
- Hughes, Steven J., 207 Highland Road, Blawnox, PA 15238, US
- Gooding, William E., 2732 Louisiana Avenue, Pittsburgh, PA 15216, US
- (11) **2 275 693** (51) **F16B 37/04**
- (72) Cutshall, Mark L., 36431 Grove Plymouth, Michigan 48170, US
- (11) **2 275 728** (51) **F16K 31/04**
- (72) Zhan, Caiyi, Chengguan Town Xinchang County, Zhejiang Province 312500, CN
- Yuan, Ze, Chengguan Town Xinchang County, Zhejiang Province 312500, CN
- Wei, Xianrang, Chengguan Town Xinchang County, Zhejiang Province 312500, CN
- (11) **2 275 733** (51) **F21S 8/00**
- (72) Schwaighofer, Ralf, Winkl 37a, 83115 Neu-beuern, DE
- Lang, Andreas, Osterseestrasse 51, 82194 Gröbenzell, DE
- Boss, Markus, Minervastrasse 32, 93055 Regensburg, DE
- (11) **2 275 930** (51) **G06F 9/455**
- (72) Yates, John S. Jr., 40 Pine Street Needham, Massachusetts 02492, US
- Reese, David L., 1 Maple Circle, Westborough, Massachusetts 01581, US
- Hohensee, Paul H., 15 Swart Terrace, Nashua, New Hampshire 03060, US
- (11) **2 275 954** (51) **G06F 17/30**
- (72) Zhang, Jin, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- Yan, Ying, c/o SAP AG Global IP Group Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- Shan, Ming-Chien, c/o SAP AG Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **2 276 218** (51) **H04L 29/06**
- (72) Westman, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E 21, 00510, Helsinki, FI
- Lahtinen, Lauri, Leipurinkuja 1 B 17, 02650, Espoo, FI
- Beres, Ervin, c/o Nokia Hungary Kft Köztelek utca 6, 1092 Budapest, HU
- Bajko, Gabor, Nugyszaloota 6B, 1202, Budapest, HU
- Kiss, Krisztian, 297 Drummond Dr., Hayward, CA 94542, US
- Bertenyi, Balazs, Nagyszalonta utca 6, 1118 Budapest, HU
- (11) **2 276 271** (51) **H04R 25/00**
- (72) Hänggi, Stefan, Lindenweg, 17, 3066, Stettlen, CH
- Bächler, Herbert, Gruebstrasse, 11, 8706, Meilen, CH
- (11) **2 276 284** (51) **H04W 28/22**
- (72) Lundby, Stein A., 716 North Garnado Avenue, Solana Beach, CA 92705, US
- Razoumov, Leonid, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 9212-1714, US
- Bao, Gang, 13255 Larkfield Court, San Diego, CA 92130, US
- Wei, Yongbin, Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 276 312** (51) **H04W 76/02**
- (72) Müller, Jörg-Martin, c/o ICom GmbH & Co. KG Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (11) **2 276 344** (51) **A01N 43/40**
- (72) DESTAILLATS, Frederic, Chemin en Rutty 14, 1077 Servion, CH
- TISSOT-FAVRE, Delphine, 39 Summit Place, Webster Groves MO 63119, US
- PAN, Yuanlong, 2743 Quail Valley Drive, Chesterfield MO 63017, US
- DIONISI, Fabiola, Chemin Des Roches 32b, CH-1066 Epalinges, CH
- CRUZ-HERNANDEZ, Cristina, Chemin Des Croisettes 24, CH-1066 Epalinges, CH
- THABUIS, Clementine, 39 Rue Henri Tasso, F-13002 Marseille, FR
- MARTIN, Jean-charles, 14 Allee Des Cedres, F-83640 Plan D-aups, FR
- (11) **2 276 401** (51) **A61B 5/0402**
- (72) WOLFBERG, Adam, J., 310 Waverly Avenue, Newton MA 02458, US
- CLIFFORD, Gari, D., 9217 Magic Mountain Dr., Chattanooga TN 37421-3413, US
- WARD, Jay, 10 Boat Club Drive, Stratham NH 03885, US
- (11) **2 276 421** (51) **A61F 2/28**
- (72) STEGER, Shon, David, 908 Kinnaird Ave., Fort Wayne, IN 46807, US
- MCKEE, Robert, Travis, 4358 Worth Drive East, Jacksonville FL 32207, US
- ROMAN, Shawn, David, 1375 Holmes Landing Drive, Orange Park FL 32003, US
- WINTERROTH, Bardley, James, 4511 Key Largo Drive, Jacksonville FL 32218, US
- (11) **2 276 478** (51) **A61K 31/22**
- (72) BROWN, Stephen, J., c/o Aids Research Alliance 1400 S. Geand Ave Suite 701, Los Angeles, CA 90015, US
- HEZARAH, Marjan, c/o Aids Research Alliance 1400 S. Geand Ave Suite 701, Los Angeles, CA 90015, US
- (11) **2 276 639** (51) **B60B 3/10**
- (72) SCHRÖDER, Dennis, Gräflicher Ring 14, 38477 Jembke, DE
- FRITZ, Michael, Soester Str. 9, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 276 644** (51) **B60K 15/04**
- (72) GERDES, Ralf, Speeestrasse 3, 50937 Köln, DE
- (11) **2 276 674** (51) **B65D 5/54**
- (72) DE PAULA, Andrea, Coltri, 814 Livingston Court, Marietta GA 30067, US
- COOPER, Leonard, M., 20944 Mandrake Dr., Pflugerville TX 78660, US
- GOMES, Jean-manuel, 2699 Shadow Bluff Drive, Marietta GA 30062, US
- (11) **2 276 818** (51) **C09D 183/06**
- (72) CAUVIN, Severine, Rue Emile Vandervelde 163, 7000 Mons, BE
- GORDON, Glenn, 3714 Collingwood Street, Midland, MI 48642, US
- JOHNSON, Bethany, 518 East Chapel Lane, Midland, MI 48642, US
- LILES, Donald, 2382 East Mockingbird Lane, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 277 007** (51) **G01C 21/00**
- (72) HAMMACK, Jason, L., 2040 43rd Avenue East Number 315, Seattle WA 98112, US

- GUNN, Peter D., 2615 174th Avenue North-east, Redmond Washington 98502, US  
TUCKER, Michael, J., 8533 14th Place Northeast, Lake Stevens WA 98258, US  
CHEN, Sherwin, S., 4131 178th Lane Southeast Number 2, Bellevue WA 98008, US  
WIEDEMANN, John, 11024 Northeast 197th Street, Bothell WA 98011, US
- (11) **2 277 285** (51) **H04L 12/28**  
(72) BARON, Andrew, T., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
CUNNINGHAM, Aaron, W., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
JONES, David, c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
BUDURI, Arun, K., c/o Microsoft Corporation LCA - International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
BREWIS, Deon, C., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US  
BEGORRE, Bill, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052j-6399, US
- (11) **2 277 454** (51) **A61B 17/00**  
(72) Wang, Yulun, 370 Vereda Leyena, Goleta, CA 93117, US  
Jordan, Charles S., 2431 Calle Galicia, Santa Barbara, CA 93109, US  
Uecker, Darrin, R., 604 Fifth Avenue, Suite D, Redwood City CA 94063, US
- (11) **2 277 510** (51) **A61K 9/20**  
(72) Akiyama, Yohko, 4-1-3-803, Takakaichomina-mi Omihachiman-shi, Shiga 523-0898, JP  
Kurasawa, Takashi, Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-58 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
Bando, Hiroto, Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-58 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP  
Nagahara, Naoki, Takeda Pharmaceutical Company Limited 17-58 Jusohonmachi 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (11) **2 277 587** (51) **A61N 1/36**  
(72) Caparso, Anthony, 80 Descanso Drive Apt. 1325, San Jose, California 95134, US  
Libbus, Imad, 1726 Stanford Avenue, St. Paul, Minnesota 55105, US  
Brooke, Jason M., 10516 Chesterway, Woodstack, Maryland 21163, US  
Lee, Kent, 5665 Deer Trail West, Shoreview, Minnesota 55126, US  
Kwok, Jonathan, 8 Pine Valley CT., Homdel, NJ 07733-2509, US  
Pu, Yachuan, 1811 Ulysses Street NE Apt. 7, Minneapolis, Minnesota 55418, US
- (11) **2 277 659** (51) **B24B 1/00**  
(72) Thysell, Håkan, Ågatan 25 A, 614 34 Söderköping, SE
- (11) **2 277 758** (51) **B60W 50/02**  
(72) Allard, James R., 59 Allerton Road, Newton, MA 02459, US  
Barrett, David S., 18 Glenwood Drive, Needham, MA 02192, US  
Filippov, Mikhail, 276 Highland Avenue, Arlington, MA 02476, US  
Pack, Robert Todd, 27 Vieckis Drive, Nashua, NH 03062, US  
Svendsen, Selma, 7 Cameron Road, Andover, MA 01810, US
- (11) **2 277 796** (51) **B65D 73/00**  
(72) Nazari, Joseph, 2000 Starvale Rd., Glendale, California 91207, US
- (11) **2 277 823** (51) **B81C 1/00**  
(72) Jain, Ajay, 15150 N.W. Dane Ln, Portland, OR 97229, US  
Severi, Simone, Alfons Smetplein 6 bus 102, 3000 Leuven, BE  
Claes, Gert, Kapelstraat 21, 3665 As, BE  
Heck, John, 1471 Catherine Drive, Berkeley, CA 94702, US
- (11) **2 277 935** (51) **C08G 63/199**  
(72) Crawford, Emmett Dudley, 3818 Woodleaf Lane, Kingsport Tennessee 37663, US  
Pecoroni, Thomas Joseph, 208 Remington Court, Kingsport Tennessee 37663, US  
McWilliams, Douglas Stephens, 300 Charlie Avenue, Piney Flats, Tennessee 37686, US  
Porter, David Scott, 365 Glasgow Lane, Blountville Tennessee 37617, US  
Connell, Gary Wayne, 212 Gilda Avenue, Church Hill Tennessee 37642, US
- (11) **2 277 936** (51) **C08G 64/20**  
(72) Hong, Mijeung, 41/1, 140-9 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-345, KR  
Kim, Jong-Hun, c/o LG Chem., Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, 305-380 Daejeon, KR  
Park, Sung-Kyoo, 844-47 Yeonsan2-dong Yeonje-gu, Busan-city 611-082, KR  
Woo, Boo-Gon, 8-401 LG company Housing Apt. Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
- (11) **2 278 012** (51) **C12N 15/40**  
(72) Kinney, Richard M., 2914 Brumbaugh Drive, Fort Collins, CO 80526-6229, US  
Kinney, Claire Y. H., 2914 Brumbaugh Drive, Fort Collins, CO 80526-6229, US  
Butrapet, Siritorn, 396/27 Soi Wat-suwan-naram, Chanransanitwong 32rd, Bankun-non, Bangkok-noi, 10700 Bangkok, TH  
Gubler, Duane L., 2139 Onyx Way, Stone Cliffs, St. George, UT 84790, US  
Bhamarapravati, Natth, 1 Soi Hirunrujee 3, Prajadipok Road, 10600 Bangkok, TH
- (11) **2 278 426** (51) **G05D 16/06**  
(72) Hawkins, James C., 101 South Alder Drive, Allen, TX 75002, US  
Woollums, David E., 9910 Ashmont Drive, Frisco, TX 75035, US  
Ackerman, Neil Authur, 2700 North Brook Drive, Apt. 165, McKinney, TX 75070, US  
Lin, Chun, 310 E. University Drive, McKinney, TX 75069, US  
McKinney, Harold Joe, 5433 Roadrunner Drive, Durant, OK 74701, US  
Quijano, Erik Matthew, 8755 Ridge Moon, San Antonio, TX 78239, US
- (11) **2 278 432** (51) **G06F 1/20**  
(72) Bruno, John, 15 Kimberdale Crescent, Scarborough Ontario M1W1Y4, CA  
Khodorkovsky, Oleksandr, 1009-35 Cedar-croft Blvd., North York Ontario M2R2Z4, CA  
Pang, Erwin, 21 Black Walnut Crescent, Richmond Hill Ontario L4B3S3, CA  
Phan, Gia, 95 Amsterdam Avenue, Toronto Ontario M4B 2C3, CA
- (11) **2 278 598** (51) **H01H 9/16**  
(72) Mayr-Went, Werner, Gottlieb-Keim-Strasse 60, 95448 Beyreuth, DE
- (11) **2 278 775** (51) **H04L 29/08**  
(72) Monteiro, Antonio M., 9 Heritage Road, Florham Park NJ 07302, US
- Butterworth, James F., 2042 Alpine Drive, Boulder CO 80304, US
- (11) **2 279 400** (51) **G01M 3/00**  
(72) KREIL, Ander, Wilhelm-Greil-Str. 25, A-6020 Innsbruck, AT  
WERTH, Peter, Riedbach 17, A-6162 Mutters, AT
- (11) **2 279 410** (51) **G01N 33/48**  
(72) RAVETCH, Jeffrey, V., 500 Park Avenue, 39th Floor, New York, NY 10022, US  
ANTHONY, Robert, M., 325 E. 84th Street, nr 2B, New York, NY 10028, US
- (11) **2 279 861** (51) **B32B 23/02**  
(72) Garcia, Eugenio Cruz, Avda. La Vall d'Albaida 68 P.O Box 69, 46702 Gandia (Valencia), ES
- (11) **2 279 862** (51) **B32B 23/02**  
(72) Garcia, Eugenio Cruz, Avda. La Vall d'Albaida 68 P.O Box 69, 46702 Gandia (Valencia), ES
- (11) **2 279 891** (51) **B60K 37/06**  
(72) Peißner, Maria, Hörwarthstraße 35, 80804 München, DE  
Metternich-Heider, Barbara, Gaisgasse 6, 70794 Filderstadt, DE  
Roessger, Peter, Dr., Bertha-von-Suttner-Straße 21, 72631 Aichtal, DE  
Preißner, Olaf, Faberweg 22, 73230 Kirchheim unter Teck, DE  
Fritz, Sandra, Kapellenstraße 23, 70794 Filderstadt, DE  
Johannsen, Ulrike, Plutoweg 3, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **2 280 126** (51) **E03C 1/084**  
(72) Flieger, Horst, Bickenmäuerele 33/2, 77761 Schiltach, DE
- (11) **2 280 147** (51) **E21B 49/10**  
(72) Fox, Philip Edmund, 10 Laurel Oak, Covington, LA 70433, US  
Shade, Michael, Dept. NL1 P.O. Box 4684, Houston, Texas 77210-4684, US  
Gilbert, Gregory N., 31 Epping Forest Way, Sugar Land, TX 77479, US  
Proett, Mark A., 3611 Covey Trail, Missouri City, TX 77459, US
- (11) **2 280 214** (51) **F21S 8/10**  
(72) YAGI, Takayuki, c/o KOITO MANUFACTURING CO., LTD. Shizuoka Plant 500, Kitawaki Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (11) **2 280 272** (51) **G01N 24/08**  
(72) Siegal, Gregg David, 26, Eli Heimanshof, 2341 PG Oegstgeest, NL
- (11) **2 280 379** (51) **G06T 15/00**  
(72) Kelly, Tim, 13543 Crystal River Drive, Orlando, FL 13543, US  
Kaduri, Raja, 410 Giannini Dr., Santa Clara, CA 95051, US  
Behr, Dominik, 718 Old San Francisco, Nr.187, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 280 966** (51) **C07D 451/04**  
(72) MARTIN, Richard, 4293 Cordobes Cove, San Diego CA 92130, US  
FLATT, Brenton, T., 12721 Pedriza Drive, Poway CA 92064, US  
DALGARD, Jackline, Eve, 510 Stratford Court, 102A, Del Mar CA 92014, US  
BOLLU, Venkataiah, 10715 Wexford Street Unit 6, San Diego, California 92131, US  
HUANG, Ping, 117 Whits Road, Mountain View CA 94040, US  
MOHAN, Raju, 3125 Caminito Ricardo, Encinitas CA 92024, US



- SCHWEIGER, Edwin, 4703 Vereda Luz Del Sol, San Diego CA 92130, US  
WANG, Tie, Lin, 7764 Roan Road, San Diego CA 92129, US
- (11) **2 281 113** (51) **F01L 1/34**  
(72) GREGOR, Matthias, Sommerhaldenstrasse 72a, 70195 Stuttgart, DE  
JAKOBI, Richard, Schönblickstrasse 21/1, 71364 Winnenden, DE
- (11) **2 281 226** (51) **G06F 1/16**  
(72) HUIJTEMA, Hjalmar Edzer Ayco, Olmebeek 23, NL-5501 CK Veldhoven, NL  
VERSCHOOR, Volker Barnhart, c/o Polymer Vision B.V. Kastanjelaan 1000, Bldg. SFH, NL-5616 LZ Eindhoven, NL  
KRUIDHOF, Rik, Opwettenssemolen 138, NL-5612 DJ Eindhoven, NL
- (11) **2 281 842** (51) **C07K 16/28**  
(72) Ruben, Steven M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US  
Barash, Steven C., 111 Watkins Pond Blvd, 301, Rockville, MD 20850, US  
Choi, Gil H., 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US  
Vaughan, Tristan, 25 Coppice Avenue, Cambridge CB2 5A0, GB  
Hilbert, David, 8501 Meadowlark Lane, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 281 843** (51) **C07K 16/28**  
(72) Ruben, Steven M., 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832, US  
Barash, Steven M., 111 Watkins Pond Drive, 301, Rockville, MD 20850, US  
Choi, Gil H., 11429 Potomac Oaks Drive, Rockville, MD 20850, US  
Vaughan, Tristan, 25 Coppice Avenue, Cambridge CB2 5A0, GB  
Hilbert, David, 8501 Meadowlark Lane, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **2 281 903** (51) **C12Q 1/68**  
(72) KURODA Masahiko, 1-7-11 Minami-Ogikubo Suginami-ku, Tokyo 167-0052, JP  
TANAKA, Masami, 5-9-21, Koabe, Sawaraku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0032, JP  
OIKAWA, KOSUKE, 3-11-25, Higashi, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP  
MIZUTANI, Takayuki, 1401, 2-1-9, Iwamotocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP  
TAKANASHI, Masakatsu, 4-18-62, Takamori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP  
IIZUKA, sEIKO, 1205, PC Suginami Central Tower, 2-26-3, Wada, Suginami-ku, Tokyo 166-0012, JP  
KOSUGI, Yoshinori, 1-3-2, Hanegi, Setagaya-ku, Tokyo 156-0042, JP  
OHYASHIKI, Kazuma, 1-25-10, Shimouma, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP  
TSUCHIDA, Akihiko, 34-1, Motoyoyogi-cho, Shibuya-ku, Tokyo 151-0062, JP
- (11) **2 282 541** (51) **H04N 7/10**  
(72) Schein, Steven M., 1326 Hoover Street 10, Menlo Park, CA 94536, US  
Klosterman, Brian L., 310 Rio Grand Place, San Ramon, CA 94583, US  
O'Brien, Sean A., Sutter Gate Avenue, California, CA 94566, US  
Milnes, Kenneth A., 35815 Hibiscus Court, Fremont, CA 94536, US
- (11) **2 283 796** (51) **A61F 13/494**  
(72) Van Gompel, Paul, W9029 School Road, Hortonville, WI 54944, US  
Fell, David A., 2055 Lynn Drive, Neenah, WI 54956, US
- Gross, Jacqueline A., 1028 West Cecil Street, Neenah, WI 54956, US  
Huang, Yung H., 2429 West Seneca Drive, Appleton, WI 54914, US  
Morman, Michael, 555 Kings Peak, Alpharetta, GA 30022, US  
Roessler, Thomas H., 3023 East Fallcreek Lane, Appleton, WI 54913, US
- (11) **2 284 540** (51) **G01N 33/68**  
(72) Deigner, Hans-Peter, Anton Rauch Straße 30, 6020 Innsbruck, AT  
Kohl, Matthias, Ackerleite 27, 95326 Kulmbach, DE  
Enot, David, 53 Rue de Bretteville, 14480 Creully, FR  
Koal, Therese, Ampfererstraße 3, 6020 Innsbruck, AT  
Keller, Matthias, Emil-Kemper-Straße 43, 45219 Essen, DE
- (11) **2 284 795** (51) **G06T 7/00**  
(72) Mattes, Julian, Softwarepark 21, 4235 Hagenberg, DE  
Eils, Roland, Strahlenberger Str 26, 69198 Schriesheim, DE  
Fieres, Johannes, Römerstr. 100, 69115 Heidelberg, DE  
Demengeot, Jaques, Römerstr. 100, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 285 583** (51) **B41M 7/00**  
(72) SHAH, Ketan, N., 7589 Korb Drive, Gurnee IL 60031, US  
FRAZEE, Glenn, R., 37932-91, Twin Lakes, WI 53181, US  
NAHM, Steven, H., 1422 Cheltenham Drive, Loveland OH 45140, US  
SCHWARTZ, Russell, J., 8300 Monte Drive, Cincinnati OH 45242, US
- (11) **2 285 641** (51) **B62D 5/04**  
(72) BUSSE, Carsten, Meisenstrasse 13, 38444 Wolfsburg, DE  
MILARK, Andreas, Johann-Albrecht-Strasse 5, 38448 Wolfsburg, DE  
JABLONSKI, Thorsten, Mittelfeld 18, 31241 Ilsede, DE  
DENKMANN, Hartmut, Hirschberger Strasse 4, 38302 Wolfenbüttel, DE  
SCHÖTTLER, Frank, Campestrasse 15, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **2 285 694** (51) **B65B 57/14**  
(72) CARLSON, Daniel, L., 4817 Forest Glen Trail, Ravenna, OH 44266, US  
DEIMLING, Paul, F., 215 High St., Fairport Harbor, OH 44077, US  
PARK, Kevin, W., 9900 Campton Ridge Dr., Chardon, OH 44024, US  
GABRIELSEN, Derek, M., 408 W. St. Clair Apt 415, Cleveland, OH 44113, US
- (11) **2 285 800** (51) **C07D 401/14**  
(72) LOVE, Christopher, John, 30 Grensell Close Eversley Cross, Hampshire RG27 0OQ, GB  
LEENAERTS, Joseph, Elisabeth, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
COOYMANS, Ludwig, Paul, Janssen Pharmaceutica NV Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE  
LEBSACK, Alec, Donald, 13141 Sierra Mesa Court, San Diego CA 92129, US  
BRANSTETTER, Bryan, James, 3504 Paseo De Los Americanos 67, Oceanside CA 92056, US  
RECH, Jason, Christopher, 4951 Diane Place, San Diego, CA 92117, US  
GLEASON, Elizabeth, Ann, 2463 Pamo Avenue, San Diego CA 92104, US
- VENABLE, Jennifer, Diane, 609 Glencrest Place, Solana Beach CA 92075, US  
WIENER, Danielle, 357 Playa Del Sur 2, La Jolla CA 92037, US  
SMITH, Deborah, Margaret, 4045 8th Avenue 204, San Diego CA 92103, US  
BREITENBUCHER, James, Guy, 2433 North Summit Cir. Glen, Escondido CA 92026, US
- (11) **2 285 936** (51) **C10C 1/04**  
(72) MILLER, Douglas, J., 221 Prestwick Drive, Broadview Heights OH 44147-3094, US  
LEWIS, Irwin, C., 191 Kendal Drive, Oberlin OH 44074, US  
CHANG, Ching-Feng, 19314 Saratoga Trail, Strongsville OH 44136, US  
LEWIS, Richard, T., 595 Mock Orange Circle, Auburn OH 44023, US
- (11) **2 286 336** (51) **G06F 9/46**  
(72) BONNER, Brett, Bracewell, 1421 Maple Ridge Drive, New Richmond OH 45157, US  
HJELM, Christopher, Todd, 6350 Clippinger Drive, Cincinnati OH 45243, US  
JONES, Titus, Arthur, 1950 Peach Blossom Lane, Hebron KY 41048, US  
PERKINS, Dion, Brent, 8912 Chapelsquare Lane, Cincinnati OH 45242, US
- (11) **2 286 770** (51) **A61F 2/90**  
(72) Shanley, John F., 130 Emerald Estates Ct., Emerald Hills CA 94062-4072, US
- (11) **2 287 087** (51) **B65D 83/04**  
(72) Giraud, Jean Pierre, 12 Avenue du General Michel Bizot, 75012 Paris, FR
- (11) **2 287 115** (51) **C01B 19/00**  
(72) Mosley, David, 716 Wolcott Drive, Philadelphia, PA, US  
Calzia, Kevin, 816 North Judson Street, Philadelphia, PA, US  
Szmada, Charles, 4 Crossman Avenue, Westborough, MA, US
- (11) **2 287 671** (51) **G03F 7/004**  
(72) Farnham, William, Brown, 123 Dewberry Drive, Hockessin, Delaware 19707, US  
Schadt, Frank, Leonard, III, 2407 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19806, US  
Fryd, Michael, 317 South Lawrence Court, Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
- (11) **2 287 723** (51) **G06F 9/44**  
(72) Martin, Maurice, 100 22nd Street, No. 3, Hermosa Beach CA 90254, US  
Amdour, Leon, 3210 Sawtelle Boulevard, No. 207, Los Angeles CA 90066, US  
Brickley, Stephen, 100 22nd Street, No. 3, Hermosa Beach CA 90254, US  
Kravets, Alex, 13600 Marina Point Drive, No. 1203, Marina del Rey CA 90292, US  
Fan, Brian, 5622 Oakley Terrace, Irvine CA 92612, US  
Larking, Stuart, 1732 Reed Street, Redondo Beach CA 90278, US  
Infante, Dominic, 304 Avenida Atezada, Redondo Beach CA 90277, US  
Aldama, Paul, 10310 Regent Street, No. 5, Los Angeles CA 90034, US  
Russel Brian, 23852 P.C.H., Apt 263, Malibu, CA 90265, US
- (11) **2 287 993** (51) **H02J 7/00**  
(72) Guthrie, Martin, 10457 Nass-Puslinch Townline, Moffat, Ontario LOP 1J0, CA  
Brubacher, Jonathan, 72997-440 Philip St., Waterloo Ontario N2L 5R9, CA  
Pattenden, Christopher, 518 Brentcliffe Drive, Waterloo Ontario N2T 2S4, CA



- Book, Christopher, 301 Heritage Drive, Apt. 503, Kitchener Ontario N2B 3R7, CA  
Little, Herb, 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
- (11) **2 289 174** (51) **H04B 1/18**  
(72) ALON, Dani, 38 Jabotinky St., 44404 Kfar Saba, IL  
BEN-BASSAT, David, 5 Hachosh St., 56470 Yehud, IL
- (11) **2 289 470** (51) **A61F 2/90**  
(72) Shanley, John F., 130 Emerald Estates Ct., Emerald Hills CA 94062-4072, US
- (11) **2 289 513** (51) **A61K 31/426**  
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114, Halle, DE  
Rosche, Fred, Benndorfer Strasse 18a, 06184, Dieskau, DE  
Schmidt, Jörn, Reinickstr. 4, 51069 Köln, DE  
Pauly, Robert P., Walter McKenzie Centre Department of Medicine 2 F, Edmonton Alberta AB T6G 2B7, CA  
McIntosh, Christopher H. S., 605-2233 Allison Road, Vancouver British Columbia V6T 1T7, CA  
Pederson, Ray A., 3876 West 23rd Avenue, Vancouver British Columbia V6S 1K9, CA
- (11) **2 289 593** (51) **A61M 29/00**  
(72) Shanley, John F., 130 Emerald Estates Ct., Emerald Hills CA 94062-4072, US
- (11) **2 289 730** (51) **B60K 37/06**  
(72) Peißner, Maria, Hörwarthstraße 35, 80804 München, DE  
Metternich-Heider, Barbara, Gaisgasse 6, 70794 Filderstadt, DE  
Roessger, Peter, Dr., Bertha-von-Suttnerstrasse 21, 72631 Aichtal, DE  
Preißner, Olaf, Faberweg 22, 73230 Kirchheim unter Teck, DE  
Fritz, Sandra, Kapellenstraße 23, 70794 Filderstadt, DE  
Johannsen, Ulrike, Plutoweg 3, 70565 Stuttgart, DE
- I.12(12)**  
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung  
• Date and kind of publication of the European patent application  
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen
- (11) **2 264 350** (51) **F16M 11/04**  
(43) 22.12.2010  
(13) A2
- (11) **2 264 351** (51) **F16M 11/04**  
(43) 22.12.2010  
(13) A2
- (11) **2 264 352** (51) **F16M 11/04**  
(43) 22.12.2010  
(13) A2
- (11) **2 267 352** (51) **F16M 11/04**  
(43) 29.12.2010  
(13) A2
- (11) **2 284 034** (51) **B60K 15/035**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié
- (11) **2 287 187** (51) **C07K 14/755**  
(43) • Schrift nicht veröffentlicht  
(13) • document not published  
• document non publié
- I.12(13)**  
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer  
• International application number, International publication number  
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale
- (11) **2 232 157** (51) **F25D 17/06**  
(86) IB 2008/003935 03.12.2008  
(87) WO 2009/090492 23.07.2009
- I.12(14)**  
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 170 896** (51) **H04L 1/00**  
(60) 11152554.9
- (11) **1 249 771** (51) **G06F 17/60**  
(60) 11152738.8  
11152752.9
- (11) **1 265 466** (51) **H05K 3/46**  
(60) 11000762.2
- (11) **1 285 865** (51) **B65G 1/00**  
(60) 11152753.7  
11152757.8  
11152767.7
- (11) **1 353 701** (51) **A61K 47/48**  
(60) 11000705.1
- (11) **1 372 733** (51) **A61K 47/48**  
(60) 11075005.6
- (11) **1 374 477** (51) **H04L 9/08**  
(60) 11152761.0
- (11) **1 377 222** (51) **A61B 17/115**  
(60) 11152504.4  
11152505.1
- (11) **1 389 946** (51) **A61B 5/00**  
(60) 11000829.9
- (11) **1 417 091** (51) **B31F 1/07**  
(60) 11000614.5  
11000615.2
- (11) **1 420 798** (51) **A61K 31/70**  
(60) 11152667.9
- (11) **1 421 520** (51) **G06F 17/30**  
(60) 11153041.6
- (11) **1 429 683** (51) **A61F 2/02**  
(60) 11152527.5
- (11) **1 434 753** (51) **C07C 59/08**  
(60) 11153206.5
- (11) **1 435 889** (51) **A61G 5/06**  
(60) 11152661.2
- (11) **1 440 179** (51) **C23C 16/00**  
(60) 11152605.9
- (11) **1 451 952** (51) **H04B 7/26**  
(60) 11000748.1
- (11) **1 472 816** (51) **H04L 9/32**  
(60) 11152818.8
- (11) **1 485 212** (51) **B05D 3/02**  
(60) 11153044.0
- (11) **1 490 817** (51) **G06F 17/60**  
(60) 11152744.6
- (11) **1 494 681** (51) **A61K 31/65**  
(60) 11152602.6
- (11) **1 512 248** (51) **H04L 12/28**  
(60) 11153115.8
- (11) **1 528 074** (51) **C08G 73/02**  
(60) 11152477.3
- (11) **1 538 841** (51) **H04N 7/24**  
(60) 11152614.1
- (11) **1 540 457** (51) **G06F 3/12**  
(60) 11153098.6
- (11) **1 546 550** (51) **F03D 1/00**  
(60) 11153029.1
- (11) **1 573 489** (51) **G06F 1/16**  
(60) 10187342.0 / 2 275 895  
10187343.8 / 2 275 896  
10187345.3 / 2 275 897  
11152593.7
- (11) **1 596 887** (51) **A61K 47/48**  
(60) 11152599.4
- (11) **1 601 530** (51) **B32B 21/13**  
(60) 11153109.1
- (11) **1 618 514** (51) **G06K 7/10**  
(60) 11152676.0
- (11) **1 629 088** (51) **C12Q 1/68**  
(60) 11152953.3
- (11) **1 631 234** (51) **A01N 37/18**  
(60) 11152626.5
- (11) **1 633 388** (51) **A61K 38/21**  
(60) 11152658.8
- (11) **1 648 354** (51) **A61F 2/30**  
(60) 11153077.0
- (11) **1 648 913** (51) **A61K 38/20**  
(60) 11000717.6
- (11) **1 662 971** (51) **A61M 5/32**  
(60) 11152489.8
- (11) **1 664 798** (51) **G01N 33/74**  
(60) 11000695.4
- (11) **1 667 168** (51) **H01B 1/06**  
(60) 11153102.6
- (11) **1 672 440** (51) **G04B 21/12**  
(60) 11152450.0  
11152451.8

(11) <b>1 675 549</b> (60) 11152808.9 11152809.7 11152810.5 11152811.3 11152812.1	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 861 319</b> (60) 11000647.5	(51) <b>F04C 2/00</b>	(11) <b>1 966 202</b> (60) 11152674.5 11152677.8 11152708.1 11152714.9 11152723.0 11152730.5	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 687 047</b> (60) 11153043.2 11153053.1	(51) <b>A61M 5/28</b>	(11) <b>1 864 972</b> (60) 11000788.7	(51) <b>C07D 207/337</b>	(11) <b>1 985 059</b> (60) 11000657.4	(51) <b>H04L 9/12</b>
(11) <b>1 695 121</b> (60) 10005511.0 / 2 258 560 10006152.2 / 2 253 478 10006153.0 / 2 253 479 10006550.7 / 2 258 561 10006551.5 / 2 253 480 10014906.1 / 2 284 016 10014947.5 / 2 284 017 10014985.5 / 2 284 018 10014992.1 10014997.0 10015043.2 11000713.5	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 865 935</b> (60) 11000671.5	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 987 392</b> (60) 11152701.6 11152702.4	(51) <b>G02F 3/00</b>
(11) <b>1 708 647</b> (60) 11153209.9	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 875 695</b> (60) 11152726.3	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 991 282</b> (60) 11152734.7	(51) <b>A61L 24/02</b>
(11) <b>1 712 087</b> (60) 11153126.5	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 879 831</b> (60) 11152704.0	(51) <b>B67D 5/40</b>	(11) <b>1 993 634</b> (60) 11152613.3	(51) <b>A61M 5/142</b>
(11) <b>1 715 736</b> (60) 11152474.0	(51) <b>C12N 15/56</b>	(11) <b>1 880 299</b> (60) 11152887.3	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 994 729</b> (60) 11153018.4 11153019.2	(51) <b>H04M 1/60</b>
(11) <b>1 718 767</b> (60) 11152618.2	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 883 697</b> (60) 11000670.7	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>2 008 213</b> (60) 11152940.0	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>1 733 023</b> (60) 11153176.0	(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>1 888 966</b> (60) 09010065.2 / 2 110 599 11000698.8	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 008 336</b> (60) 11153267.7	(51) <b>H01M 10/40</b>
(11) <b>1 736 882</b> (60) 11000754.9	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 902 474</b> (60) 11153227.1 11153241.2 11153247.9	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 016 758</b> (60) 11000786.1	(51) <b>H04N 5/213</b>
(11) <b>1 745 139</b> (60) 11152709.9	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 904 216</b> (60) 11152729.7	(51) <b>B01D 65/08</b>	(11) <b>2 016 764</b> (60) 11000787.9	(51) <b>H04N 5/45</b>
(11) <b>1 751 284</b> (60) 11075012.2	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 911 525</b> (60) 10162284.3 / 2 236 214 11152592.9	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>2 021 026</b> (60) 11152487.2	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 780 562</b> (60) 11153201.6	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 925 597</b> (60) 11152841.0	(51) <b>C02F 3/12</b>	(11) <b>2 021 625</b> (60) 10398010.8	(51) <b>F03D 5/00</b>
(11) <b>1 818 340</b> (60) 11000761.4	(51) <b>C07K 5/12</b>	(11) <b>1 929 752</b> (60) 11000801.8	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>2 031 444</b> (60) 11000561.8	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 826 119</b> (60) 11000623.6	(51) <b>B64D 15/12</b>	(11) <b>1 932 808</b> (60) 11152584.6	(51) <b>C01G 49/00</b>	(11) <b>2 041 399</b> (60) 11000622.8	(51) <b>F01D 21/04</b>
(11) <b>1 828 677</b> (60) 11000599.8	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>1 940 319</b> (60) 11152227.2 11152508.5	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 047 812</b> (60) 11152560.6	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 829 489</b> (60) 11000749.9	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 947 551</b> (60) 11000663.2 11000664.0 11000665.7 11000666.5	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>2 049 483</b> (60) 11152576.2	(51) <b>C07D 209/22</b>
(11) <b>1 832 925</b> (60) 11000691.3	(51) <b>G03F 1/00</b>	(11) <b>1 948 142</b> (60) 11152742.0	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>2 050 318</b> (60) 11153017.6	(51) <b>H05B 41/295</b>
(11) <b>1 837 100</b> (60) 11152891.5	(51) <b>B22D 11/115</b>	(11) <b>1 948 695</b> (60) 11153094.5	(51) <b>C07K 17/00</b>	(11) <b>2 051 962</b> (60) 11000641.8	(51) <b>C07D 209/88</b>
(11) <b>1 844 188</b> (60) 11000759.8	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>1 948 811</b> (60) 11152912.9	(51) <b>C12P 1/04</b>	(11) <b>2 056 317</b> (60) 11153235.4 11153236.2	(51) <b>H01H 13/70</b>
(11) <b>1 850 217</b> (60) 11000828.1	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 948 811</b> (60) 11152912.9	(51) <b>C12P 1/04</b>	(11) <b>2 056 614</b> (60) 11153182.8	(51) <b>H04W 72/08</b>
(11) <b>1 851 020</b> (60) 11000634.3	(51) <b>B27M 3/06</b>	(11) <b>1 949 699</b> (60) 11152660.4	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 062 310</b> (60) 11000540.2	(51) <b>H01M 2/30</b>
		(11) <b>1 954 778</b> (60) 11153118.2	(51) <b>C09K 3/30</b>	(11) <b>2 072 467</b> (60) 11000566.7	(51) <b>C01G 13/00</b>
		(11) <b>1 958 108</b> (60) 11000724.2 11000725.9	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>2 078 708</b> (60) 11153263.6	(51) <b>C07C 17/20</b>
				(11) <b>2 079 914</b> (60) 11152460.9	(51) <b>F02D 37/02</b>

(11) **2 091 971** (51) **C07K 16/18**  
(60) 11000692.1

(11) **2 111 863** (51) **A61K 31/551**  
(60) 11000632.7

(11) **2 125 024** (51) **A61K 47/48**  
(60) 11152915.2

(11) **2 130 459** (51) **A47C 20/04**  
(60) 11000732.5

(11) **2 152 709** (51) **C07D 471/08**  
(60) 11000763.0  
11000764.8

(11) **2 152 860** (51) **C12N 5/08**  
(60) 11152781.8

(11) **2 155 787** (51) **C07K 16/10**  
(60) 11152706.5

(11) **2 159 094** (51) **B60K 17/04**  
(60) 11153197.6

(11) **2 167 711** (51) **D01G 9/06**  
(60) 11152607.5

(11) **2 169 647** (51) **G08G 1/095**  
(60) 11152789.1

(11) **2 181 749** (51) **B01D 46/24**  
(60) 11000800.0

(11) **2 182 852** (51) **A61B 17/00**  
(60) 11153101.8

(11) **2 187 996** (51) **A61M 5/315**  
(60) 10013917.9 / 2 286 858  
11000728.3

(11) **2 189 106** (51) **A61B 1/005**  
(60) 11000559.2

(11) **2 195 933** (51) **H04B 1/707**  
(60) 11152794.1

(11) **2 204 444** (51) **C12N 9/02**  
(60) 11000745.7

(11) **2 206 711** (51) **C07D 417/04**  
(60) 11152502.8  
11152503.6

(11) **2 223 698** (51) **A61K 38/00**  
(60) 11152879.0  
11152889.9

(11) **2 237 249** (51) **G09F 9/00**  
(60) 11153124.0

(11) **2 246 631** (51) **F24C 15/10**  
(60) 11000690.5

(11) **2 248 486** (51) **A61F 2/24**  
(60) 11153142.2

(11) **2 253 095** (51) **H04L 7/04**  
(60) 11152777.6

(11) **2 273 495** (51) **G10L 19/14**  
(60) 11153054.9

(11) **2 283 329** (51) **G01F 1/84**  
(60) 11000702.8

## I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **2 264 350** (51) **F16M 11/04**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

(11) **2 264 351** (51) **F16M 11/04**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

(11) **2 264 352** (51) **F16M 11/04**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

(11) **2 267 352** (51) **F16M 11/04**

- (88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 870 170** (51) **B07C 3/14**

11.01.2011

(11) **2 065 592** (51) **F02P 23/04**

08.04.2008

(11) **2 110 712** (51) **G03G 15/00**

20.04.2010

(11) **2 169 965** (51) **H04N 9/73**

10.02.2009

(11) **2 199 963** (51) **G06Q 10/00**

23.12.2010

(11) **2 208 817** (51) **D04B 21/18**

10.01.2011

(11) **2 209 125** (51) **G21C 19/07**

14.01.2011

(11) **2 209 131** (51) **H01H 13/06**

17.01.2011

(11) **2 219 041** (51) **G01R 31/02**

17.01.2011

(11) **2 238 089** (51) **C04B 28/02**

11.06.2010

(11) **2 248 161** (51) **H01L 21/56**

28.09.2009

(11) **2 260 256** (51) **F41A 19/69**

20.10.2010

## I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **1 630 230** 10.11.2010

(11) **1 861 811** 25.01.2011

(11) **2 101 665**

- keine Zurücknahme
- no withdrawal
- pas de retrait

## I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 203 265** 15.09.2010

(11) **1 380 885** 02.10.2010

(11) **1 409 384**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 511 705** 01.09.2010

(11) **1 598 542**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 599 874**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 894 480**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 895 916**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

(11) **1 955 985** 11.08.2010

(11) **2 013 001** 04.05.2010

(11) **2 015 256** 10.07.2010

(11) **2 231 356** 07.09.2010



II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 41/06** (11) **1 820 384 B1**  
**A01D 41/14** **A01D 45/02**

(25) En (26) En  
(21) 07102050.7 (22) 09.02.2007  
(84) DE HU IT  
(43) 22.08.2007  
(30) 16.02.2006 US 774117 P  
26.10.2006 US 588533

- (54) • Verbundschraubenausrüstung
- Combine auger cleanout door
- Porte de cureuse combinée

(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Mossman, Michael Wayne, Silvis, IL 61282, US  
Christensen, Timothy F., Moline, IL 61265, US  
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**A01D 41/14** → (51) **A01D 41/06**

**A01D 45/02** → (51) **A01D 41/06**

(51) **A01F 15/07** (11) **2 050 330 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07118919.5 (22) 19.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009

- (54) • Ballenwickler zur Wicklung runder Ballen
- Bale wrapper for wrapping round bales
- Enrubanneuse pour emballer des balles rondes

(73) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, FR

(72) Hasse, Lionel, 57420 Solgne, FR

(51) **A01F 29/09** (11) **1 407 655 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03021082.7 (22) 18.09.2003  
(84) BE DE FR GB IT  
(43) 14.04.2004  
(30) 07.10.2002 DE 10246645

- (54) • Vorrichtung zur Schneidenöffnungswinkel-einstellung von beweglichen Messern an Zerkleinerungseinrichtungen
- Device for the adjustment of the cutting opening angle of moving blades in crushing apparatus
- Dispositif pour l'ajustement de l'angle d'ouverture de coupe de lames mobiles d'appareils de broyage

(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Deppe, Markus, 33739 Bielefeld, DE  
Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE

(51) **A01F 29/09** (11) **1 857 571 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07006554.5 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.11.2007  
(30) 10.05.2006 IE 20060372

- (54) • Schneidvorrichtung
- A cutting implement
- Accessoire de découpe

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Lund Precision Products Limited, Garrycastle Athlone, Co. Westmeath, IE  
(72) Techel, Anja, 01462 Gohlis, DE  
Dillon, Joseph, Baylough Athlone Co. Westmeath, IE  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

**A01J 5/017** → (51) **A01K 1/12**

**A01J 25/16** → (51) **A23C 19/14**

(51) **A01K 1/015** (11) **2 104 415 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08701063.3 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.09.2009  
(86) EP 2008/000141 10.01.2008  
(87) WO 2008/098644 2008/34 21.08.2008  
(30) 19.01.2007 DE 102007002973
- (54) • TIERSTREU UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ANIMAL LITTER AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
- LITIÈRE POUR ANIMAUX ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US  
(72) LANGE, Dietmar, 56179 Vallendar, DE  
WENZEL, Gunnar, 27283 Verden, DE  
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01K 1/12** (11) **2 120 538 B1**  
**A01J 5/017**

(25) En (26) En  
(21) 08701403.1 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/050257 10.01.2008  
(87) WO 2008/104416 2008/36 04.09.2008  
(30) 28.02.2007 SE 0700492
- (54) • KARUSSELLANLAGE ZUM AUTOMATISCHEN MELKEN VON TIEREN
- A ROTARY PARLOUR FOR AUTOMATIC MILKING OF ANIMALS
- POSTE DE TRAITE ROTATIF DESTINÉ À LA TRAITE AUTOMATIQUE D'ANIMAUX

(73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE  
(72) KÄLLÉN, Elisabeth, S-12763 Skärholmen, SE  
NILSSON, Malin, S-11853 Stockholm, SE  
(74) Hällgren, Christer, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

**A01K 29/00** → (51) **A61B 5/107**

**A01K 67/027** → (51) **C07K 14/54**

**A01K 67/027** → (51) **C12N 15/12**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 613 149 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04726868.5 (22) 11.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 11.01.2006  
(86) CH 2004/000254 11.04.2004  
(87) WO 2004/089075 2004/43 21.10.2004  
(30) 11.04.2003 CH 658032003

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON SCHÄDLICHEN MIKRO-ORGANISMEN UND INSEKTEN IM PFLANZENSCHUTZ MITTELS DIPOL-ELEKTRISCHER AIR -JET SPRAY-TECHNIK, OZON HALTIGEM WASSER UND UV-C-BESTRAHLUNG

- METHOD FOR CONTROLLING HARMFUL MICRO-ORGANISMS AND INSECTS WITHIN THE CONTEXT OF PLANT PROTECTION BY MEANS OF DIPOLE ELECTRIC AIR JET SPRAY TECHNOLOGY, WATER CONTAINING OZONE AND UV-C RADIATION

- PROCÉDE POUR CONTROLER DES MICRO-ORGANISMES ET INSECTES NUISIBLES DANS LE CADRE DE LA PROTECTION VEGETALE, AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE DE PULVERISATION ELECTRIQUE DIPOLAIRE DE JET D'AIR, GRACE A DE L'EAU CONTENANT DE L'OZONE ET A UN RAYONNEMENT UV-C

(73) Steffen, Hanspeter, Lindenstrasse 39, 3427 Utzenstorf, CH  
(72) Steffen, Hanspeter, 3427 Utzenstorf, CH  
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A01N 25/04** (11) **2 180 784 B1**  
**A01N 25/30** **A01N 25/22**  
**A01N 43/40**

(25) En (26) En  
(21) 08797600.7 (22) 11.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010  
(86) US 2008/072769 11.08.2008  
(87) WO 2009/032481 2009/11 12.03.2009  
(30) 30.08.2007 US 966793 P

- (54) • FORMULIERUNG FÜR EINE STABILE EMULSION ZUR VERHINDERUNG VON ÜBERGÄNGEN AN EINER WASSER-ÖL-SCHNITTSTELLE

- STABLE EMULSION FORMULATION HINDERING INTERACTION ACROSS THE WATER-OIL INTERFACE

- FORMULATION D'ÉMULSION STABLE EMPÊCHANT UNE INTERACTION À TRAVERS L'INTERFACE EAU-HUILE

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US  
(72) LIU, Lei, Carmel, IN 46032, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

**A01N 25/22** → (51) **A01N 25/04**

(51) **A01N 25/30** (11) **1 464 221 B1**  
**A01N 57/20** **A01N 43/56**

(25) Ja (26) En  
(21) 02786157.4 (22) 19.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 06.10.2004  
(86) JP 2002/013291 19.12.2002  
(87) WO 2003/051117 2003/26 26.06.2003  
(30) 19.12.2001 JP 2001386057  
(54) • **HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**  
• **HERBICIDAL COMPOSITION AND METHOD OF USING THE SAME**  
• **COMPOSITION HERBICIDE ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP  
(72) SHIMIZU, Toshiaki, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0001, JP  
AOKI, Miyako, Osaka-shi, Osaka 534-0027, JP  
ISHIMURA, Isao, Yao-shi, Osaka 581-0023, JP  
MABUCHI, Tsutomu, Osakasayama-shi, Osaka 589-0011, JP  
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**A01N 25/30** → (51) **A01N 25/04****A01N 37/00** → (51) **C07C 65/05****A01N 37/36** → (51) **C07C 65/05****A01N 43/40** → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 43/50** (11) **2 034 837 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07812494.8 (22) 29.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) US 2007/072516 29.06.2007  
(87) WO 2008/003085 2008/01 03.01.2008  
(30) 29.06.2006 US 817384 P  
(54) • **BIOFILMSTEUERUNG**  
• **BIOFILM CONTROL**  
• **LUTTE CONTRE UN BIOFILM**
- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
(72) SAUER, Joe, D., Baton Rouge, LA 70816, US  
NALEPA, Christopher, J., Zachary, LA 70791, US  
PICKRELL, William, S., Baton Rouge, LA 70817, US  
STARRETT, Richmond, M., Baton Rouge, LA 70810, US  
ELNAGAR, Hassan, Y., Baton Rouge, LA 70810, US  
COOK, George, W., Jr., Baton Rouge, LA 70809, US  
MOORE, Robert, M., Jr., - , US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A01N 43/56** → (51) **A01N 25/30****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/44****A01N 43/56** → (51) **C07D 409/04****A01N 57/20** → (51) **A01N 25/30****A01N 59/20** → (51) **C07C 65/05**

- (51) **A21B 3/02** (11) **2 011 399 B1**  
**F24C 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07012904.4 (22) 02.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(54) • **Ofentür mit Türrahmen und Türblatt**  
• **An oven door with a door frame and a door panel**  
• **Porte de four avec cadre de porte et panneau de porte**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Dalvander, Göran, 59151 Motala, SE  
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE  
(60) 10177456.0 / 2 263 466

(51) **A21D 13/08** (11) **2 127 529 B1**  
**A23G 3/50** **A23L 1/30**  
**A23G 3/48**

- (25) Ja (26) En  
(21) 08702807.2 (22) 23.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) JP 2008/000066 23.01.2008  
(87) WO 2008/090740 2008/31 31.07.2008  
(30) 24.01.2007 JP 2007014289  
24.01.2007 JP 2007014292  
(54) • **KATECHINE ENTHALTENDE KONDITORWAREN**  
• **CONFECTIONARY CONTAINING CATECHINS**  
• **CONFISERIE CONTENANT DES CATECHINES**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kaya-bacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP  
(72) KAMEO, Yoji, Tokyo 131-8501, JP  
TSUCHIDA, Mayuko, Tokyo 131-8501, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**A21D 13/08** → (51) **A23L 1/105**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 977 648 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08075654.7 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(30) 11.05.2004 NL 1026171  
(54) • **Formung**  
• **Moulding**  
• **Moulage**
- (73) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL  
(72) Meskendahl, Dirk, 47559 Kranenburg, DE  
Van der Eerden, Hendricus, F. J. M., 5421 PS Gemert, NL  
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL  
(60) 10177784.5 / 2 253 219  
(62) 05739569.1 / 1 744 635

(51) **A23C 9/12** (11) **2 040 559 B1**  
**A47J 27/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07823270.9 (22) 10.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) FR 2007/001177 10.07.2007  
(87) WO 2008/006971 2008/03 17.01.2008

- (30) 13.07.2006 FR 0606405  
(54) • **ELEKTRISCHE ANWENDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON LEBENSMITTELPRÄPARATEN IN SEPARATEN PORTIONEN**  
• **ELECTRICAL APPLIANCE FOR MAKING CULINARY PREPARATIONS IN SEPARATE PORTIONS**  
• **APPAREIL ELECTRIQUE PREVU POUR LA REALISATION DE PREPARATIONS CULINAIRES EN PORTIONS SEPARÉES**
- (73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR  
(72) PERRIER, Matthieu, F-65310 Lalouberie, FR  
ROUCHES, Alexandre, F-65310 Horgues, FR  
TOMPA, Carole, Line, F-65000 Tarbes, FR  
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR  
(60) 11151465.9

**A23C 9/12** → (51) **A23C 9/123**

- (51) **A23C 9/123** (11) **1 845 796 B1**  
**A23C 9/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709233.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) FR 2006/000241 02.02.2006  
(87) WO 2006/084976 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 FR 0501349  
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON LÖFFELBAREN JOGHURTS UND LÖFFELBARER FERMENTIERTER MILCH, BZW. TRINKBAREN JOGHURTS UND TRINKBARER FERMENTIERTER MILCH, UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**  
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF SPUN YOGHURTS AND FERMENTED MILK OR YOGHURTS AND FERMENTED MILK TO BE DRUNK, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD**  
• **PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE YOGHOURTS ET LAITS FERMENTES BRASSES OU A BOIRE, ET DISPOSITIF ADAPTE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR  
(72) SOUARD, Xavier, F-91470 Limours, FR  
ALEONARD, Séverine, F-78330 Fontenay le Fleury, FR  
BOULAT, Céline, F-91530 Saint Cheron, FR  
FAURIE, Jean-Michel, F-78350 Jouy en Josas, FR  
MARCHAL, Laurent, F-91360 Villemoisson-sur-Orge, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**A23C 9/123** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23C 9/13** (11) **1 281 321 B1**  
**A23J 3/04** **A23L 1/305**  
**A23L 2/66** **A23L 2/62**  
**A23J 3/06** **A23J 3/34**  
**A23C 9/137** **A23L 1/0562**  
**A23C 9/123**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01926142.9 (22) 08.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.02.2003  
(86) JP 2001/003829 08.05.2001  
(87) WO 2001/084943 2001/46 15.11.2001

- (30) 09.05.2000 JP 2000135806  
(54) • *STABILE SAURE MILCHGETRAENKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*  
• *STABLE ACIDIC MILK DRINKS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *BOISSONS LACTEES ACIDES STABLES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*  
(73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP  
(72) OGASAWARA, Nobuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
AKAHOSHI, Ryoichi, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
HASHIMOTO, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP  
YAMASHITA, Eiichi, c/o Nitta Gelatin Inc., Yao-shi, Osaka 581-0024, JP  
YAMAMOTO, Keiichi, c/o Nitta Gelatin Inc., Yao-shi, Osaka 581-0024, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A23C 9/137** → (51) **A23C 9/13****A23C 9/154** → (51) **A23L 1/00****A23C 11/00** → (51) **A23F 5/24****A23C 11/02** → (51) **A23D 9/00****A23C 11/04** → (51) **A23L 1/29****A23C 19/09** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23C 19/14** (11) **1 819 233 B1**  
**A01J 25/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05807912.0 (22) 18.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(86) EP 2005/056058 18.11.2005  
(87) WO 2006/053897 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 IT TO20040819  
(54) • *VERFAHREN ZUR REIFUNG UND/ODER MATURIERUNG, KONSERVIERUNG UND ZUM TRANSPORT VON KÄSEN SOWIE GERÄT ZUM DURCHFÜHREN DES VERFAHRENS*  
• *A PROCESS FOR THE RIPENING AND/OR MATURATION, PRESERVATION AND TRANSPORTATION OF CHEESES, AND A DEVICE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*  
• *PROCEDE D'AFFINAGE ET/OU DE MATURATION, DE CONSERVATION ET DE TRANSPORT DE FROMAGES, ET SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE*  
(73) AFFINTEC GMBH, Birkenstrasse 49, 6343 Rotkreuz Kt. Zug, CH  
(72) GARIGLIO, Gian Marco, I-10024 Moncalieri (Torino), IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**A23C 20/00** → (51) **A23D 9/00**

- (51) **A23D 9/00** (11) **2 162 011 B1**  
**A23C 11/02** **A23C 19/09**  
**A23C 20/00** **A23L 1/29**  
**A23L 1/30**  
(25) En (26) En  
(21) 08766864.6 (22) 02.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.03.2010  
(86) NL 2008/050441 02.07.2008  
(87) WO 2009/005351 2009/02 08.01.2009  
(30) 02.07.2007 EP 07111494  
(54) • *PFLANZENFETTMISCHUNG UND ESSWAAREN, DIE SOLCH EINE FETTMISCHUNG ENTHALTEN*  
• *VEGETABLE FAT BLEND AND EDIBLE PRODUCTS CONTAINING SUCH A FAT BLEND*  
• *MÉLANGE DE GRAISSES VÉGÉTALES ET PRODUITS COMESTIBLES CONTENANT CE MÉLANGE DE GRAISSES*  
(73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY  
(72) ZIEVERINK, Martinus Mathilda Pieter, NL-2613 RM Delft, NL  
DE RUITER, Gerhard Adriaan, NL-5473 JE Heeswijk-Dinther, NL  
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octroobureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

**A23D 9/00** → (51) **A23L 1/29****A23F 3/16** → (51) **A23L 1/305****A23F 3/30** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23F 5/24** (11) **1 903 885 B1**  
**A23F 5/42** **A23C 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06762311.6 (22) 30.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 02.04.2008  
(86) EP 2006/006377 30.06.2006  
(87) WO 2007/006432 2007/03 18.01.2007  
(30) 11.07.2005 US 178873  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER SCHAUMERZEUGUNG UND QUALITÄT DURCH ABGABEVORRICHTUNGEN*  
• *METHODS AND SYSTEMS TO ENHANCE FOAM GENERATION AND QUALITY THROUGH DISPENSER*  
• *PROCEDES ET SYSTEME POUR AMELIORER LA GENERATION ET LA QUALITE DE MOUSSE AU MOYEN D'UN DISTRIBUTEUR TRAVERSANT*  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) SHER, Alexander, A., Dublin, OH 43017, US  
GRAY, Jonathan, A., Mundelein, IL 60060, US  
LIVINGS, Simon, CH-1073 Savigny, CH  
THAKUR, Beli, New Milford, CT 06776, US  
WEDRAL, Elaine, Regina, Sherman, CT 06784, US  
(74) Ducreux, Marie, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A23F 5/42** → (51) **A23F 5/24****A23G 3/48** → (51) **A21D 13/08****A23G 3/50** → (51) **A21D 13/08**

- (51) **A23G 9/04** (11) **1 949 794 B1**  
**A23G 9/08** **A23G 9/28**  
(25) It (26) En  
(21) 08100304.8 (22) 10.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(30) 23.01.2007 IT B020070035  
(54) • *Maschine zur Herstellung von Speiseeisprodukten*  
• *Machine for making ice-cream products*  
• *MACHINE POUR LA FABRICATION DE PRODUITS À BASE DE CRÈME GLACÉE*  
(73) ALI S.p.A, Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT  
(72) Cocchi, Gino, 40137, BOLOGNA, IT  
Zaniboni, Gianni, 40037, Borgonuovo di Sasso Marconi (BO), IT  
Lazzarini, Roberto, 42100, Reggio Emilia, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**A23G 9/08** → (51) **A23G 9/04****A23G 9/28** → (51) **A23G 9/04****A23J 3/04** → (51) **A23C 9/13****A23J 3/06** → (51) **A23C 9/13****A23J 3/08** → (51) **A23L 1/00****A23J 3/34** → (51) **A23C 9/13**

- (51) **A23K 1/00** (11) **2 056 681 B1**  
**A23K 1/18** **A23K 3/03**  
(25) En (26) En  
(21) 07785764.7 (22) 13.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 13.05.2009  
(86) DK 2007/050096 13.07.2007  
(87) WO 2008/006382 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.07.2006 DK 200600984  
(54) • *HOMO FERMENTIERTE PRODUKTE*  
• *HOMO FERMENTED PRODUCTS*  
• *PRODUITS HOMO FERMENTÉS*  
(73) Legarth, Lone, Vorbassevej 12, 6622 Bække, DK  
Legarth, Jens Höffner, Vorbassevej 12, 6622 Bække, DK  
(72) LEGARTH, Jens, Höffner, 6622 Bække, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**A23K 1/175** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 040 566 B1**  
**A23K 1/175** **A61K 31/6615**  
**A61P 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07747505.1 (22) 14.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 01.04.2009  
(86) NL 2007/050282 14.06.2007  
(87) WO 2007/145519 2007/51 21.12.2007  
(30) 14.06.2006 EP 06076233  
(54) • *MILCHFIEBER*  
• *MILK FEVER*  
• *FIÈVRE VITULAIRE*  
(73) NUTRECO NEDERLAND B.V., Veerstraat 38, 5831 JN Boxmeer, NL  
(72) LOPEZ, Javier Martin Tereso, 6524 PE Nijmegen, NL



(74) Kingma, Roelofke Leentje, Nederlandsch Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**

**A23K 3/03** → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 487 281 B1**  
**A23L 1/01** **A23L 3/18**  
**A23L 3/365** **A47J 39/00**  
**F24C 15/32**

(25) En (26) En  
(21) 03719502.1 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.12.2004  
(86) US 2003/009568 27.03.2003  
(87) WO 2003/082024 2003/41 09.10.2003  
(30) 27.03.2002 US 368024 P  
29.05.2002 US 383978 P

(54) • *MIT FÖRDERBAND VERSEHENER OFEN MIT UMWÄLZUNG FEUCHTIGKEITSHALTIGER LUFT UND VERFAHREN*  
• *CONVEYORIZED OVEN WITH MOISTURE LADEN AIR IMPINGEMENT AND METHOD*  
• *FOUR A CONVOYEUR AVEC DISTRIBUTION D'AIR CHARGE D'HUMIDITE ET PROCEDE*

(73) Enodis Corporation, 2227 Welbilt Boulevard, New Port Richey, FL 34655, US

(72) JONES, Douglas, S., New Port Richey, FL 34654, US  
MOLLOY, Paul, S., Clearwater, FL 33760, US  
DAY, William, J., Jr., New Port Richey, FL 34655, US

(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A23L 1/00** (11) **1 520 485 B1**  
**A23P 1/16** **A23C 9/154**  
**A23J 3/08**

(25) NI (26) En  
(21) 04077756.7 (22) 04.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005  
(30) 02.10.2003 NL 1024435  
02.10.2003 NL 1024434  
02.10.2003 NL 1024433  
02.10.2003 NL 1024438

(54) • *Verfahren zur Stabilisierung und Zubereitung von essbarem Schaum und essbaren Schaum enthaltende Zusammensetzungen*  
• *Method for stabilising and preparing an edible foam and compositions comprising such foam*  
• *Procédé pour la stabilisation et la préparation d'une mousse alimentaire et des compositions contenant des mousses alimentaires*

(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL

(72) Poortinga, Albert Thijs, 7331 AL Apeldoorn, NL  
Wijnen, Maria Elisabeth, 7425 GS Deventer, NL  
Koman-Booterblom, Hendrika, 7421 EZ Deventer, NL

(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A23L 1/00** (11) **2 104 435 B1**  
**A23L 1/40** **A23P 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 07857291.4 (22) 07.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.09.2009  
(86) EP 2007/063516 07.12.2007  
(87) WO 2008/086918 2008/30 24.07.2008  
(30) 17.01.2007 EP 07100662

(54) • *TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON BRÜHE, SUPPEN, SOSSEN, BRATENSFT ODER ALS WÜRZE*  
• *PARTICULATE COMPOSITION FOR PREPARING BOUILLON, SOUPS, SAUCES, GRAVIES OR FOR USE AS A SEASONING*  
• *COMPOSITION PARTICULAIRE DE PRÉPARATION DE BOUILLON, DE SOUPES, DE SAUCES OU DE JUS, OU À UTILISER POUR UN ASSAISONNEMENT*

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT  
(72) KOHLUS, Reinhard, 74074 Heilbronn, DE  
(74) Wurfbaun, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

**A23L 1/00** → (51) **G01N 33/02**

**A23L 1/01** → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 562 449 B1**  
**A23L 1/302** **A23L 2/00**  
**A23L 2/38**

(25) En (26) En  
(21) 03779239.7 (22) 23.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/033821 23.10.2003  
(87) WO 2004/037018 2004/19 06.05.2004  
(30) 23.10.2002 US 420986 P  
22.11.2002 US 302544

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES KÖRPERS*  
• *COMPOSITION FOR ENHANCING PHYSICAL PERFORMANCE*  
• *COMPOSITION POUR AMELIORER LA PERFORMANCE PHYSIQUE*

(73) The FRS Company, 197 Wood Street, Lexington, MA 02421, US

(72) LINES, Thomas Christian, L-5762 Hassel, Luxembourg Gran Duchy, LU  
ONO, Mitsunori, Lexington, MA 02421, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**A23L 1/0562** → (51) **A23C 9/13**

(51) **A23L 1/09** (11) **1 392 129 B1**  
**A23L 1/236** **A23L 2/00**  
**A23L 2/52** **A23L 2/60**

(25) En (26) En  
(21) 02734018.1 (22) 23.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 03.03.2004  
(86) US 2002/012483 23.04.2002  
(87) WO 2002/087358 2002/45 07.11.2002

(30) 01.05.2001 US 845281  
31.10.2001 US 334770 P

(54) • *VERWENDUNG VON ERYTHRITOL UND D-TAGATOSE IN KALORIENARME GETRÄNKE UND LEBENSMITTELPRODUKTEN*

• *USE OF ERYTHRITOL AND D-TAGATOSE IN ZERO- OR LOW-CALORIE BEVERAGES AND FOOD PRODUCTS*

• *UTILISATION D'ERYTHRITOL ET DE D-TAGATOSE DANS DES BOISSONS ET PRODUITS ALIMENTAIRES A ZERO CALORIE OU A BASSES CALORIES*

(73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) LEE, Thomas, Scarsdale, NY 10583, US  
OLCESE, Gino, Scarsdale, NY 10583, US  
BELL, Zena, Hartsdale, NY 10530, US  
ROY, Glenn, Beacon, NY 12508, US

MUTILANGI, William, Peekskill, NY 10566, US

HIRS, Rein, Mahopac, NY 10541, US  
GIVEN, Peter, Ridgefield, CT 06877, US

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

(51) **A23L 1/105** (11) **1 429 626 B1**  
**A23L 1/164** **A23L 1/18**  
**A21D 13/08**

(25) En (26) En  
(21) 02760163.2 (22) 12.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004  
(86) DK 2002/000596 12.09.2002  
(87) WO 2003/024242 2003/13 27.03.2003  
(30) 18.09.2001 DK 200101354  
14.01.2002 DK 200200052

(54) • *ENZYMATISCHE BEHANDLUNG VON STÄRKEHALTIGEN LEBENSMITTELPRODUKTEN ZUR VERKÜRZUNG DER TEMPERIERENZEIT*

• *ENZYMATIC TREATMENT OF STARCHY FOOD PRODUCTS FOR SHORTENING THE TEMPERING STEP*

• *TRAITEMENT ENZYMATIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES RICHES EN AMIDON DESTINE A RACCOURCIR L'ETAPE DE FRASAGE*

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SPENDLER, Tina, DK-2730 Herlev, DK  
NIELSEN, Jack, Bech, DK-2900 Hellerup, DK

(74) Knudsen, Sten Lottrup, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/105**

**A23L 1/18** → (51) **A23L 1/105**

**A23L 1/236** → (51) **A23L 1/09**

(51) **A23L 1/27** (11) **2 015 646 B1**  
**A23L 2/82** **C08B 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 07724951.4 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009  
(86) EP 2007/004027 27.04.2007  
(87) WO 2007/128558 2007/46 15.11.2007  
(30) 28.04.2006 EP 06090065  
02.05.2006 US 796838 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON FÄRBENDEN BESTANDTEILEN VON WÄSSRIGEN PFLANZENEXTRAKTEN*

<ul style="list-style-type: none"> <li><i>METHOD FOR SEPARATING OFF COLORING COMPONENTS FROM AQUEOUS PLANT EXTRACTS</i></li> <li><i>PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE COMPOSANTS DE COLORATION D'EXTRAITS DE PLANTES AQUEUSES</i></li> </ul> <p>(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE</p> <p>(72) MEUSER, Friedrich, 13465 Berlin, DE</p> <p>(74) BAUER, Ingo, 63263 Neu-Isenburg, DE</p> <p>(74) Beyer, Andreas, et al, Bressel und Partner - Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE</p>	<p>HAVEKES, Aloysius, Maria, NL-2402 PP Alphen aan den Rijn, NL</p> <p>EMEIS, Josephus, Jan, NL-1018 BE Amsterdam, NL</p> <p>(74) van Loon, C.J.J., et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL</p>	<p><b>A23L 3/18</b> → (51) <b>A23L 1/00</b></p> <hr/> <p><b>A23L 3/3436</b> → (51) <b>C08F 8/48</b></p> <hr/> <p><b>A23L 3/365</b> → (51) <b>A23L 1/00</b></p> <hr/> <p><b>A23P 1/02</b> → (51) <b>A23L 1/00</b></p> <hr/> <p><b>A23P 1/16</b> → (51) <b>A23L 1/00</b></p> <hr/> <p><b>A24B 3/04</b> → (51) <b>F26B 17/10</b></p>
<p>(51) <b>A23L 1/29</b> (11) <b>1 681 945 B1</b> <b>A23D 9/00</b> <b>C11C 3/08</b> <b>A23C 11/04</b> <b>A23L 1/30</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 04791829.7 (22) 21.10.2004</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 26.07.2006</p> <p>(86) IL 2004/000960 21.10.2004</p> <p>(87) WO 2005/036987 2005/17 28.04.2005</p> <p>(30) 22.10.2003 IL 15855503</p> <p>(54) • <i>FRAUENMILCH-LIPID-MIMITIKUM ALS NAHRUNGSMITTELZUSATZ</i> • <i>HUMAN BREAST MILK LIPID MIMETIC AS DIETARY SUPPLEMENT</i> • <i>MIMETIQUE DE LIPIDE DU LAIT MATERNEL HUMAIN UTILISE COMME COMPLEMENT ALIMENTAIRE</i></p> <p>(73) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O. Box 6, Migdal Haemek 23106, IL</p> <p>(72) MEIRI-BENDEK, Iris, 17906 Shimshit, IL</p> <p>BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL</p> <p>LAOUZ, Hala, 15235 Kfar Kana, IL</p> <p>YAAKOBI, Dov, Benyamina 30500, IL</p> <p>BAR-ON, Zohar, 21950 Karmiel, IL</p> <p>SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL</p> <p>(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR</p>	<p><b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A21D 13/08</b></p> <hr/> <p><b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23D 9/00</b></p> <hr/> <p><b>A23L 1/30</b> → (51) <b>A23L 1/29</b></p> <hr/> <p><b>A23L 1/302</b> → (51) <b>A23L 1/0522</b></p> <p>(51) <b>A23L 1/305</b> (11) <b>2 108 270 B1</b> <b>A23L 2/52</b> <b>A23F 3/16</b> <b>A23F 3/30</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 09166324.5 (22) 18.11.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 14.10.2009</p> <p>(30) 08.12.2004 EP 04257634</p> <p>(54) • <i>Lebensmittel oder Getränk mit Theanin und Koffein zur Verbesserung der geistigen Aufmerksamkeit</i> • <i>Food or beverage product comprising theanine and caffeine for enhancing mental alertness</i> • <i>Aliment ou boisson avec théanine et caféine pour améliorer l'attention mentale</i></p> <p>(73) Unilever PLC, Unilever House, 100 Victoria Embankment London, Greater London EC4Y 0DY, GB</p> <p>(84) CY GB IE</p> <p>(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL</p> <p>(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(72) Owen, Gail, Nicola, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB</p> <p>Rycroft, Jane, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB</p> <p>Scholey, Andrew Belton, Newcastle upon Tyne NE6 5AT, GB</p> <p>Scott, David Stephen, London W1U 6BW, GB</p> <p>(74) Keenan, Robert Daniel, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB</p> <p>(62) 05815288.5 / 1 819 241</p>	<p>(51) <b>A24C 5/18</b> (11) <b>1 905 315 B1</b> (25) De (26) De (21) 07018547.5 (22) 21.09.2007</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 02.04.2008</p> <p>(30) 26.09.2006 DE 102006045810</p> <p>(54) • <i>Saugstrangförderer und Verfahren zur Herstellung eines Strangs der Tabak verarbeitenden Industrie</i> • <i>Suction line conveyor and method for manufacturing a strand for the tobacco industry</i> • <i>Courroie porteuse d'aspiration et procédé de fabrication d'un courant de l'industrie du traitement du tabac</i></p> <p>(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE</p> <p>(72) Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE</p> <p>Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE</p> <p>Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE</p> <p>Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE</p> <p>De Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE</p> <p>Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE</p> <p>Berger, Erich, 21037 Hamburg, DE</p> <p>Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE</p> <p>Riedel, Claus, 21031 Hamburg, DE</p> <p>(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann &amp; Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE</p>
<p><b>A23L 1/29</b> → (51) <b>A23D 9/00</b></p> <p>(51) <b>A23L 1/30</b> (11) <b>1 729 597 B1</b> <b>A61K 31/688</b> <b>A61K 31/164</b> <b>A61K 31/133</b> <b>A61P 3/10</b></p> <p>(25) En (26) En (21) 05722048.5 (22) 15.03.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 13.12.2006</p> <p>(86) NL 2005/000193 15.03.2005</p> <p>(87) WO 2005/087023 2005/38 22.09.2005</p> <p>(30) 16.03.2004 EP 04075848 19.07.2004 EP 04077088</p> <p>(54) • <i>VERWENDUNG VON SPHINGOLIPIDEN BEI DER BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON TYP-2-DIABETES MELLITUS, INSULINRESISTENZ UND METABOLISMUS-SYNDROM</i> • <i>THE USE OF SPHINGOLIPIDS IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS, INSULIN RESISTANCE AND METABOLIC SYNDROME</i> • <i>UTILISATION DE SPHINGOLIPIDES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DIABETE DE TYPE 2, LA RESISTANCE A L'INSULINE ET SYNDROME METABOLIQUE</i></p> <p>(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL</p> <p>(72) NIEUWENHUIZEN, Willem, Ferdinand, NL-3981 AM Bunnik, NL</p>	<p><b>A23L 1/305</b> → (51) <b>A23C 9/13</b></p> <hr/> <p><b>A23L 1/40</b> → (51) <b>A23L 1/00</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/00</b> → (51) <b>A23L 1/0522</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/00</b> → (51) <b>A23L 1/09</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/38</b> → (51) <b>A23L 1/0522</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/52</b> → (51) <b>A23L 1/09</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/52</b> → (51) <b>A23L 1/305</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/60</b> → (51) <b>A23L 1/09</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/62</b> → (51) <b>A23C 9/13</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/66</b> → (51) <b>A23C 9/13</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/70</b> → (51) <b>C12H 1/02</b></p> <hr/> <p><b>A23L 2/82</b> → (51) <b>A23L 1/27</b></p>	<p>(51) <b>A24C 5/32</b> (11) <b>2 050 347 B1</b> <b>A24C 5/35</b></p> <p>(25) It (26) En (21) 08166099.5 (22) 08.10.2008</p> <p>(84) CH DE GB LI SE TR</p> <p>(43) 22.04.2009</p> <p>(30) 17.10.2007 IT B020070696</p> <p>(54) • <i>Transferrichtung in Herstellungssystemen für Tabakprodukte</i> • <i>A transfer device in manufacturing systems for tobacco products</i> • <i>Dispositif de transfert dans des systèmes de fabrication de produits du tabac</i></p> <p>(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT</p> <p>(72) Ferrari, Michele, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT</p> <p>Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT</p> <p>(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT</p> <p><b>A24C 5/35</b> → (51) <b>A24C 5/32</b></p> <p>(51) <b>A24C 5/40</b> (11) <b>1 742 547 B1</b> (25) De (26) De (21) 05744901.9 (22) 29.04.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>(43) 17.01.2007</p> <p>(86) EP 2005/004665 29.04.2005</p> <p>(87) WO 2005/104881 2005/45 10.11.2005</p> <p>(30) 29.04.2004 DE 102004021114</p>

- (54) • *FEINSCHNITT-TEILMENGENPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FEINSCHNITT-TEILMENGENPACKUNGEN*
- *PACK WITH A PARTIAL QUANTITY OF FINE CUT AND METHOD FOR MANUFACTURING PACKS WITH A PARTIAL QUANTITY OF FINE CUT*
- *PAQUET A QUANTITE PARTIELLE DE FINE COUPE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PAQUETS A QUANTITE PARTIELLE DE FINE COUPE*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Straße 4, 22761 Hamburg, DE
- (72) DEMMER, Udo, 25421 Pinneberg, DE  
SEIDEL, Henning, 21358 Mechttersen, DE  
SCHULTE, Birte, 22926 Ahrensburg, DE  
REINIGER, Gerald, 77960 Seelbach, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A24F 47/00 → (51) A61M 11/04

A41B 17/00 → (51) D06M 13/188

- (51) **A41D 1/08** (11) **2 071 966 B1**  
**A41D 13/02**
- (25) It (26) En  
(21) 07024731.7 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Radfahrerbekleidung*  
• *Cycling sport garment*  
• *Vêtement pour cycliste*
- (73) Assos of Switzerland S.A., Via Bresce, 1, 6854 San Pietro (TI), CH
- (72) Maier, Roger, 6914 Carona, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

A41D 13/02 → (51) A41D 1/08

A41D 27/24 → (51) B29C 65/50

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 972 218 B1**  
**A41G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08011468.9 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.09.2008
- (30) 19.04.2000 JP 2000117867  
31.07.2000 JP 2000232093
- (54) • *Eigenhaar des Trägers mit Typenperücke*  
• *Wearer's own hair utilizing type wig*  
• *Perruque du type de la propre chevelure du porteur*
- (73) Unihair Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007, JP
- (72) Yaguchi, Toshio, Tokyo, JP  
Isobedate, Yoshihiko, Tokyo, JP  
Sugai, Katsuo, Tokyo, JP  
Imai, Sakiko, Tokyo, JP  
Yamakawa, Ryuji, Tokyo, JP  
Kojima, Shinkichi, Tokyo, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (62) 00121375.0 / 1 147 720

(51) **A41G 3/00** (11) **1 972 219 B1**  
**A41G 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08011469.7 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.09.2008
- (30) 19.04.2000 JP 2000117867  
31.07.2000 JP 2000232093
- (54) • *Eigenhaar des Trägers mit Typenperücke*  
• *Wearer's own hair utilizing type wig*  
• *Perruque du type de la propre chevelure du porteur*
- (73) Unihair Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007, JP
- (72) Yaguchi, Toshio, Tokyo, JP  
Isobedate, Yoshihiko, Tokyo, JP  
Sugai, Katsuo, Tokyo, JP  
Imai, Sakiko, Tokyo, JP  
Yamakawa, Ryuji, Tokyo, JP  
Kojima, Shinkichi, Tokyo, JP
- (74) Henseler, Daniela, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
- (62) 00121375.0 / 1 147 720

A41G 5/00 → (51) A41G 3/00

(51) **A43B 5/00** (11) **1 653 821 B1**  
**A43C 15/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04778027.5 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) US 2004/022316 11.08.2004
- (87) WO 2005/018361 2005/09 03.03.2005
- (30) 11.08.2003 US 493815 P
- (54) • *SCHUHNAGEL*  
• *SHOE CLEAT*  
• *CRAMPONS DE CHAUSSURES*
- (73) Softspikes, LLC, Suite 200 806 West Diamond Avenue, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) McMULLIN, Faris, W., Boise, ID 83713, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A43B 13/14** (11) **1 947 969 B1**  
**A43B 13/18** **A43B 21/26**

- (25) De (26) De  
(21) 06818274.0 (22) 23.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) EP 2006/010189 23.10.2006
- (87) WO 2007/051539 2007/19 10.05.2007
- (30) 05.11.2005 DE 202005017306 U
- (54) • *SCHUH, INSBESONDERE SPORTSCHUH*  
• *SHOE, IN PARTICULAR SPORTS SHOE*  
• *CHAUSSURE, EN PARTICULIER UNE CHAUSSURE DE SPORT*
- (73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) RÖHWER-KAHLMANN, Jörg, 80799 München, DE
- (74) Gosdin, Michael, Adam-Stegerwald-Strasse 6, 97422 Schweinfurt, DE

A43B 13/18 → (51) A43B 13/14

A43B 21/26 → (51) A43B 13/14

A43C 11/14 → (51) A63C 9/00

A43C 15/16 → (51) A43B 5/00

(51) **A44B 18/00** (11) **1 973 440 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06829189.7 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) EP 2006/011477 30.11.2006
- (87) WO 2007/082570 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 DE 102006002339  
18.01.2006 DE 202006002409 U
- (54) • *FLAMMHEMMENDER VERSCHLUSS*  
• *FLAME-RESISTANT CLOSURE*  
• *Fermeture ignifugée*
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
- (72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhhausen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE
- (60) 11000250.8

(51) **A44C 5/14** (11) **1 588 641 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05450047.5 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
- (30) 22.04.2004 AT 3042004
- (54) • *Vorrichtung zum Anschluss eines Endteils eines Bandes an einen Standteil*  
• *Fastening device for attaching the end of a band to an object*  
• *Dispositif de fixation de l'extrémité d'une bande à un objet*
- (73) Hirsch Armbänder GmbH, Hirschstrasse 5, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Sima, Wolfgang, 9074 Keutschach, AT
- (74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **A45D 29/00** (11) **2 200 476 B1**  
**A45D 29/22**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08855976.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) FR 2008/001285 12.09.2008
- (87) WO 2009/071757 2009/24 11.06.2009
- (30) 14.09.2007 FR 0706458
- (54) • *EINSTELLBARE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ DER RÄNDER DER FINGERNÄGEL UND ZUR POSITIONIERUNG EINER SCHABLONE AUF EINEM NAGEL*  
• *ADJUSTABLE DEVICE FOR PROTECTING THE EDGE OF THE FINGERNAIL AND POSITIONING A STENCIL ON THE NAIL*  
• *DISPOSITIF REGLABLE PERMETTANT DE PROTEGER LE POURTOUR DE L'ONGLE ET DE POSITIONNER UN POCHOIR SUR L'ONGLE*
- (73) Ducoffre, Jean-Pierre, Av. de Migron Bât. B2 appt. 9, 64200 Biarritz, FR
- (72) Ducoffre, Jean-Pierre, 64200 Biarritz, FR

A45D 29/22 → (51) A45D 29/00

A45D 31/00 → (51) B29C 45/16

A45D 34/00 → (51) A61Q 15/00

A45D 34/04 → (51) B65D 83/00

A45D 40/26 → (51) B65D 83/00

(51) **A47B 13/06** (11) **2 083 654 B1**  
**F16B 7/18**

- (25) De (26) De



- (21) 06804829.7 (22) 24.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) CH 2006/000595 24.10.2006  
(87) WO 2008/049244 2008/18 02.05.2008  
(54) • *GESTELLAUFBAU FÜR EINEN TISCH*  
• *FRAME STRUCTURE FOR A TABLE*  
• *MONTAGE DE STRUCTURE D'UNE TABLE*  
(73) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH  
(72) BRÄUNING, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE  
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

- (51) **A47C 1/032** (11) **2 165 627 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09010170.0 (22) 06.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 15.09.2008 US 97121 P  
04.02.2009 US 365544  
(54) • *Stühle mit Biegefederückenlehne*  
• *Chairs with flexible spring backrest*  
• *Chaises avec dossier à ressort flexible*  
(73) Charoenapornwatana, Chokchai, 94/1 Soi Suksawad 72 Suksawad Road Bangkru, Phrapradaeng, Samutprakarn 10130, TH  
(72) Charoenapornwatana, Chokchai, Samutprakarn 10130, TH  
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

- (51) **A47C 1/121** (11) **2 217 111 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08855049.6 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/008804 17.10.2008  
(87) WO 2009/068141 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 DE 102007057623  
(54) • *KLAPPSTUHL*  
• *FOLDING CHAIR*  
• *CHAISE PLIANTE*  
(73) Stechert Stahlrohrmöbel GmbH, Hubstrasse 7, 91452 Wilhermsdorf, DE  
(72) STEGNER, Franz, 91452 Wilhermsdorf, DE  
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A47C 7/14** (11) **1 946 676 B1**  
**A47C 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07121220.3 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(30) 16.01.2007 DE 102007002284  
(54) • *Stuhl*  
• *Chair*  
• *Chaise*  
(73) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE  
(72) Becker, Erich, 31832, Springe, DE  
Büttner, Heiko, 30161, Hannover, DE  
Gehner, Carsten, 30163, Hannover, DE  
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

**A47C 9/00** → (51) **A47C 7/14**

- (51) **A47C 17/00** (11) **1 978 846 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07763125.7 (22) 24.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2007/060974 24.01.2007  
(87) WO 2007/092678 2007/33 16.08.2007  
(30) 02.02.2006 US 764612 P  
(54) • *ÜBERZÜGE FÜR VISKOELASTISCHE SCHAUMSTOFFMATRATZEN*  
• *COVERINGS FOR VISCOELASTIC FOAM MATTRESSES*  
• *HOUSSES DESTINEES A DES MATELAS EN MOUSSE VISCOELASTIQUE*  
(73) MMI-IPCO, LLC, 46 Stafford Street, Lawrence, MA 01842, US  
(72) ROCK, Moshe, Brookline, Massachusetts 02446, US  
HARYSLAK, Charles, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
LUMB, Douglas, Atkinson, New Hampshire 03811, US  
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A47F 5/08** (11) **2 219 498 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07845621.7 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) CH 2007/000619 11.12.2007  
(87) WO 2009/073990 2009/25 18.06.2009  
(54) • *AUFHÄNGEVORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VON GEGENSTÄNDEN*  
• *SUSPENSION DEVICE FOR PRESENTING OBJECTS*  
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DESTINÉ À LA PRÉSENTATION D'OBJETS*  
(73) Visplay International AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH  
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE  
JERABEK, Harald, 79395 Neuenburg, DE  
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Austraße 67, 4147 Aesch, CH

**A47J 27/00** → (51) **A23C 9/12****A47J 31/06** → (51) **D04H 1/54**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 027 799 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07114778.9 (22) 22.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(54) • *Vorrichtung zum Brühen eines flüssigen Lebens- oder Genussmittels*  
• *Device for brewing liquid food or liquid luxury food*  
• *Dispositif pour préparer une denrée liquide alimentaire ou de luxe*  
(73) Delica AG, Hafenstrasse 120, 4127 Birsfelden, CH  
(72) Luzzi, Andreas, 8716 Schmerikon, CH  
Brändle, Erwin, 8717 Benken, CH  
Precht, Heiner, 8640 Rapperswil, CH  
Pfister, Marco, 8733 Eschenbach, CH  
Foscan, Claudio, 8640 Rapperswil, CH  
Deuber, Louis, 8805 Richterswil, CH

- (74) Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A47J 31/56** (11) **1 732 422 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05718535.7 (22) 17.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.12.2006  
(86) IB 2005/050938 17.03.2005  
(87) WO 2005/094644 2005/41 13.10.2005  
(30) 31.03.2004 EP 04101321  
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KESSELS EINER VORRICHTUNG WIE EINER KAFFEEMASCHINE*  
• *METHOD FOR OPERATING A BOILER OF A DEVICE SUCH AS A COFFEE MAKER*  
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DU CHAUFFE-EAU D'UNE CAFETIERE*  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) NICOLAI, Haayo, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A47J 36/24** → (51) **G05D 23/19****A47J 39/00** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A47K 13/06** (11) **2 086 380 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07789209.9 (22) 14.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.08.2009  
(86) GB 2007/003084 14.08.2007  
(87) WO 2008/020189 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 GB 0616447  
(54) • *TOILETTENSITZ FÜR KLEINKINDER*  
• *INFANT TOILET SEAT*  
• *SIÈGE DE TOILETTE POUR BÉBÉ*  
(73) Brother Max Limited, 56 Wise Lane London NW7 2RG, GB  
(72) TYLER, Daniel Jason, Borehamwood Hertfordshire WD6 4RT, GB  
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, 25 Crock Lane Bridport, West Dorset DT6 4DF, GB

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 602 306 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04292824.2 (22) 30.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 07.12.2005  
(30) 31.05.2004 KR 2004039354  
(54) • *Komplexer Staubsauger*  
• *Complex type suction cleaner*  
• *Aspirateur complexe*  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Yong-Woo, Seoul, KR  
Nam, Hyeun-Sik, Seoul, KR  
Chung, Choon-Myun, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR  
Rew, Ho-Seon, Seoul, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 9/10** (11) **1 917 895 B1**  
**B01D 39/16** **A47L 9/14**  
**A47L 9/16**

- (25) De (26) De  
(21) 06022951.5 (22) 03.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.05.2008  
(54) • *Antibakterieller Staubsaugerfilterbeutel*  
• *Antibacterial Vacuum Cleaner Filter Bag*  
• *Sac à Poussières d'Aspirateur Antibactériel*  
(73) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE  
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE  
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A47L 9/14** → (51) **A47L 9/10****A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

- (51) **A47L 13/58** (11) **1 743 565 B1**  
**A47L 13/59**  
(25) Es (26) En  
(21) 04766913.0 (22) 13.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.01.2007  
(86) ES 2004/000374 13.08.2004  
(87) WO 2005/082224 2005/36 09.09.2005  
(30) 27.02.2004 ES 200400466  
(54) • *AUSWRINGVORRICHTUNG FÜR SCHEUEREIMER*  
• *WRINGER FOR SCRUBBING BUCKETS*  
• *RINCE-SERPILLIERES POUR SEAUX*  
(73) SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L., Camino de la Lloma, 35, 46960 Aldaia (Valencia), ES  
(72) ESCARPA GIL, Julián, E-46960 Aldaia, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**A47L 13/59** → (51) **A47L 13/58**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 575 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03786876.7 (22) 18.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.09.2005  
(86) US 2003/037010 18.11.2003  
(87) WO 2004/061447 2004/30 22.07.2004  
(30) 23.12.2002 US 328497  
(54) • *VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES ZEITPUNKTS FÜR DIE TITRATION EINER CHEMISCHEN LÖSUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD AND CORRESPONDING SYSTEM FOR INDICATING A TIME FOR TITRATING A CHEMICAL SOLUTION*  
• *INDICATION D'UN DUREE POUR LA MESURE DE LA CONDUCTIVITE D'UNE SOLUTION CHIMIQUE*  
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul MN 55102-2233, US  
(72) HOWES, Ronald, Bruce, Jr., Minneapolis, MN 55419, US  
MAY, Robert, E., Lakeville, MN 55044, US  
HOWLAND, David, R., Aptos, CA 95003, US  
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE  
(60) 10160950.1 / 2 213 218

**A47L 15/44** → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 127 589 B1**  
**A61B 1/005** **A61B 1/012**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09007152.3 (22) 28.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009  
(30) 30.05.2008 JP 2008142891  
(54) • *Endoskop*  
• *Endoscope*  
• *Endoscope*  
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Sato, Eijiro, Tokyo 192-8512, JP  
Matsuda, Eiji, Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 478 263 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03735106.1 (22) 30.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(86) US 2003/003019 30.01.2003  
(87) WO 2003/063694 2003/32 07.08.2003  
(30) 30.01.2002 US 352726 P  
(54) • *CHIRURGISCHE BILDGEBENDE VORRICHTUNG*  
• *SURGICAL IMAGING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE CHIRURGICALE*  
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

**A61B 1/005** → (51) **A61B 1/00****A61B 1/012** → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **1 787 577 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05775099.4 (22) 29.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 23.05.2007  
(86) JP 2005/015671 29.08.2005  
(87) WO 2006/025334 2006/10 09.03.2006  
(30) 30.08.2004 JP 2004250978  
30.08.2004 JP 2004250979  
31.08.2004 JP 2004252862  
02.09.2004 JP 2004256140  
02.09.2004 JP 2004256141  
17.01.2005 JP 2005009477  
25.08.2005 JP 2005244083  
(54) • *ENDOSKOP*  
• *ENDOSCOPE*  
• *ENDOSCOPE*  
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) GONO, Kazuhiro, Tokyo 151-0072, JP  
OHSHIMA, Mutsumi, Tokyo 151-0072, JP  
AMANO, Shoichi, Tokyo 151-0072, JP  
YAMAZAKI, Kenji, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 1/04** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 738 680 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06013644.7 (22) 30.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 03.01.2007  
(30) 01.07.2005 JP 2005194456  
01.07.2005 JP 2005194457  
29.05.2006 JP 2006148420  
(54) • *Augenuntersuchungsgerät*  
• *Ophthalmic apparatus*  
• *Appareil ophtalmique*

- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroshicho, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0038, JP  
(72) Hanebuchi, Masaaki, Nukata-gun Aichi-ken 444-0103, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinacker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 759 631 B1**  
**A61B 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06019795.1 (22) 05.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.03.2007  
(30) 06.06.2000 JP 2000169196  
26.09.2000 JP 2000291721  
(54) • *Fuoreszentlicht Bilddarstellungsverfahren und Gerät dafür*  
• *Fluorescent-light image display method and apparatus therefor*  
• *Méthode d'affichage d'image de sujets éclairés par de la lumière fluorescente et appareil correspondant*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Sendai, Tomonari, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 01113747.8 / 1 161 919

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 968 431 B1**  
**A61B 6/03** **G06T 11/00**  
**G01N 21/64**

- (25) En (26) En  
(21) 06849995.3 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.09.2008  
(86) US 2006/048785 21.12.2006  
(87) WO 2007/111669 2007/40 04.10.2007  
(30) 22.12.2005 US 753590 P  
(54) • *KOMBINIERTES RÖNTGEN- UND OPTISCHES TOMOGRAPHIE-BILDGEBUNGSSYSTEM*  
• *COMBINED X-RAY AND OPTICAL TOMOGRAPHIC IMAGING SYSTEM*  
• *SYSTEME COMBINE D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE A RAYONS X ET OPTIQUE*  
(73) Visen Medical, Inc., 12B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US  
(72) YARED, Wael, I., Lexington, MA 02421, US  
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/03**

- (51) **A61B 5/03** (11) **2 025 286 B1**  
**A61B 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08168399.7 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.02.2009  
(30) 30.04.2005 DE 102005020569  
(54) • *Implantierbare Vorrichtung zu Erfassung von intracraniellen Drücken*  
• *Implantable device for recording intracranial pressure*  
• *Dispositif implantable destiné à l'enregistrement de pressions intracrâniennes*  
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
Christoph Miethke GmbH & Co. KG, Ulanenweg 2, 14469 Potsdam, DE

- (72) Lutze, Theodor, 78582 Balgheim, DE  
Schauer, Dirk, 10318 Berlin, DE  
Miethke, Christoph, 14469 Potsdam, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(62) 06724600.9 / 1 887 930

**A61B 5/053** → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 439 780 B1**  
**A61B 6/00** **A61B 8/00**  
**G01T 1/169**

- (25) En (26) En  
(21) 02775095.9 (22) 16.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 28.07.2004  
(86) IB 2002/004281 16.10.2002  
(87) WO 2003/032829 2003/17 24.04.2003  
(30) 19.10.2001 US 27843  
(54) • **MULTIMODALITÄT-ABBILDUNGSSYSTEM  
MIT PATIENTENZUGANGSBEREICH**  
• **MULTIMODALITY IMAGING SYSTEM  
WITH PATIENT ACCESS AREA**  
• **SYSTEME D'IMAGERIE MULTIMODALITE  
AVEC ACCES PATIENT**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DESILETS, Mark, E., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
EERDEN, Jacco, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HINES, Horace, H., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,  
Internationaal Octrooibureau B.V. Prof.  
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

**A61B 5/055** → (51) **G01R 33/28**

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 196 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00943397.0 (22) 06.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 17.04.2002  
(86) US 2000/018454 06.07.2000  
(87) WO 2001/001858 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 US 348195  
(54) • **DIAGNOSE-KATHETERSYSTEM FÜR  
NASOPHARYNGALE OBSTRUKTIONEN**  
• **DIAGNOSTIC CATHETER SYSTEM FOR  
NASOPHARYNGEAL OBSTRUCTIONS**  
• **SYSTEME BASE SUR UN CATHETER  
SERVANT A DIAGNOSTIQUER DES OBS-  
TRUCTIONS NASOPHARYNGEES**  
(73) Lowe, Michael W., 1920 High Drive, Liberty,  
MO 64068, US  
(72) Lowe, Michael W., Liberty, MO 64068, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas  
& Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335  
München, DE

- (51) **A61B 5/107** (11) **2 014 230 B1**  
**G01B 11/02** **A01K 29/00**

- (25) Es (26) En  
(21) 07380205.0 (22) 11.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(54) • **Vorrichtung zur Messung anatomischer  
Parameter bei Haustieren**  
• **Device for measuring anatomical para-  
meters in pets**  
• **Dispositif de mesure de paramètres ana-  
tomiques pour les animaux domestiques**  
(73) Verez Fraguera, José Luis, Nueva 169-171 B,  
15404 Ferrol - La Coruña, ES

- (72) Verez Fraguera, José Luis, 15404 Ferrol - La  
Coruña, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D  
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 976 433 B1**  
**G08B 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07716384.8 (22) 08.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2007/000319 08.01.2007  
(87) WO 2007/081823 2007/29 19.07.2007  
(30) 07.01.2006 US 756679 P  
(54) • **VERWENDUNG VON RFID ZUR VERHIN-  
DERUNG ODER ERKENNUNG VON STÜR-  
ZEN, UMHERGEHEN, BETTAUSSTIEG  
SOWIE MEDIZINISCHEN FEHLERN**  
• **USING RFID TO PREVENT OR DETECT  
FALLS, WANDERING, AND BED EGRESS  
AND MEDICATION ERRORS**  
• **UTILISATION DE RFID POUR EMPECHER  
OU DETECTER LES CHUTES, LES FUGUES,  
LES SORTIES DE LIT ET LES ERREURS DE  
PRISE DE MEDICAMENTS**  
(73) Koblasz, Arthur, 210 Aerie Court, Atlanta, GA  
30350, US  
(72) Koblasz, Arthur, Atlanta, GA 30350, US  
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company  
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,  
GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 231 860 B1**  
**A61B 6/03** **A61B 6/06**

- (25) En (26) En  
(21) 00978341.6 (22) 02.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 21.08.2002  
(86) US 2000/030239 02.11.2000  
(87) WO 2001/035829 2001/21 25.05.2001  
(30) 18.11.1999 US 166223 P  
18.08.2000 US 640713  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VOLUMENCOMPU-  
TERTOMOGRAPHISCHEN MAMMOGRA-  
PHIE**  
• **APPARATUS FOR CONE BEAM VOLUME  
COMPUTED TOMOGRAPHY MAMMOGRA-  
PHY**  
• **APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE PAR  
TOMOGRAPHIE TRIDIMENSIONNELLE  
ASSOCIEE PAR ORDINATEUR**  
(73) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518  
Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140,  
US  
(72) NING, Ruola, Fairport, NY 14450, US  
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA Via Viotti 9,  
10121 Torino, IT  
(60) 10185587.2 / 2 289 417

**A61B 6/00** → (51) **A61B 5/055****A61B 6/03** → (51) **A61B 5/00****A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00****A61B 6/06** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 269 916 B1**  
**G01T 1/161**

- (25) En (26) En  
(21) 02013318.7 (22) 18.06.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 21.06.2001 JP 2001188113  
(54) • **Medizinische Hybridabbildungsvorrichtung**  
• **Medical hybrid imaging apparatus**

- **Appareil hybride d'imagerie médicale**  
(73) ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA, 9-15,  
Nishishinagawa 3-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-0033, JP  
(72) Inoue, Tomio, Takasaki-shi, Gumma-ken  
370-0857, JP  
Ito, Tadashi, Kiryu-shi, Gumma-ken 376-  
0034, JP  
Jimbo, Masao, Otawara-shi, Tochigi-ken  
324-0058, JP  
Sasaki, Takeshi, Isesaki-shi, Gumma-ken  
372-0811, JP  
Tsuchiya, Shuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken  
251-0056, JP  
Eguchi, Kenzo, Machida-shi, Tokyo 194-  
0003, JP  
Wei, Hao, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0825,  
JP  
Ohwadano, Katsuroh, Shinagawa-ku, Tokyo  
141-0032, JP  
Ryu, Hideki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken  
251-0012, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

**A61B 8/00** → (51) **A61B 5/055**

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 555 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03779389.0 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 27.07.2005  
(86) US 2003/034228 29.10.2003  
(87) WO 2004/041093 2004/21 21.05.2004  
(30) 31.10.2002 US 284990  
(54) • **AUSRICHTUNGS- UND FÜHRUNGSSYS-  
TEME ZUR BILDGEBUNG VON WEICHGE-  
WEBE**  
• **SOFT TISSUE ORIENTATION AND IMA-  
GING GUIDE SYSTEMS**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES D'ORIENTA-  
TION ET DE GUIDAGE D'IMAGERIE**  
(73) Manoa Medical, Inc., 1017 El Camino PMB  
361, Redwood City, CA 94063, US  
(72) LEE, Roberta, Redwood City, CA 94063, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120  
Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 893 096 B1**  
**A61B 17/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 97907411.9 (22) 21.03.1997  
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE  
(43) 27.01.1999  
(86) JP 1997/000930 21.03.1997  
(87) WO 1998/029038 1998/27 09.07.1998  
(30) 27.12.1996 JP 34917196  
(54) • **ENDOSKOPISCHER SATZ ZUM ABBINDEN**  
• **ENDOSCOPIC KIT FOR LIGATION**  
• **NECESSAIRE ENDOSCOPIQUE DE LIGA-  
TURAGE**  
(73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED,  
5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shina-  
gawa-Ku, Tokyo 140, JP  
(72) SUZUKI, Zenetsu, Akita-shi Akita 010-01, JP  
MASUDA, Haruhiko, Akita 010, JP  
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius  
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-  
strasse 6, 81679 München, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 964 520 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07022958.8 (22) 27.11.2007  
(84) DE FR GB IE



- (43) 03.09.2008  
(30) 27.02.2007 US 711265  
(54) • *Nahtinstrument*  
• *Suture tool*  
• *Outil de suture*  
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Shiono, Junji, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/12** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 135 566 B1**  
**A61B 17/17** **A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 09163161.4 (22) 18.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(30) 20.06.2008 US 74528 P  
09.04.2009 US 168139 P  
(54) • *Latarjet-Instrumentierung*  
• *Latarjet instrumentation*  
• *Instrumentation Latarjet*  
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US  
(72) Burkhart, Stephen, S., San Antonio, TX 78232, US  
Lichtenberg, Sven, 69115, Heidelberg, DE  
Sodeika, John, A., Naples, FL 34119, US  
Shuler, Donald, K., Naples, FL 34110, US  
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 091 698 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99932134.2 (22) 30.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.04.2001  
(86) US 1999/014888 30.06.1999  
(87) WO 2000/000094 2000/01 06.01.2000  
(30) 30.06.1998 US 107644  
(54) • *GERÄTSCHAFTEN ZUM EINSETZEN VON MARKNAGELN*  
• *INTRAMEDULLARY NAIL INSERTION INSTRUMENTS*  
• *INSTRUMENTS D'INSERTION DE CLOU CENTROMEDULLAIRE*  
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US  
(72) JOHNSON, Chris, Germantown, TN 38138, US  
PEPPER, John, Germantown, TN 38138, US  
SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US  
RUSSELL, Thomas, Anthony, Memphis, TN 38103, US  
(74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks Dept, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 641 402 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03781625.3 (22) 31.10.2003  
(84) DE GB IE  
(43) 05.04.2006  
(86) US 2003/034711 31.10.2003  
(87) WO 2005/004730 2005/03 20.01.2005  
(30) 19.06.2003 US 479709 P

- (54) • *HANDSTÜCK FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, SOWIE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN HANDSTÜCK*  
• *HANDLE FOR MEDICAL DEVICES, AND MEDICAL DEVICE ASSEMBLIES INCLUDING A HANDLE*  
• *POIGNEE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX, ET ENSEMBLES DE DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT UNE POIGNEE*  
(73) Wilson-Cook Medical Inc., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US  
(72) HARDIN, David, M., Winston-Salem, NC 27105, US  
FOUSHEE, Jason, D., Durham NC 27713, US  
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 581 125 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03796882.3 (22) 09.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(86) US 2003/039218 09.12.2003  
(87) WO 2004/060141 2004/30 22.07.2004  
(30) 30.12.2002 US 334486  
(54) • *DOPPELSONDE*  
• *DUAL PROBE*  
• *SONDE DOUBLE*  
(73) Cybersonics, Inc., 5368 Kuhl Road, Erie, PA 16510-4703, US  
(72) DU, Shu, Erie, PA 16509, US  
PETERSON, Thomas, M., Erie, PA 16510, US  
SONG, Tao, Erie, PA 16509, US  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 842 502 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07006985.1 (22) 03.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 10.10.2007  
(30) 06.04.2006 JP 2006105397  
(54) • *Ultraschalloperationsvorrichtung*  
• *Ultrasonic operating apparatus*  
• *Appareil à fonctionnement à ultrasons*  
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP  
(72) Okabe, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Murakami, Eiji, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Ichihashi, Hiroshi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Imoto, Masaru, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
Oshida, Masami, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP  
(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 124 774 B1**  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 08724471.1 (22) 11.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/000389 11.01.2008  
(87) WO 2008/088731 2008/30 24.07.2008

- (30) 15.01.2007 US 623170  
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERUNGSVORRICHTUNG*  
• *SPINAL FIXATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION ÉPINAL*  
(73) EBI, LLC, 100 Interpace Highway, Parsippany, NJ 07054, US  
(72) HAWKINS, Nathaniel, E., Greensboro, NC 27410, US  
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, D-70469 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 572 018 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03809739.0 (22) 28.10.2003  
(84) AT DE ES FR IT  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/011985 28.10.2003  
(87) WO 2004/039271 2004/20 13.05.2004  
(30) 29.10.2002 DE 20216843 U  
(54) • *KNOCHENNAGEL ZUM VERSORGEN VON FRAKTUREN*  
• *FRACTURE PIN*  
• *CLOU PERMETTANT DE REPARER DES FRACTURES OSSEUSES*  
(73) Tantum AG, Memellandstr. 2, 24537 Neumünster, DE  
(72) CAPOUSEK, Milan, A-4073 Wilhering, AT  
HARDER, Hans, Erich, 24253 Probststeierhagen, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/16**

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 985 252 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08011259.2 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.10.2008  
(30) 25.05.2005 JP 2005151795  
(54) • *Hochfrequenzbehandlungswerkzeug und Mukosemembran-Abtragsverfahren mit dem Hochfrequenzbehandlungswerkzeug*  
• *High frequency treatment tool and mucous membrane exfoliation method using the high frequency treatment tool*  
• *Outil de traitement à haute fréquence et procédé d'exfoliation de membrane muqueuse utilisant l'outil de traitement à haute fréquence*  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
Toyonaga, Takashi, 2-27-10, Yayoi-cho, Izumi-shi Osaka, JP  
(72) Machiya, Mamoru c/o Fujinon Corporation, Saitama, JP  
Ooyatsu, Masayuki c/o Fujinon Corporation, Saitama, JP  
Toyonaga, Takashi, Osaka, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(62) 06010716.6 / 1 726 266

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 050 411 B1**  
**A61B 18/24** **G01H 9/00**  
**A61N 5/067** **A61N 5/06**  
**A61B 18/26** **G01L 1/24**  
**G01B 11/16** A61B 17/00  
G02B 6/02 A61B 17/22  
(25) Ja (26) En  
(21) 07790830.9 (22) 17.07.2007  
(84) DE FR GB

- (43) 22.04.2009  
(86) JP 2007/064068 17.07.2007  
(87) WO 2008/018270 2008/07 14.02.2008  
(30) 07.08.2006 JP 2006214775  
(54) • LICHTBESTRAHLUNGSGERÄT  
• LIGHT IRRADIATION APPARATUS  
• APPAREIL D'IRRADIATION LUMINEUSE  
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP  
(72) YAMASHITA, Daisuke, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
YAMASHITA, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
YAMAUCHI, Toyohiko, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
OKADA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 18/24** → (51) **A61B 18/20**

**A61B 18/26** → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 301 125 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01905132.5 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 16.04.2003  
(86) US 2001/002691 26.01.2001  
(87) WO 2001/062135 2001/35 30.08.2001  
(30) 21.02.2000 US 507052  
(54) • Gerät zur Einbringung von Markern  
• Apparatus for depositing markers  
• Outils pour la délivrance des marqueurs  
(73) Fisher, John S., 603 Ponce De Leon, Belleair, FL 33756, US  
(72) Fisher, John S., Belleair, FL 33756, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P. 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 679 046 B1**  
A61B 5/055  
(25) En (26) En  
(21) 05018888.7 (22) 31.08.2005  
(84) DE  
(43) 12.07.2006  
(30) 11.01.2005 JP 2005003296

- (54) • Apparat für chirurgische Operationen und Manipulator zur Verwendung darin  
• Surgical operation apparatus and manipulator for use therein  
• L'appareil pour des opérations chirurgicales et manipulateur pour sa utilisation dedans  
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Kishi, Kosuke, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Umekita, Kazuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Kan, Kazutoshi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 931 275 B1**  
**A61B 17/00** **A61B 19/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06815437.6 (22) 26.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.06.2008  
(86) US 2006/037434 26.09.2006

- (87) WO 2007/041094 2007/15 12.04.2007  
(30) 30.09.2005 US 240087  
(54) • CHIRURGISCHE ZUBEHÖRKLEMMUNG UND SYSTEM  
• SURGICAL ACCESSORY CLAMP AND SYSTEM  
• PINCE ET SYSTEME POUR ACCESSOIRES CHIRURGICAUX  
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US  
(72) ANDERSON, S. Christopher, San Francisco, CA 94114, US  
COOPER, Thomas G., Menlo Park, California 94025, US  
SCHENA, Bruce, Menlo Park, California 94025, US  
BURBANK, William, Sandy Hook, Connecticut 06482, US  
NIXON, Margaret M., Santa Clara, California 95051, US  
LOH, Alan, Los Altos, California 94022, US  
(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 039 315 B1**  
**G01B 7/004**

- (25) En (26) En  
(21) 08075963.2 (22) 15.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.03.2009  
(30) 16.05.2005 US 130423  
(54) • System zur Positionserfassung mittels quasi-DC Magnetfeldern  
• Position tracking using quasi-dc magnetic fields  
• Système de position utilisant des champs magnétiques quasi-DC  
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) Govari, Assaf, 34400 Haifa, IL  
Altmann, Andres Claudio, 34614 Haifa, IL  
Ephrath, Yaron, 37501 Karkur, IL  
(74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 06252537.3 / 1 723 923

**A61B 19/00** → (51) **A61L 2/28**

**A61B 19/08** → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 458 302 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02788314.9 (22) 09.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) IB 2002/005252 09.12.2002  
(87) WO 2003/053271 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 US 29348  
(54) • STEUERVENTIL  
• CONTROL VALVE  
• SOUPEPE DE COMMANDE DE FLUIDE ET SYSTEME D'ASSERVISSEMENT ASSOCIE  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) TAYLOR, Richard, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 345 547 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01273259.0 (22) 12.12.2001

- (84) DE FR GB IT SE  
(43) 24.09.2003  
(86) US 2001/049066 12.12.2001  
(87) WO 2002/074179 2002/39 26.09.2002  
(30) 29.12.2000 US 750527  
(54) • BIMAXILLARE KIEFERDEHNUNGSVORRICHTUNG  
• BIMAXILLARY JAW EXPANDING APPLIANCE  
• APPAREIL D'EXPANSION BIMAXILLAIRE DE LA MACHOIRE  
(73) Williams, Michael O., 58 Shoreline Lane, Gulfport MS 39053, US  
(72) Williams, Michael O., Gulfport MS 39053, US  
(74) Zeitler, Gisela, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 523 284 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03760081.4 (22) 13.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005  
(86) GB 2003/002578 13.06.2003  
(87) WO 2003/105710 2003/52 24.12.2003  
(30) 15.06.2002 GB 0213774  
(54) • Dentalprothese  
• Dental prosthesis  
• Prothèse dentale  
(73) Neoss Limited, Windsor House Cornwall Road, Harrogate HG1 2PW, GB  
(72) ENGMAN, Fredrik, S-435 37 Molnlycke, SE  
(74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 946 720 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07100717.3 (22) 18.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.07.2008  
(54) • Abformkappe  
• Impression cap  
• Cupule d'empreinte  
(73) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH  
(72) Schaub, Jörg, 79541 Lörrach-Brombach, DE  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 832 245 B1**  
**A61F 2/50**  
(25) De (26) De  
(21) 07004836.8 (22) 08.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.09.2007  
(30) 08.03.2006 DE 102006010665  
(54) • Herstellung von Zahnersatz  
• Manufacture of dental prostheses  
• Fabrication de prothèse dentaire  
(73) Dentales Service Zentrum GmbH & Co. KG, Ludwig-Erhard-Strasse 7b, 37434 Gieboldehausen, DE  
Gerd Uferkamp Dental GmbH, Bahnstrasse 46, 45468 Mühlheim, DE  
(72) Hoffmann, Andreas, 37434 Gieboldehausen, DE  
Uferkamp, Tim, 45468 Mühlheim, DE  
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **A61D 19/02** (11) **2 200 534 B1**  
**B65B 3/00** **B65G 15/20**  
**B65G 47/84**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08836331.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010  
(86) FR 2008/051574 04.09.2008  
(87) WO 2009/044043 2009/15 09.04.2009  
(30) 07.09.2007 FR 0757438
- (54) • *DÜPPELAUFBEREITUNGSMASCHINE*  
• *CHAFF CONDITIONING MACHINE*  
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE PAILLETES*
- (73) IMV Technologies, ZI no. 1 Est, 61300 Saint-Ouen-Sur-Iton, FR
- (72) TOUJAS, Claude, 61300 Saint-Ouen-sur-Iton, FR  
BEAU, Christian, 78960 Voisins-le-Breton-neux, FR
- (74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **A61F 2/01** (11) **2 114 296 B1**  
**B44C 5/04** **G09F 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08705888.9 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) US 2008/050867 11.01.2008  
(87) WO 2008/086518 2008/29 17.07.2008  
(30) 11.01.2007 US 880201 P
- (54) • *SINGULÄRER ID-PROZESS UND PRODUKT*  
• *SINGULAR ID PROCESS AND PRODUCT*  
• *PRODUIT ET PROCESSUS D'ID SINGULAR*
- (73) Northern Engraving Corporation, 803 South Black River Street, Sparta, WI 54656, US
- (72) NGUYEN, Joseph, Onalaska, WI 54650, US  
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 526 820 B1**  
**A61F 5/44**
- (25) Da (26) En  
(21) 03771221.3 (22) 21.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005  
(86) IB 2003/002889 21.07.2003  
(87) WO 2004/010897 2004/06 05.02.2004  
(30) 25.07.2002 DK 200201137  
18.09.2002 DK 200201376
- (54) • *IMPLANTAT*  
• *IMPLANT*  
• *IMPLANT*
- (73) Nortec Holding S.A., Trust Intern. Luxembourg, 60 Grand Rue, P.O.Box 653, 2016 Luxembourg, LU
- (72) SØGAARD-ANDERSEN, Torben, F-83300 Draguignan, FR
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **A61F 2/16** (11) **2 207 502 B1**  
**G02B 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08846546.3 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
(86) US 2008/080632 21.10.2008
- (87) WO 2009/061606 2009/20 14.05.2009  
(30) 06.11.2007 US 935506
- (54) • *MEHRTEILIGE PHOTOREFRAKTIVE OPHTHALMISCHE LINSE*  
• *PHOTOREFRACTIVE MULTI-ELEMENT OPHTHALMIC LENS*  
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE PHOTOREFRACTIVE À MULTIPLES ÉLÉMENTS*
- (73) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) ALTMANN, Griffith, E., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A61F 2/50** → (51) **A61C 13/00**
- (51) **A61F 2/60** (11) **1 420 726 B1**  
**A61F 2/80**
- (25) De (26) De  
(21) 02767119.7 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004  
(86) DE 2002/003085 23.08.2002  
(87) WO 2003/024370 2003/13 27.03.2003  
(30) 30.08.2001 DE 10142492
- (54) • *PROTHESENSCHAFT MIT DICHTUNG*  
• *PROSTHESIS SHAFT COMPRISING A SEAL*  
• *TIGE DE PROTHESE DOTEES D'UN JOINT*
- (73) Ossur HF, Grojthals 5, 110 Reykjavik, IS
- (72) CARSTENS, Felix, 67433 Neustadt/Weinstrasse, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- 
- A61F 2/80** → (51) **A61F 2/60**
- (51) **A61F 5/01** (11) **2 061 406 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07801954.4 (22) 28.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009  
(86) EP 2007/007532 28.08.2007  
(87) WO 2008/028588 2008/11 13.03.2008  
(30) 04.09.2006 DE 102006041441
- (54) • *HANDGELENKORTHESE*  
• *WRIST ORTHOSIS*  
• *ORTHÈSE DE POIGNET*
- (73) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda, DE
- (72) BAUERFEIND, Hans, B., 07937 Zeulenroda, DE  
REINHARDT, Holger, 47906 Kempen, DE  
Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
- 
- A61F 5/44** → (51) **A61F 2/02**
- A61F 5/445** → (51) **A61M 3/00**
- (51) **A61F 5/453** (11) **2 027 836 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08167698.3 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
(30) 27.08.2004 DK 200401292
- (54) • *Hüllenklebstoff in Bändern*  
• *Sheath adhesive in bands*  
• *Gaine adhésive en bandes*
- (73) Coloplast A/S, Corporate Patents Høltedam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) Rasmussen, Anders, BO, 3550, Slangørup, DK  
Bjerregaard, Henrik, Bork, 2700, Broenshøj, DK
- (62) 05774803.0 / 1 788 989
- 
- (51) **A61F 7/02** (11) **1 797 848 B1**  
**A61F 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06125638.4 (22) 07.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.06.2007  
(30) 09.12.2005 FR 0553822
- (54) • *Kosmetische oder dermatologische Behandlungsmethoden und Geräte*  
• *Cosmetic or dermatologic treatment process and devices therefor*  
• *Procédé de traitement cosmétique ou dermatologique et dispositifs pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis H., 75016, Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61F 7/03** → (51) **A61M 11/04**
- A61F 7/08** → (51) **A61F 7/02**
- A61F 9/008** → (51) **H01S 3/11**
- A61F 13/02** → (51) **B05C 11/10**
- A61F 13/15** → (51) **B05C 11/10**
- A61F 15/00** → (51) **B65D 33/00**
- (51) **A61G 7/10** (11) **1 781 228 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04736724.8 (22) 12.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007  
(86) GB 2004/002529 12.06.2004  
(87) WO 2005/120421 2005/51 22.12.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN VON PATIENTEN*  
• *PATIENT LIFTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ELEVATEUR POUR PATIENT*
- (73) Walker, Simon C. D., 34 Garland, Rothley Leicester LE7 7RF, GB
- (72) Walker, Simon C. D., Rothley Leicester LE7 7RF, GB
- (74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- 
- A61J 1/00** → (51) **B05B 11/00**
- (51) **A61K 6/00** (11) **1 385 466 B1**  
**A61K 35/14** **A61K 35/76**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02725980.3 (22) 09.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004  
(86) US 2002/014642 09.05.2002  
(87) WO 2002/091997 2002/47 21.11.2002  
(30) 11.05.2001 US 290051 P
- (54) • *ONKOLYTISCHE VIRUSTHERAPIE*  
• *ONCOLYTIC VIRUS THERAPY*  
• *TRAITEMENT PAR VIRUS ONCOLYTIQUE*
- (73) Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) GROENE, William, S., New Market, MD 21774, US



MILLER, Jeffrey, A., Lincoln University, PA 19352, US  
MUELLER, Stephen, N., Myersville, MD 21773, US  
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 6/083** (11) **1 923 037 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07021672.6 (22) 08.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 20.11.2006 DE 102006054879

(54) • *Polymerisierbares Dentalmaterial auf der Basis von Methylmethacrylaten, Geeignet zur Herstellung von Prothesenkunststoff*  
• *Polymerisable dental material based on methyl methacrylates, suitable for manufacturing prosthetic synthetic material*  
• *Matériau dentaire polymérisable à base de méthylméthacrylates adapté à la fabrication de matière synthétique de prothèse*

(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Kersch, Kevin, 61381 Friedrichsdorf, DE  
Savic, Novica, 63526 Erlensee, DE  
Renz, Karl-Heinz, 60489 Frankfurt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61K 8/02** (11) **1 713 449 B1**  
**A61K 8/11** **A61Q 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 05711993.5 (22) 25.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006  
(86) US 2005/002328 25.01.2005  
(87) WO 2005/074509 2005/33 18.08.2005  
(30) 30.01.2004 US 540562 P  
(54) • *SCHONENDES, DIE SINNE BELEBENDES PEELING-SYSTEM*  
• *NONABRASIVE SENSORY EXFOLIATING SYSTEM*  
• *SYSTEME D'EXFOLIATION NON ABRASIF SENSORIEL*

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

(72) MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, US  
CZARNOTA, Anna, Huntington, New York 11746, US  
HARRISON, James, Blue Point, New York 11715, US  
LEONARD, Carin, Uniondale, New York 11553, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A61K 8/04** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/04** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/06** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/11** (11) **1 796 621 B1**  
**A61K 8/36** **A61K 8/362**  
**A61Q 5/00** **A61Q 5/02**  
**A61Q 13/00** **A61Q 15/00**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 05805194.7 (22) 20.09.2005

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

(43) 20.06.2007  
(86) IB 2005/053089 20.09.2005  
(87) WO 2006/038134 2006/15 13.04.2006  
(30) 01.10.2004 EP 04104835  
(54) • *PARFÜMIERENDE ODER AROMASTOF-FABSONDERNDE MIKROKAPSELN MIT EINEM EXPLOSIONSUNTERDRÜCKER*  
• *PERFUMING OR FLAVOURING MICRO-CAPSULES COMPRISING AN EXPLOSION SUPPRESSANT*  
• *MICROCAPSULES PARFUMANTES OU AROMATISANTES CONTENANT UN AGENT SUPPRESSEUR D'EXPLOSION*

(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH  
(72) TROPHARDY, Gil, F-01170 GEX, FR  
VERHOVNIK, Glenn, CH-CHENE-BOUGERIES 1224, CH  
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Rue de la Bergère 7 P.O. Box 148, 1217 Meyrin 2 (Genève), CH

**A61K 8/11** → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/19** (11) **1 194 113 B1**  
**A61K 8/21** **A61K 8/24**  
**A61K 8/25** **A61Q 1/02**  
**A61Q 19/00** **C03C 4/00**  
**C03C 3/097** **C03C 3/11**

(25) De (26) De  
(21) 00956075.6 (22) 07.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.04.2002  
(86) DE 2000/002231 07.07.2000  
(87) WO 2001/003650 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 DE 19932239  
(54) • *Verwendung von bioaktivem Glas zur Konservierung von kosmetischen und pharmazeutischen Präparaten*  
• *Use of bioactive glass as a preservative for cosmetic and pharmaceutical preparations*  
• *Utilisation d'un verre bioactif en tant qu'agent conservateur pour préparations cosmétiques et pharmaceutiques*

(73) Schött AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Kessler, Susanne, D-84030 Ergolding, DE  
LEE, Sean, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fuchs Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**A61K 8/21** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/24** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/26** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/28** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/29** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/34** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/34** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/362** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/368** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/38** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 8/42** (11) **1 897 532 B1**  
**A61Q 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 06018938.8 (22) 11.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.03.2008  
(54) • *Haarfärbemittel*  
• *Hair colouring composition*  
• *Teinture pour cheveux*  
(73) KPSS Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 90-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Uellner, Martin, 64295 Darmstadt, DE  
Kufner, Frank, 64297 Darmstadt, DE  
Blumenschein, Katrin, 64753 Brombachtal-Hembach, DE

**A61K 8/49** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/81** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/81** → (51) **C08F 8/00**

**A61K 8/86** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 8/891** → (51) **A61Q 15/00**

**A61K 8/898** → (51) **A61Q 15/00**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 722 759 B1**  
(25) En (26) En

(21) 05717745.3 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 22.11.2006  
(86) GB 2005/000592 18.02.2005  
(87) WO 2005/079749 2005/35 01.09.2005  
(30) 21.02.2004 GB 0403938

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND CHITOSAN SOWIE EIN ZUCKERPHOSPHAT ODER EIN POLYOLPHOSPHAT*  
• *COMPOSITION CONTAINING CHITOSAN AND A POLYOL-PHOSPHATE OR A SUGAR-PHOSPHATE*  
• *COMPOSITION CONTENANT DU CHITOSANE ET UN PHOSPHATE DE SUCRE OU UN PHOSPHATE DE POLYOL*

(73) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2TN, GB  
(72) DYER, Ann, Margaret, Archimedes Development Ltd., University Blvd, Nottingham NG7 2TN, GB

PASTOR, Patricia, Archimedes Development Ltd., University Blvd, Nottingham NG7 2TN, GB

ILLUM, Lisbeth, Nottingham NG7 1BA, GB

(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/02** (11) **1 371 361 B1**  
**A61K 31/4439**

(25) En (26) En  
(21) 03020043.0 (22) 08.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI  
(43) 17.12.2003  
(30) 08.12.1997 DE 19754324  
20.05.1998 DE 19822549  
(54) • *Neue Suppositoriumform mit säureempfindlichem Wirkstoff*  
• *Novel suppository form comprising an acid-labile active compound*  
• *Nouvelle forme de suppositoire renfermant un composé actif acidolabile*
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC  
(73) Dietrich, Rango, Im Tiergarten 16, 78465 Konstanz, DE  
(84) AT GR IE NL PT SE  
(72) Linder, Rudolf Dr., 78464 Konstanz, DE  
Dietrich, Rango Dr., 78465 Konstanz, DE  
(74) Kratzer, Bernd, et al, Nycomed GmbH  
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE  
(62) 98966609.4 / 1 037 607
- 
- (51) **A61K 9/107** (11) **2 117 510 B1**  
**A61K 38/13**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08761739.5 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) FR 2008/000015 04.01.2008  
(87) WO 2008/099084 2008/34 21.08.2008  
(30) 09.01.2007 FR 0700127  
(54) • *PARENTERALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *PARENTERAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PARENTÉRALE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION.*
- (73) Physica Pharma, Château Bersol, Bat. 2, 218/228, avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR  
(72) BROUSSAUD, Olivier, F-33000 Bordeaux, FR  
POUGNAS, Jean-Luc, F-33500 Libourne, FR  
CALVET, Nicolas, F-33200 Bordeaux, FR  
(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **A61K 9/12** (11) **2 210 588 B1**  
**A61K 8/04** **A61K 8/368**  
**A61K 8/37** **A61K 8/34**  
**A61K 8/49** **A61K 8/73**  
**A61K 8/86** **A61P 17/04**  
**A61P 17/06** **A61P 17/10**  
A61Q 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 08022333.2 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
BA  
(43) 28.07.2010  
(54) • *Schäumbare Zusammensetzung, die im Wesentlichen frei von pharmazeutisch aktiven Inhaltsstoffen ist, zur Behandlung der menschlichen Haut*  
• *Foamable composition essentially free of pharmaceutically active ingredients for the treatment of human skin*  
• *Composition moussante essentiellement dépourvue d'ingrédients actifs de manière pharmaceutique pour le traitement de la peau humaine*
- (73) Intendis GmbH, Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE
- 
- (72) Graupe, Klaus, Dr., D-10717 Berlin, DE  
Städtler, Gerald, D-12161 Berlin, DE  
(74) Gebauer, Olaf, et al, Bayer HealthCare AG  
Law and Patents Patents & Licensing Building Q18, 51683 Leverkusen, DE
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 499 297 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/40**  
**A61P 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 02702654.1 (22) 13.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.01.2005  
(86) IB 2002/000736 13.03.2002  
(87) WO 2002/072073 2002/38 19.09.2002  
(30) 14.03.2001 SI 200100069  
(54) • *KALZIUMATORVASTATIN ENTHALTENDE ARZNEIFORMULIERUNG*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING ATORVASTATIN CALCIUM*  
• *FORMULATION COMPRENANT DE L'ATORVASTATINE CALCIQUE*
- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI  
(72) KERC, Janez, 1000 Ljubljana, SI  
MATEJA, Salobir, 1000 Ljubljana, SI  
BAVEC, Sasa, 1000 Ljubljana, SI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 10183122.0 / 2 263 655
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 701 703 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04806432.3 (22) 20.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) IB 2004/004260 20.12.2004  
(87) WO 2005/065656 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533848 P  
(54) • *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE FESTE ZUSAMMENSETZUNGEN VON ARZNEIMITTELN MIT GERINGER LÖSLICHKEIT, POLOXAMEREN UND STABILISIERENDEN POLYMEREN*  
• *STABILIZED PHARMACEUTICAL SOLID COMPOSITIONS OF LOW-SOLUBILITY DRUGS, POLOXAMERS AND STABILIZING POLYMERS*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES STABILISÉES DE MÉDICAMENTS À FAIBLE SOLUBILITÉ, POLOXAMÈRES ET POLYMERES STABILISANTS*
- (73) Bend Research, Inc., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US  
(72) CREW, Marshall David, Bend, OR 97701, US  
SHANKER, Ravi Mysore, Groton, CT 06340, US  
SMITHEY, Daniel Tod, Bend, OR 97701, US  
MILLER, Warren Kenyon, Bend, OR 97701, US  
FRIESEN, Dwayne Thomas, Bend, OR 97702, US  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/58**
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 178 512 B1**  
**C07D 213/42** **A61K 31/395**  
**A61K 45/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08771565.2 (22) 20.06.2008
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) US 2008/067629 20.06.2008  
(87) WO 2009/002826 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 945691 P  
(54) • *TABLETTIERTE ATAZANAVIRHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *TABLETED COMPOSITIONS CONTAINING ATAZANAVIR*  
• *COMPOSITIONS EN COMPRIMÉS CONTENANT DE L'ATAZANAVIR*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US  
(72) KOO, Otilia May Yue, New Brunswick, New Jersey 08903, US  
NIKFAR, Faranak, New Brunswick, New Jersey 08903, US  
DIAZ, Steven, Martinsville, New Jersey 08836, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/46**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/58**
- 
- A61K 9/26** → (51) **A61K 9/58**
- 
- (51) **A61K 9/46** (11) **1 708 685 B1**  
**A61K 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 04815715.0 (22) 30.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2004/043702 30.12.2004  
(87) WO 2005/065318 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 533619 P  
04.10.2004 US 615665 P  
04.10.2004 US 615785 P  
(54) • *BRAUSEFORMEN VON OPIATEN ZUR ORALEN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON OXYCODON*  
• *EFFERVESCENT ORAL OPIATE DOSAGE FORMS AND METHODS OF ADMINISTERING OXYCODONE*  
• *FORMES GALÉNIQUES D'OPIATES ORALES EFFERVESCENTES ET PROCÉDES D'ADMINISTRATION DE L'OXYCODONE*
- (73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US  
(72) MOE, Derek, Maple Grove, MN 55311, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof  
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- A61K 9/50** → (51) **A61K 9/58**
- 
- (51) **A61K 9/58** (11) **2 098 225 B1**  
**A61K 9/50** **A61K 9/16**  
**A61K 9/26** **A61K 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 09007900.5 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.09.2009  
(30) 06.01.2005 US 641807 P  
10.01.2005 US 642619 P  
(54) • *Geschmacksunterdrückungssystem für nicht weichgemachte Arzneimittel*

- Taste masking system for non-plasticizing drugs
  - Système de masquage de goût pour médicaments non plastifiés
- (73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US  
 (72) Habbib, Walid, Cincinnati Ohio, 45244, US  
 Moe, Derek, Maple Grove MN 55311, US  
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE  
 (62) 06717339.3 / 1 830 814

**A61K 31/133** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/164** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/19** → (51) **A61P 17/00**

**A61K 31/195** → (51) **A61P 17/00**

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 088 098 B1**  
**A61K 31/426** **A61K 31/4523**  
**A61K 31/47** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
 (21) 99931861.1 (22) 23.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 04.04.2001  
 (86) US 1999/014119 23.06.1999  
 (87) WO 1999/067417 1999/52 29.12.1999  
 (30) 23.06.1998 US 90393 P

- ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFIZIERTEN SÄUGETIEREN
- MEDICAMENT FOR TREATING HIV-INFECTED MAMMALS
- MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES MAMMIFERES AFFECTES PAR LE VIH

- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US  
 THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

- (72) ERICKSON, John, W., Frederick, MD 21703, US  
 GULNIK, Sergei, V., Frederick, MD 21702, US  
 MITSUYA, Hiroaki, Chevy Chase, MD 20815, US  
 GOSH, Arun K., River Forest, IL60305, US  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE  
 (60) 10179052.5

- (51) **A61K 31/353** (11) **1 824 475 B1**  
**C07D 311/80** **A61P 1/08**  
**A61P 3/00** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05807597.9 (22) 18.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (43) 29.08.2007  
 (86) EP 2005/012378 18.11.2005  
 (87) WO 2006/053766 2006/21 26.05.2006  
 (30) 22.11.2004 US 630556 P  
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TRANS-(-)-DELTA9-TETRAHYDROCANNABINOL UND TRANS-(+)-DELTA9-TETRAHYDROCANNABINOL

- METHODS FOR PURIFYING TRANS-(-)-DELTA9-TETRAHYDROCANNABINOL AND TRANS-(+)-DELTA9-TETRAHYDROCANNABINOL
- PROCEDES DE PURIFICATION DE TRANS-(-)-DELTA9-TETRAHYDROCANNABINOL ET TRANS-(+)-DELTA9-TETRAHYDROCANNABINOL

- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU  
 (72) GUTMAN, Arie, L., 34996 Haifa, IL  
 NISNEVICH, Gennady, A., 34464 Haifa, IL  
 RUKHMAN, Igor, P.O. Box 9586, Yokneam, IL  
 TISHIN, Boris, 33855 Haifa, IL  
 ETINGER, Marina, 36822 Neshet, IL  
 FEDOTEV, Irina, 35708 Haifa, IL  
 PERTSIKOV, Boris, 36781 Neshet, IL  
 KHANOLKAR, Ram, Coventry, RI 02816, US  
 (74) Ehlich, Eva Susanne, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE  
 (60) 10179360.2 / 2 289 509  
 10179374.3

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 971 332 B1**  
**A61P 11/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 06830792.5 (22) 22.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR RS  
 (43) 24.09.2008  
 (86) EP 2006/070135 22.12.2006  
 (87) WO 2007/077162 2007/28 12.07.2007  
 (30) 04.01.2006 EP 06100055

- VERWENDUNG VON TIOTROPIUM-SALZEN BEI DER BEHANDLUNG VON MÄSSIGEM PERSISTIERENDEM ASTHMA
- USE OF TIOTROPIUM SALTS IN THE TREATMENT OF MODERATE PERSISTENT ASTHMA
- UTILISATION DES SELS DE TIOTROPIUM DANS LE TRAITEMENT DE L'ASTHME MODÉRÉ PERSISTANT

- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (84) DE  
 (72) ENGEL, Michael, 89077 Ulm, DE  
 HEINRICHS, Stefan, 60389 Frankfurt, DE  
 (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 31/395** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/40** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 409/12**

- (51) **A61K 31/403** (11) **1 917 013 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 06777058.6 (22) 21.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR  
 (43) 07.05.2008  
 (86) EP 2006/008314 21.08.2006  
 (87) WO 2007/022980 2007/09 01.03.2007

- (30) 22.08.2005 GB 0517193  
 (54) • VERWENDUNG VON AZABICYCLOHEXAN-DERIVATEN  
 • USE OF AZABICYCLO HEXANE DERIVATIVES  
 • UTILISATION DE DERIVES AZABICYCLO  
 (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
 (72) HAMPRECHT, Dieter, I-37135 Verona, IT  
 HEIDBREDER, Christian, I-37135 Verona, IT  
 MELOTTO, Sergio, I-37135 Verona, IT  
 MICHELI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT  
 YAMADA, Tadataka, Philadelphia, Pennsylvania 19102-1225, US  
 (74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/42**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 417/04**

**A61K 31/405** → (51) **C07D 209/30**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 209/30**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4188** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4192** → (51) **C07D 249/06**

**A61K 31/4196** → (51) **C07D 209/30**

**A61K 31/42** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 417/04**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 559 427 B1**  
**A61P 13/10** **A61P 13/00**  
**C07D 277/40**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 03770134.9 (22) 04.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.08.2005  
 (86) JP 2003/014065 04.11.2003  
 (87) WO 2004/041276 2004/21 21.05.2004  
 (30) 07.11.2002 JP 2002323792

- MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON BLASSENHYPERAKTIVITÄT MIT EINEM ESSIG-SÄUREANILID-DERIVAT ALS WIRKSTOFF
- REMEDY FOR OVERACTIVE BLADDER COMPRISING ACETIC ACID ANILIDE DERIVATIVE AS THE ACTIVE INGREDIENT
- REMEDE POUR VESSIE HYPERACTIVE COMPRENANT UN DERIVE ANILIDE DE L'ACIDE ACETIQUE EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF

- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP



(72) TAKASU, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP  
SATO, Shuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP  
UKAI, Masashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP  
MARUYAMA, Tatsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 31/426** → (51) **A61K 31/35**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 413/12**

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

**A61K 31/435** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/436** → (51) **C07D 491/052**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 405/14**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/08**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/4439** → (51) **A61K 9/02**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 409/04**

**A61K 31/4465** → (51) **C07D 211/22**

**A61K 31/4523** → (51) **A61K 31/35**

**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/455** → (51) **A61P 17/00**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 624 845 B1**  
**A61P 25/26**

(25) En (26) En  
(21) 04701273.7 (22) 09.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(86) US 2004/000603 09.01.2004  
(87) WO 2004/062610 2004/31 29.07.2004  
(30) 09.01.2003 US 438981 P  
03.03.2003 US 451357 P  
07.01.2004 US 752840

(54) • 4',4''-SUBSTITUIERTE 3ALPHA-(DIPHENYLMETHOXY) TROPAN ANALOGE ZUR BEHANDLUNG VON ADHS  
• 4',4''-SUBSTITUTED 3ALPHA-(DIPHENYLMETHOXY) TROPANE ANALOGS FOR THE TREATMENT OF ADHD  
• ANALOGUES DE 3ALPHA-(DIPHENYLMETHOXY) TROPANE SUBSTITUE EN 4',4'' POUR LE TRAITEMENT DE L'ADHD

(73) P2D Inc., 3130 Highland Avenue, Cincinnati, OH 45219, US

(72) ZEMLAN, Frank, P., Cincinnati, OH 45243, US

(74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**A61K 31/47** → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 173 349 B1**  
**A61K 38/16** **A61P 35/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08827826.2 (22) 02.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 14.04.2010

(86) FR 2008/000943 02.07.2008

(87) WO 2009/024667 2009/09 26.02.2009

(30) 05.07.2007 FR 0704868

(54) • ANTITUMOR-KOMBINATIONEN MIT EINEM VEGF-HEMMENDEN MITTEL UND IRINOTECAN

• ANTITUMOUR COMBINATIONS CONTAINING A VEGF INHIBITING AGENT AND IRINOTECAN

• COMBINAISONS ANTITUMORALES CONTENANT UN AGENT INHIBITEUR DE VEGF ET DE L'IRINOTECAN

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BISSERY, Marie-Christine, F-75013 Paris, FR  
CHIRON-BLONDEL, Marielle, F-75013 Paris, FR

LEJEUNE, Pascale, F-75013 Paris, FR

VRIGNAUD, Patricia, F-75013 Paris, FR

(74) Le Penneec, Magali, et al, Sanofi-Aventis Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **A61K 31/495** (11) **1 716 853 B1**  
**A61K 35/56** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06014005.0 (22) 15.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.11.2006

(30) 13.05.1999 GB 9911183

14.05.1999 GB 9911346

05.08.1999 GB 9918534

15.11.1999 GB 9927005

16.11.1999 GB 9927106

29.03.2000 GB 0007637

(54) • Behandlung von Krebs beim Menschen mit ET743

• Treatment of cancers of the human body using ET743

• Traitement de cancer chez l'humain avec ET743

(73) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

(72) Cvltkovic, Esteban, 94278 Le Kremlin-Bicetre, FR

Demetri, George Daniel Dept. of Adult Oncology, Boston 02115 Massachusetts, US

Guzman, Cecilia Pharma Mar, S.A.U., 28770, Colmenar Viejo, Madrid, ES

Jimeno, José, Pharma Mar S.A.U., 28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES

López Lázaro, Luis Pharma Mar S.A.U., 28770 Colmenar Viejo, Madrid, ES

Misset, Jean Louis Service d'Oncologie Hospital, Villejuif 94804 Villejuif Cedex, FR

Twelves, Chris Clinical Cancer Pharma. & Oncology, Richmond Road BD7 3AY, GB

Von Hoff, Daniel D. Arizona Cancer Center, Tucson 85724-5024 Arizona, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(62) 00927584.3 / 1 176 964

**A61K 31/495** → (51) **C07D 241/38**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/4965** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 237/30**

**A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 954 281 B1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06838636.6 (22) 29.11.2006

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

HR

(43) 13.08.2008

(86) US 2006/045777 29.11.2006

(87) WO 2007/064753 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 US 740308 P

(54) • KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN

• CANCER TREATMENT METHOD

• PROCEDE DE TRAITEMENT DU CANCER

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US

(72) PANDITE, Arundathy Nirmalini, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

WHITEHEAD, Bonnie F., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

HO, Peter T.C., Collegeville, PA 19426, US

SUTTLE, Albert Benjamin, Research Triangle Park, NC 27709-3398, US

(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 10194774.5

(51) **A61K 31/517** (11) **1 971 338 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06820566.5 (22) 19.12.2006

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

HR

(43) 24.09.2008

(86) GB 2006/004750 19.12.2006

(87) WO 2007/071958 2007/26 28.06.2007

(30) 22.12.2005 GB 0526121

31.05.2006 GB 0610706

(54) • KOMBINATION VON ZD6474 UND

PEMETREXED

• COMBINATION OF ZD6474 AND PEME-

TREXED

• COMBINAISON DE ZD6474 ET DE PEME-

TREXED

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(84) AT BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK TR

(72) WEDGE, Stephen, Robert, Cheshire SK10 4TG, GB

RYAN, Anderson, Joseph, Cheshire SK10 4TG, GB

**A61K 31/517** → (51) **A61K 31/536**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/517**

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/14**

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

(51) **A61K 31/536** (11) **1 745 785 B1**  
**A61K 31/517** **A61P 43/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291166.4 (22) 18.07.2006

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

(43) 24.01.2007

(30) 19.07.2005 FR 0507649

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Verhütung oder Behandlung von Hirnödemen*
  - *Pharmaceutical composition for preventing or treating cerebral oedema*
  - *Composition pharmaceutique destinée à la prévention ou au traitement des oedèmes cérébraux*
- (73) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR  
Girard, Philippe, 60280 Margny-Les-Compiègne, FR  
Gillardin, Jean-Marie, 60680 Jonquieres, FR  
Berthon-Cedille, Laurence, 60490 Ricquebourg, FR
- (74) Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR  
Vial, Lionel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**A61K 31/5375** → (51) **C07D 213/64**

**A61K 31/546** → (51) **C07D 501/00**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 409/12**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 487/06**

**A61K 31/55** → (51) **C07D 519/00**

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 978 970 B1**  
**A61K 31/57** **A61P 15/18**
- (25) De (26) De  
(21) 07722763.5 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008  
(86) EP 2007/000551 23.01.2007  
(87) WO 2007/098828 2007/36 07.09.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003509
- (54) • **KONTRAZEPTIVUM**  
• **CONTRACEPTIVE**  
• **AGENT CONTRACEPTIF**
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) SCHRAMM, Georg, 52224 Stolberg, DE  
KNEIP, Christa, 52080 Aachen, DE  
SCHNEIDER, Johannes, 52223 Stolberg, DE
- (74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**A61K 31/566** → (51) **C07J 1/00**

**A61K 31/57** → (51) **A61K 31/565**

**A61K 31/58** → (51) **C07J 1/00**

**A61K 31/6615** → (51) **A23K 1/18**

**A61K 31/688** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 31/69** → (51) **C07F 5/02**

**A61K 31/70** → (51) **C07H 17/08**

**A61K 31/70** → (51) **C07J 17/00**

**A61K 31/706** → (51) **C07H 19/04**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/29**

**A61K 31/711** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 33/14** → (51) **A61K 36/00**

**A61K 35/14** → (51) **A61K 6/00**

**A61K 35/56** → (51) **A61K 31/495**

**A61K 35/76** → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 36/00** (11) **1 940 432 B1**  
**A61K 33/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06824774.1 (22) 24.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008  
(86) US 2006/028520 24.07.2006  
(87) WO 2007/027314 2007/10 08.03.2007  
(30) 31.08.2005 US 215912
- (54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE**  
• **COMPOSITIONS ANTI-INFLAMMATOIRES ET LEURS METHODES D'UTILISATION**
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) HOLLAND, Jean, Doylestown, PA 18901, US  
NIKOLOVSKI, Janeta, Princeton, NJ 08542, US  
LYTE, Peter, Princeton, NJ 08542, US  
SOUTHALL, Michael, Lawrenceville, NJ 08648, US  
ZHU, Vivian, Flemongton, NJ 08822, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 742 651 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05732325.5 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007  
(86) US 2005/010822 30.03.2005  
(87) WO 2005/097172 2005/42 20.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 557935 P
- (54) • **ADRENOMEDULLIN UND ADRENOMEDULLIN-BINDUNGSPROTEIN ZUR ISCHÄMIE/REPERFUSIONSBEHANDLUNG**  
• **ADRENOMEDULLIN AND ADRENOMEDULLIN BINDING PROTEIN FOR ISCHEMIA/REPERFUSION TREATMENT**  
• **ADRENOMODULLINE ET PROTEINE SE LIANT A L'ADRENOMODULINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE ET/OU DE LA REPERFUSION**
- (73) The Feinstein Institute for Medical Research, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US
- (72) WANG, Ping, Roslyn, NY 11576, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 913 952 B1**  
**A61K 39/00** **A61K 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07118621.7 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008  
(30) 05.12.2002 US 431040 P
- (54) • **Molekulare Determinanten des multiplen Myeloms und deren Verwendung**  
• **Molecular determinants of myeloma bone disease and uses thereof**

- *Déterminants moléculaires de maladie osseuse de type myelome et utilisations de ceux-ci*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, University of Arkansas System, 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
- (72) Shaughnessy, John, D Arkansas Cancer Research Center, Little Rock, AR 72205, US
- (74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB
- (62) 03812795.7 / 1 567 663

**A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 315 513 B1**  
**A61K 38/18** **A61K 38/19**  
**A61K 38/20** **A61K 38/21**  
**A61K 38/27** **C07K 1/02**  
**C07K 2/00** **C07K 14/475**  
**C07K 14/505** **C07K 14/52**  
**C07K 14/525** **C07K 14/535**  
**C07K 14/54** **C07K 14/555**  
**C07K 14/575**
- (25) En (26) En  
(21) 01952657.3 (22) 12.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.06.2003  
(86) US 2001/021935 12.07.2001  
(87) WO 2002/020034 2002/11 14.03.2002  
(30) 08.09.2000 US 231339 P  
29.09.2000 US 236377 P
- (54) • **"PSEUDO"-NATIVE CHEMISCHE LIGATION**  
• **"PSEUDO"-NATIVE CHEMICAL LIGATION**  
• **LIGATION CHIMIQUE "PSEUDO"-NATIVE**
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) KENT, Stephen, B. H., San Fransisco, CA 94114, US  
BOTTI, Paolo, 29100 Piacenza, IT  
LOW, Donald, W., Burlingame, CA 94010, US  
BRADBURNE, James, A., Redwood City, CA 94062, US  
HUNTER, Christie, L., San Mateo, CA 94404, US  
CHEN, Shiah-yun, Mountain View, CA 94043, US  
CRESSMAN, Sonya, BC, V9G 1L2, CA  
KOCHENDOERFER, Gerd, Oakland, CA 94609, US
- (74) Guder, André, Uexküll & Stollberg Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

**A61K 38/05** → (51) **C07F 5/02**

**A61K 38/13** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 596 880 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03814319.4 (22) 22.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005  
(86) US 2003/040957 22.12.2003  
(87) WO 2004/058292 2004/29 15.07.2004  
(30) 23.12.2002 US 436046 P  
23.12.2002 US 436027 P  
30.10.2003 US 515776 P  
12.11.2003 US 519467 P  
26.11.2003 US 525175 P
- (54) • **VERFAHREN UND VERBINDUNGEN ZUR UNTERDRÜCKUNG DER FIBROCYTEN-DIFFERENZIERUNG**

- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR SUPPRESSING FIBROCYTE DIFFERENTIATION*
  - *METHODS ET COMPOSITIONS POUR SUPPRIMER LA DIFFERENCIATION DE FIBROCYTES*
- (73) William Marsh Rice University, P.O. Box 1892, Houston, TX 77251-1892, US  
 (72) GOMER, Richard, Houston, TX 77081, US  
 PILLING, Darrell, Pearland, TX 77584, US  
 (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

**A61K 38/16** → (51) **A61K 31/4745**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 796 713 B1**  
**C12N 5/10** **A61P 37/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05800554.7 (22) 09.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.06.2007  
 (86) FR 2005/002247 09.09.2005  
 (87) WO 2006/030118 2006/12 23.03.2006  
 (30) 10.09.2004 FR 0409620  
 (54) • *VERWENDUNG VON GILZ-PROTEIN ZUR MODULATION EINER ANTIGENSPEZIFISCHEN IMMUNANTWORT*  
 • *USE OF GILZ PROTEIN TO MODULATE AN ANTIGEN-SPECIFIC IMMUNE RESPONSE*  
 • *UTILISATION DE LA PROTEINE GILZ POUR MODULER LA REPOSE IMMUNE SPECIFIQUE D'UN ANTIGENE*  
 (73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR  
 (72) EMILIE, Dominique, F-75013 Paris, FR  
 COHEN, Nicolas, F-94160 Saint Mandé, FR  
 LEMOINE, François, F-92210 Montrouge, FR  
 (74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Petersburg, F-75008 Paris, FR

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 38/17** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 38/18** → (51) **A61K 38/02**

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 550 454 B1**  
**A61K 39/395** **A61K 41/00**  
**A61P 37/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04258069.6 (22) 22.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 06.07.2005  
 (30) 23.12.2003 US 532076 P  
 (54) • *Extracorporeale Photopherese kombiniert mit anti-TNF Behandlung*  
 • *Extracorporeal photopheresis in combination with anti-TNF treatment*  
 • *Combinaison de la photophérese extracorporeale et d'un traitement anti-TNF*  
 (73) THERAKOS, INC., 437 Creamery Way, Exton, PA 19341, US  
 (72) Gregory, David, Bala Cynwyd, PA 19004, US  
 Campbel, Kim, West Chester, PA 19382, US  
 Giles-Komar, Jill, Dowingtown, PA 19335, US  
 Harriman, Gregory, Paoli, PA 19301, US  
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61K 38/19** → (51) **A61K 38/02**

**A61K 38/19** → (51) **C12N 15/19**

**A61K 38/20** → (51) **A61K 38/02**

**A61K 38/21** → (51) **A61K 38/02**

**A61K 38/21** → (51) **C07K 14/56**

**A61K 38/27** → (51) **A61K 38/02**

- (51) **A61K 38/51** (11) **1 575 548 B1**  
**C12N 9/88** **A61P 25/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03741780.5 (22) 05.05.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (43) 21.09.2005  
 (86) US 2003/014156 05.05.2003  
 (87) WO 2004/108069 2004/51 16.12.2004  
 (30) 04.05.2002 US 377669 P  
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES NEURONALEN WACHSTUMS*  
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING NEURONAL OUTGROWTH*  
 • *COMPOSITIONS ET METHODES VISANT A FAVORISER L'EXCROISSANCE NEURONALE*  
 (73) Acorda Therapeutics, Inc., 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US  
 (72) GRUSKIN, Elliott, A., Killingworth, CT 06419, US  
 IACI, J., F., Boonton, NJ 07005, US  
 VECCHIONE, A., M., Mount Vernon, NY 10522, US  
 HOGAN, S., J., Bloomingdale, NJ 07403, US  
 ROY, G., Boyds, MD 20841, US  
 (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
 (60) 10183555.1

**A61K 38/56** → (51) **C12N 15/29**

**A61K 39/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 39/00** → (51) **C07K 19/00**

**A61K 39/00** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/02** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **A61K 39/09** (11) **1 731 166 B1**  
**C07K 16/12** **C12N 5/10**  
**A61K 39/40** **A61P 31/04**  
 C07K 14/315  
 (25) En (26) En  
 (21) 06009322.6 (22) 09.06.2000  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 13.12.2006  
 (30) 10.06.1999 US 138453 P  
 (54) • *Streptococcus pneumoniae Proteine und Impfstoffe*  
 • *Streptococcus pneumoniae proteins and vaccines*  
 • *Protéines et vaccins de streptococcus pneumoniae*  
 (73) MedImmune, LLC, One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US  
 HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US  
 (72) Adamou, John E., New Milford, CT 06776, US  
 Choi, Gil H., Rockville, MD 20850, US

- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB  
 (62) 00939739.9 / 1 185 297

**A61K 39/155** → (51) **C12N 15/45**

**A61K 39/36** → (51) **C12N 15/29**

**A61K 39/39** → (51) **C12N 9/96**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 732 602 B1**  
**G01N 33/574** **A61P 35/00**  
**A61K 47/48** C07K 16/30  
 (25) En (26) En  
 (21) 05714672.2 (22) 23.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.12.2006  
 (86) CA 2005/000442 23.03.2005  
 (87) WO 2005/092376 2005/40 06.10.2005  
 (30) 26.03.2004 US 810744  
 (54) • *DETEKTION DER MCSP-OBERFLÄCHENEXPRESSION EINER ZELLE*  
 • *DETECTING THE MCSP-SURFACE EXPRESSION OF A CELL*  
 • *DETECTION DE L'EXPRESSION DE SURFACE DE MSCSP D'UNE CELLULE*  
 (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH  
 (72) YOUNG, David, S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA  
 HAHN, Susan, E., Toronto, Ontario M6P 3N7, CA  
 FINDLAY, Helen, P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA  
 FERRY, Alison, L., Toronto, Ontario M6S 3R2, CA  
 (74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

**A61K 39/395** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/10**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 19/00**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**

**A61K 39/40** → (51) **A61K 39/09**

**A61K 39/40** → (51) **C12N 15/31**

**A61K 41/00** → (51) **A61K 38/19**

**A61K 45/00** → (51) **A61K 38/00**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 594 548 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04703628.0 (22) 20.01.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.11.2005  
 (86) US 2004/001367 20.01.2004  
 (87) WO 2004/067038 2004/33 12.08.2004  
 (30) 24.01.2003 US 442125 P  
 (54) • *ANTHRACYCLIN-ANTI-CD74-ANTIKÖRPERKONJUGATE*  
 • *ANTHRACYCLINE-ANTI-CD74 ANTIBODY CONJUGATES*



- *CONJUGUES D'ANTICORPS ANTI-CD74 ET D'ANTHRACYCLINE*
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) GRIFFITHS, Gary L., North Potomac, MD 20878, US
- (74) Bohmann, Armin K., et al, bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 830 887 B1**  
**A61P 9/00** **C07H 15/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05821769.6 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR YU
- (43) 12.09.2007  
(86) EP 2005/057011 21.12.2005  
(87) WO 2006/067173 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 EP 04106964
- *ANTITHROMBOTISCHE DUAL-HEMMER MIT EINEM BIOTINREST*
  - *ANTITHROMBOTIC DUAL INHIBITORS COMPRISING A BIOTIN RESIDUE*
  - *INHIBITEURS ANTITHROMBOTIQUES À DOUBLE ACTION COMPRENANT UN RÉSIDU BIOTINE*
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) DE KORT, Martin, N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL  
VAN BOECKEL, Constant A.A., N.V. Organon, NL-5340 BH Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **A61K 47/48** (11) **1 888 119 B1**  
**C07K 14/535**

- (25) En (26) En  
(21) 06722962.5 (22) 26.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.02.2008  
(86) DK 2006/000292 26.05.2006  
(87) WO 2006/128460 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 US 686726 P
- *PEGylierte G-CSF-POLYPEPTIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
  - *PEGYLATED G-CSF POLYPEPTIDES AND METHODS OF PRODUCING SAME*
  - *POLYPEPTIDES G-CSF PEGYLES ET PROCÉDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (73) Maxygen, Inc., 301 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GERMANSEN, Carsten, DK-2730 Herlev, DK SONI, Bobby, 2800 Lyngby, DK RASMUSSEN, Grethe, DK-3520 Farum, DK
- (74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 888 122 B1**  
**A61P 37/06** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06818201.3 (22) 24.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008  
(86) EP 2006/005044 24.05.2006  
(87) WO 2007/022813 2007/09 01.03.2007  
(30) 24.05.2005 EP 05300404

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILEN IMMUNOGENEN PRODUKTS BEINHALTEND ANTIGENE-HETEROKOMPLEXE AUS TNF-APLHA UND EINEM TRÄGERPROTEIN*
- *A METHOD FOR PREPARING A STABLE IMMUNOGENIC PRODUCT COMPRISING ANTIGENIC HETEROCOMPLEXES OF TNF ALPHA AND A CARRIER PROTEIN*
  - *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT IMMUNOGENE STABLE COMPRENANT DES HETEROCOMPLEXES ANTIGENIQUES DE TNF ALPHA ET UNE PROTEINE-SUPPORT*

- (73) NEOVACS, 59 Avenue Victor Hugo, 75016 PARIS, FR
- (72) ZAGURY, Daniel, F-75007 Paris, FR LE BUANEK, Hélène, F-75005 Paris, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 47/48** (11) **1 991 271 B1**  
**C07H 15/26** **A61P 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06807029.1 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR RS
- (43) 19.11.2008  
(86) EP 2006/067127 06.10.2006  
(87) WO 2007/042469 2007/16 19.04.2007  
(30) 10.10.2005 EP 05109403  
25.10.2005 EP 05109962
- *ANTIAGOAGULANS/ANTITHROMBOSE-DUAL-HEMMER MIT EINEM BIOTIN-LABEL*
  - *ANTICOAGULANT ANTITHROMBOTIC DUAL INHIBITORS COMPRISING A BIOTIN LABEL*
  - *INHIBITEURS À DOUBLE ACTION ANTI-COAGULANTE ET ANTITHROMBOTIQUE COMPRENANT UN RÉSIDU BIOTINE*
- (73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
- (72) DE KORT, Martin, NL-5340 BH Oss, NL VAN BOECKEL, Constant, Adriaan, Anton, NL-5340 BH Oss, NL NICHOLSON, Charles, David, NL-5340 BH Oss, NL
- (74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

**A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 47/48** → (51) **C07K 14/56**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/861**

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 420 830 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02796368.5 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 26.05.2004  
(86) US 2002/012945 25.04.2002  
(87) WO 2003/018068 2003/10 06.03.2003  
(30) 27.08.2001 US 287124 P
- *OKULARE DIAGNOSE DER ALZHEIMER-KRANKHEIT*
  - *OCULAR DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE*
  - *DIAGNOSTIC OCULAIRE DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston Massachusetts 02115, US

- THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) GOLDSTEIN, Lee, E., Marblehead, MA 01945, US  
CHYLACK, Leo T., Jr., Duxbury, MA 02331, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (60) 11000050.2

**A61L 2/03** → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61L 2/18** (11) **2 100 623 B1**  
**A61L 2/03**

- (25) En (26) En  
(21) 09001132.1 (22) 28.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009  
(30) 26.02.2008 GB 0803439
- *Sprühdose*
  - *Spray dispenser*
  - *Pulvérisateur*
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
- (72) Simmonds, Kevin John, Malmesbury, Wiltshire, SN16 ORP, GB  
Cookson, Matthew, Malmesbury, Wiltshire, SN16 ORP, GB  
Lee, Damian Henri, Malmesbury, Wiltshire, SN16 ORP, GB  
Brown, Nathan Charles, Malmesbury, Wiltshire, SN16 ORP, GB
- (74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A61L 2/28** (11) **2 051 745 B1**  
**A61B 19/00** **B08B 9/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07724798.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.04.2009  
(86) EP 2007/003872 02.05.2007  
(87) WO 2008/019715 2008/08 21.02.2008  
(30) 14.08.2006 AT 6142006 U
- *Vorrichtung zur Überprüfung des Reinigungs- und Desinfektionsergebnisses bei insbesondere in Waschautomaten gereinigten diagnostischen und chirurgischen Instrumenten*
  - *Device for verifying the cleaning and disinfection result of diagnostic and surgical instruments which are especially cleaned in automatic washers*
  - *Dispositif destiné à vérifier les résultats de nettoyage et de désinfection d'instruments de diagnostic et chirurgicaux nettoyés notamment dans des machines à laver automatiques*
- (73) Helmut, Pach, Hausnummer 230 B, 6521 Fliess, AT
- (72) Helmut, Pach, 6521 Fliess, AT
- (74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE

(51) **A61L 15/26** (11) **1 691 850 B1**  
**C08F 299/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04796589.2 (22) 28.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006  
(86) US 2004/035720 28.10.2004  
(87) WO 2005/061012 2005/27 07.07.2005  
(30) 10.12.2003 US 732715  
(54) • **REAKTIVE HYDROPHILE OLIGOMERE**  
• **REACTIVE HYDROPHILIC OLIGOMERS**  
• **OLIGOMERES HYDROPHILES REACTIFS**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
FANSLER, Duane D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WENDLAND, Michael S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HEILMANN, Steven M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
GADDAM, Babu N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, Carl Schurzstrasse 1, 41453 Neuss, DE
- 
- (51) **A61L 15/28** (11) **2 053 999 B1**  
**A61L 15/60**
- (25) En (26) En  
(21) 07826204.5 (22) 29.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 06.05.2009  
(86) IB 2007/053489 29.08.2007  
(87) WO 2008/041147 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 US 542567  
(54) • **ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT CARBOXYALKYLZELLULOSE-FASERN MIT NICHT-PERMANENTEN UND QUERVERNETZUNGEN**  
• **ABSORBENT ARTICLES COMPRISING CARBOXYALKYL CELLULOSE FIBERS HAVING NON-PERMANENT AND TEMPORARY CROSSLINKS**  
• **ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE CARBOXYALKYLE PRÉSENTANT DES LIAISONS RÉTICULAIRES NON PERMANENTES ET TEMPORAIRES**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, US  
LUO, Mengkui, Auburn, Washington 98001, US  
WEERAWARNA, S. Ananda, Seattle, Washington 98125, US  
WILEY, James H., Tacoma, Washington 98407, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61L 15/28** (11) **2 068 948 B1**  
**A61L 15/60**
- (25) En (26) En  
(21) 07805392.3 (22) 13.08.2007  
(84) DE GB  
(43) 17.06.2009  
(86) IB 2007/053210 13.08.2007  
(87) WO 2008/041144 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 US 542510  
(54) • **SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT CARBOXYALKYL-CELLULOSE-FASERN MIT PERMANENTEN UND NICHT-PERMANENTEN VERNETZUNGEN**  
• **ABSORBENT ARTICLES COMPRISING CARBOXYALKYL CELLULOSE FIBERS HAVING PERMANENT AND NON-PERMANENT CROSSLINKS**
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) JANG, Eun-Hyun, Allston, MA 02134, US
- 
- **OBJET ABSORBANT COMPRENANT DES FIBRES DE CELLULOSE CARBOXYALKYLE PRÉSENTANT DES LIAISONS RÉTICULAIRES PERMANENTES ET NON PERMANENTES**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) QIN, Jian, Appleton, Wisconsin 54915, US  
LUO, Mengkui, Auburn, Washington 98001, US  
WEERAWARNA, S. Ananda, Seattle, Washington 98125, US  
WILEY, James H., Tacoma, Washington 98407, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61L 15/58** → (51) **A61L 26/00**
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/28**
- A61L 15/60** → (51) **C08F 2/00**
- A61L 24/04** → (51) **A61L 26/00**
- (51) **A61L 26/00** (11) **1 685 859 B1**  
**A61L 15/58** **A61L 24/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06250388.3 (22) 25.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648234 P  
(54) • **Medizinische Filme und Artikel hergestellt aus Emulsionpolymeren**  
• **Medical films and articles prepared from emulsion polymers**  
• **Articles et films médicaux préparés à partir de polymères en émulsion**
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Karpowicz, Richard, Princeton New Jersey 08540, US  
Nakatani, Alan I., Lansdale Pennsylvania 19446, US  
Rice, Katherine Sue, Glenside Pennsylvania 19038, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- A61L 27/16** → (51) **C08F 220/56**
- (51) **A61L 27/34** (11) **1 979 013 B1**  
**A61L 27/54** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16** **A61L 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 07718018.0 (22) 11.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
(43) 15.10.2008  
(86) US 2007/000814 11.01.2007  
(87) WO 2007/084361 2007/30 26.07.2007  
(30) 12.01.2006 US 332606  
(54) • **BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **COATED MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME**  
• **DISPOSITIFS MÉDICAUX À ENROBAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI**
- (73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (72) JANG, Eun-Hyun, Allston, MA 02134, US
- 
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- 
- (51) **A61L 27/38** (11) **1 838 840 B1**  
**C12N 5/071** **A61P 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05849967.4 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(86) US 2005/042698 22.11.2005  
(87) WO 2006/055981 2006/21 26.05.2006  
(30) 22.11.2004 US 630243 P  
17.06.2005 US 692054 P
- (54) • **VEWENDUNG VON DREIDIMENSIONALEM KULTIVIERTEM GEWEBE ZUR BEHANDLUNG VON KONGESTIVEM HERZVERSAGEN**  
• **USE OF CULTURED THREE-DIMENSIONAL TISSUE FOR TREATING CONGESTIVE HEART FAILURE**  
• **UTILISATION DE TISSU TRIDIMENSIONNEL CULTIVE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE**
- (73) Therenge, Inc., 280 Sussex Street, San Francisco CA 94131, US
- (72) SIANI-ROSE, Michael, San Francisco, CA 94131, US  
KELLAR, Robert, S., Flagstaff, AZ 86004, US  
NAUGHTON, Gail, K., San Diego, CA 92101, US  
WILLIAMS, Stuart, K., Tuscon, AZ 85718, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora, 120 Bothwell Street Glasgow G2 7JS, GB
- 
- A61L 27/52** → (51) **C08F 220/56**
- A61L 27/54** → (51) **A61L 27/34**
- (51) **A61L 29/08** (11) **1 135 178 B1**  
**A61L 29/16** **A61L 31/10**  
**A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 99964984.1 (22) 12.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI  
(43) 26.09.2001  
(86) US 1999/026887 12.11.1999  
(87) WO 2000/032255 2000/23 08.06.2000  
(30) 03.12.1998 US 204259  
(54) • **POLYMERBESCHICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG**  
• **POLYMERIC COATINGS WITH CONTROLLED DELIVERY ACTIVE AGENTS**  
• **REVETEMENTS POLYMERES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS A LIBERATION LENTE**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
- (72) KAMATH, Kalpana, R., Natick, MA 01760, US  
BARRY, James, J., Marlborough, MA 10752, US  
NOTT, Sepideh, H., Melrose, MA 02176, US
- (74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- A61L 29/08** → (51) **A61L 27/34**
- A61L 29/16** → (51) **A61L 27/34**
- A61L 29/16** → (51) **A61L 29/08**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/10** → (51) **A61L 29/08****A61L 31/16** → (51) **A61L 27/34****A61L 31/16** → (51) **A61L 29/08**

- (51) **A61M 3/00** (11) **1 328 308 B1**  
**A61F 5/445**
- (25) Ko (26) En  
(21) 00963123.5 (22) 28.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 23.07.2003  
(86) KR 2000/001078 28.09.2000  
(87) WO 2002/026293 2002/12 04.04.2002  
(54) • **VERBESSERTE KOLOSTOMIEVORRICHTUNG**  
• **IMPROVED COLOSTOMY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE COLOSTOMIE AMELIORE**
- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US  
(72) KIM, Jae-Hwang, Suseong-gu Daegu 706-090, KR  
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB  
(60) 07024569.1 / 1 900 390  
09000648.7 / 2 047 874

**A61M 5/158** → (51) **A61M 25/06**

- (51) **A61M 5/168** (11) **2 168 618 B1**  
**G01P 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 09010487.8 (22) 14.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 25.09.2008 JP 2008245141  
(54) • **Flüssigkeitsstromdetektor und Transfusionsleitung damit**  
• **Liquid flow detector and transfusion line provided with same**  
• **Détecteur de flux liquide et ligne de transfusion fournie avec celui-ci**
- (73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Koike, Kazuhiro, Fukuroi-shi Shizuoka 437-0004, JP  
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(51) **A61M 11/04** (11) **2 051 756 B1**  
**A61M 15/00** **A24F 47/00**  
**A61F 7/03**

- (25) De (26) De  
(21) 07817417.4 (22) 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.04.2009  
(86) DE 2007/001411 08.08.2007  
(87) WO 2008/017298 2008/07 14.02.2008  
(30) 08.08.2006 DE 102006037031  
(54) • **VERDAMPFUNGSELEMENT FÜR FLÜSSIGKEITEN**  
• **EVAPORATION ELEMENT FOR LIQUIDS**  
• **ÉLÉMENT D'ÉVAPORATION POUR LIQUIDES**
- (73) Stirzel, Alexander, Stifterweg 108, 89075 Ulm, DE  
(72) Stirzel, Alexander, 89075 Ulm, DE  
(74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/04**

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 803 480 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06256600.5 (22) 28.12.2006  
(84) DE FR GB IE NL  
(43) 04.07.2007  
(30) 29.12.2005 US 323376  
(54) • **Ablenkbare Katheteranordnung mit Zug-element aus einer hochmodularen Faser**  
• **Deflectable catheter with a high modulus fiber puller element**  
• **Ensemble cathéter déviable avec un élément de traction ayant une fibre à module élevée**
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) McDaniel, Benjamin D., Irvine, California 92618, US  
Ponzi, Dean M., Glendora, California 91741, US  
Drysen, Darrell, Pasadena, California 91107, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(60) 10187626.6 / 2 275 163

(51) **A61M 25/06** (11) **1 764 125 B1**  
**A61M 5/158**

- (25) De (26) De  
(21) 05020155.7 (22) 15.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.03.2007  
(54) • **System aus Insertionskopf und Inserter**  
• **System comprising an insertion head and an inserter**  
• **Système comprenant une tête d'insertion et un inserteur**
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(72) Scheurer, Simon, 3006 Bern, CH  
(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 874 387 B1**  
**A61M 37/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06750850.7 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) US 2006/014920 20.04.2006  
(87) WO 2006/115995 2006/44 02.11.2006  
(30) 26.04.2005 US 115600  
(54) • **Bidirektionaler Griff für einen Katheter**  
• **Bi-directional handle for a catheter**  
• **Poignée bidirectionnelle pour un cathéter**
- (73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US  
(72) Butler, William Emerson, Minneapolis, MN 55405, US  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

**A61M 37/00** → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 590 037 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04705705.4 (22) 27.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(86) US 2004/002392 27.01.2004  
(87) WO 2004/068313 2004/33 12.08.2004  
(30) 27.01.2003 US 443234 P  
(54) • **ONLINE QUELLEREKONSTRUKTION FÜR EEG/MEG UND ECG/MCG**  
• **ONLINE SOURCE RECONSTRUCTION FOR EEG/MEG AND ECG/MCG**  
• **RECONSTRUCTION EN LIGNE DE SOURCE POUR EEG/MEG ET ECG/MCG**
- (73) Compumedics USA, Inc., 7950 University Avenue NE, Fridley, MN 55432, US  
(72) FUCHS, Manfred, 22457 Hamburg, DE  
SANDS, Stephen F., El Paso, TX 79912, US  
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB  
(60) 10156056.3 / 2 210 554

(51) **A61N 1/05** (11) **1 469 907 B1**  
**A61N 1/16** **A61N 1/08**  
**A61N 1/37**

- (25) En (26) En  
(21) 03704012.8 (22) 27.01.2003  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 27.10.2004  
(86) US 2003/002258 27.01.2003  
(87) WO 2003/063956 2003/32 07.08.2003  
(30) 29.01.2002 US 59589  
(54) • **MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER EFFEKTEN VON MAGNETRESONANZ**  
• **MEDICAL IMPLANTABLE SYSTEM FOR REDUCING MAGNETIC RESONANCE EFFECTS**  
• **SYSTEME IMPLANTABLE A USAGE MEDICAL PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS D'UNE RESONANCE MAGNETIQUE**
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) ZEIJEMAKER, Volkert, A., NL-6371 VW Landgraaf, NL  
KALIN, Ron, New Hope, MN 55428-4421, US  
HRDLICKA, Gregory, A., Plymouth, MN 55447, US  
CHO, Yong, Kyun, Maple Grove, MN 55369, US  
REINKE, James, D., Maple Grove, MN 55311, US  
FOERSTER, Laurie, D., Mound, MN 55364, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61N 1/08** → (51) **A61N 1/05****A61N 1/16** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 206 531 B1**  
**A61N 1/368** **A61N 1/365**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09176955.4 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.07.2010  
(30) 09.01.2009 FR 0900060



- (54) • *Aktive medizinische Vorrichtung vom Typ implantierbare Herzprothese für die Behandlung von Herzinsuffizienz durch kontrollierte Anpassung der atrioventrikulären und intraventrikulären Durchblutungszeiten*  
• *Active medical device for treating cardiac heart failure by controlled adjustment of atrioventricular and interventricular delays*  
• *Dispositif médical actif du type prothèse cardiaque implantable pour le traitement de l'insuffisance cardiaque par ajustement contrôlé des délais atrioventriculaire et interventriculaire*
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR  
(72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **A61N 1/365** (11) **2 133 117 B1**  
**A61B 5/053**  
(25) En (26) En  
(21) 09170835.4 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.12.2009  
(30) 20.04.2005 US 110418  
(54) • *Thorax- oder Intrakardialimpedanzbestimmung mit automatischer Vektorwahl*  
• *Thoracic or intracardiac impedance selecting vector automatically*  
• *Détection d'impédance thoracique ou intracardiaque avec sélection automatique des vecteurs*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55164-5798, US  
(72) Kwok, Jonathan, Denville, NJ 07834, US  
Lee, Kent, Shoreview, MN 55126, US  
Hartley, Jesse W., Lino Lakes, MN 55014, US  
Stahmann, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, US  
Yu, Yinghong, Shoreview, MN 55126, US  
Ding, Jiang, Shoreview, MN 55109, US  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR  
(62) 06738680.5 / 1 885 444
- 
- A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**
- 
- A61N 1/37** → (51) **A61N 1/05**
- 
- (51) **A61N 1/375** (11) **1 641 531 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04776681.1 (22) 16.06.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 05.04.2006  
(86) US 2004/019261 16.06.2004  
(87) WO 2004/112899 2004/53 29.12.2004  
(30) 19.06.2003 US 465158  
(54) • *MEDIZINISCHER LEITUNGSADAPTER*  
• *MEDICAL LEAD ADAPTOR*  
• *ADAPTATEUR POUR FIL MEDICAL*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US  
(72) HOLLEMAN, Timothy, W., Ham Lake, Minnesota 55303, US  
RIES, Andrew, J., Lino Lakes, Minnesota 55014, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **A61N 1/378** (11) **2 246 094 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10155583.7 (22) 05.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.11.2010  
(30) 28.04.2009 FR 0952775  
(54) • *Induktives Schaltnetzteil mit digitaler Steuerung für aktive implantierbare medizinische Vorrichtung*  
• *Digitally controlled power supply with inductive switching for an active implantable medical device*  
• *Alimentation à découpage inductive à contrôle numérique pour dispositif médical implantable actif*
- (73) Sorin CRM SAS, 98 Rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR  
(72) Pons, Pascal, 38500, LA BUISSE, FR  
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- 
- A61N 5/06** → (51) **A61B 18/20**
- 
- A61N 5/067** → (51) **A61B 18/20**
- 
- A61P 1/00** → (51) **C07D 491/052**
- 
- A61P 1/08** → (51) **A61K 31/353**
- 
- A61P 3/00** → (51) **A61K 31/353**
- 
- A61P 3/00** → (51) **C07D 487/06**
- 
- A61P 3/04** → (51) **C07J 17/00**
- 
- A61P 3/04** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61P 3/06** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61P 3/10** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61P 3/10** → (51) **C07D 487/04**
- 
- A61P 3/10** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61P 3/14** → (51) **A23K 1/18**
- 
- A61P 7/00** → (51) **C07D 213/64**
- 
- A61P 7/02** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61P 9/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 213/64**
- 
- A61P 9/00** → (51) **C07D 471/14**
- 
- A61P 11/00** → (51) **C07D 209/42**
- 
- A61P 11/00** → (51) **C07D 401/14**
- 
- A61P 11/06** → (51) **A61K 31/381**
- 
- A61P 13/00** → (51) **A61K 31/426**
- 
- A61P 13/10** → (51) **A61K 31/426**
- 
- A61P 15/18** → (51) **A61K 31/565**
- 
- (51) **A61P 17/00** (11) **1 513 793 B1**  
**A61K 31/19** **A61K 31/195**  
**A61K 31/455**  
(25) En (26) En  
(21) 03755947.3 (22) 27.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
LT LV  
(43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/005554 27.05.2003  
(87) WO 2003/101928 2003/50 11.12.2003  
(30) 04.06.2002 FR 0206850  
(54) • *NEUE LIGANDEN ALS INHIBITOREN DES RAR REZEPTOR, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN DER HUMANMEDIZIN UND IN DER KOSMETIK*  
• *NOVEL LIGANDS THAT ARE INHIBITORS OF THE RAR RECEPTORS, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF IN HUMAN MEDICINE AND IN COSMETICS*  
• *NOUVEAUX LIGANDS ETANT DES INHIBITEURS DE RECEPTEURS RAR, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA MEDECINE HUMAINE ET EN COSMETIQUE*
- (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR  
(72) BIADATTI, Thibaud, F-06650 Opio, FR  
COLLETTE, Pascal, F-06110 Le Cannet, FR  
(74) Allab, Myriam, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- 
- A61P 17/04** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61P 17/06** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61P 17/10** → (51) **A61K 9/12**
- 
- A61P 19/10** → (51) **C07J 1/00**
- 
- A61P 21/00** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61P 21/04** → (51) **C12N 15/09**
- 
- A61P 25/00** → (51) **A61K 38/51**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07D 211/22**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07D 417/04**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07D 471/08**
- 
- A61P 25/00** → (51) **C07D 491/052**
- 
- A61P 25/26** → (51) **A61K 31/46**
- 
- A61P 25/28** → (51) **C07D 241/38**
- 
- A61P 27/02** → (51) **C12N 15/11**
- 
- A61P 29/00** → (51) **A61K 31/353**
- 
- A61P 29/00** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07D 209/42**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07D 237/30**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07D 249/06**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07D 401/12**
- 
- A61P 29/00** → (51) **C07F 5/02**
- 
- A61P 31/00** → (51) **C07K 14/47**
- 
- A61P 31/04** → (51) **A61K 39/09**
- 
- A61P 31/04** → (51) **C07D 513/04**

<i>A61P 31/04</i> → (51) <i>C07H 17/08</i>	<i>A61Q 1/02</i> → (51) <i>A61K 8/19</i>	(72) Takeda, Genyo, Kyoto 601-8501, JP Takamoto, Junji, Kyoto 601-8501, JP Cheng, Howard, Redmond WA 98052, US Wakitani, Noboru, Kyoto 601-8501, JP
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 401/14</i>	<i>A61Q 5/00</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosen- heim, DE
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 405/14</i>	<i>A61Q 5/02</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	<i>A61Q 5/10</i> → (51) <i>A61K 8/42</i>	
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07D 519/00</i>	<i>A61Q 13/00</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	(51) <b>A63B 24/00</b> (11) <b>1 309 375 B1</b>
<i>A61P 31/12</i> → (51) <i>C07K 14/56</i>	(51) <i>A61Q 15/00</i> (11) <b>1 811 939 B1</b>	(25) En (26) En
<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/06</i>	(21) 01924665.1 (22) 04.04.2001
<i>A61P 31/14</i> → (51) <i>C07K 16/10</i>	<i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/28</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>A61K 31/35</i>	<i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/34</i>	(43) 14.05.2003
<i>A61P 31/18</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 8/38</i> <i>A61K 8/81</i>	(86) US 2001/010952 04.04.2001
<i>A61P 33/00</i> → (51) <i>C07D 409/04</i>	<i>A61K 8/891</i> <i>A61K 8/898</i>	(87) WO 2002/015985 2002/09 28.02.2002
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A45D 34/00</i> <i>B65D 83/14</i>	(30) 18.08.2000 US 641220
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/4745</i>	(25) En (26) En	(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTER- AKTION MIT EINER ÜBUNGSVORRICH- TUNG</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/495</i>	(21) 05798461.9 (22) 04.10.2005	• <i>SYSTEMS AND METHODS FOR INTERAC- TION WITH EXERCISE DEVICE</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/506</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>SYSTEMES ET PROCÉDES D'INTERAC- TION AVEC UN DISPOSITIF D'EXERCICES</i>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 31/517</i>	(43) 01.08.2007	(73) Icon IP, Inc., 1500 South 1000 West, Logan, UT 84321, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 39/395</i>	(86) EP 2005/010873 04.10.2005	(72) WATTERSON, Scott, R., Logan, UT 84321, UT
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>A61K 47/48</i>	(87) WO 2006/050776 2006/20 18.05.2006	(72) DALEBOU, William, T., North Logan, UT 84321, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 241/38</i>	(30) 13.11.2004 EP 04257056	(74) ASHBY, Darren, C., Logan, UT 84333, US
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 409/12</i>	(54) • <i>ANTIPERSPIRANS-AEROSOL MIT GEGEN- KORROSION BEHANDELTER VERPA- CKUNG</i>	(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	• <i>ANTIPERSPIRANT AEROSOL PRODUCT WITH PACKAGING TREATED AGAINST CORROSION</i>	
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	• <i>PRODUIT AEROSOL ANTISUDORAL DONT LE CONDITIONNEMENT EST TRAITÉ CONTRE LA CORROSION</i>	
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB	(51) <b>A63B 24/00</b> (11) <b>2 070 566 B1</b>
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07F 5/02</i>	(84) CY GB IE	(25) It (26) En
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C07K 14/56</i>	(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL	(21) 08171240.8 (22) 10.12.2008
<i>A61P 35/00</i> → (51) <i>C12N 15/19</i>	(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
<i>A61P 35/02</i> → (51) <i>C07D 471/04</i>	(72) FORBES, Karen Elizabeth, Seacrof Yorkshire LS14 2AR, GB	(43) 17.06.2009
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>A61K 38/17</i>	FRANKLIN, Kevin R., Wirral Merseyside CH63 3JW, GB	(30) 13.12.2007 IT B020070820
<i>A61P 37/00</i> → (51) <i>C07D 413/12</i>	SHEARMUR, Thomas E., Merseyside CH63 3JW, GB	(54) • <i>Übungsgerät mit anpassbarer Schnittstelle</i>
<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C07D 487/04</i>	(74) Whaley, Christopher, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB	• <i>Exercise machine with adaptive interface</i>
<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C07K 14/56</i>		• <i>Machine d'exercice avec interface adapta- tive</i>
<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C07K 16/28</i>		(73) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Peticari, 20, 47035 Gambettola (FO), IT
<i>A61P 37/02</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>		(72) Guidi, Jarno, 47023, Cesena (Forlì Cesena), IT
<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>A61K 38/19</i>		De Angelis, Marco, 67100, L'Aquila, IT Olivieri, Alessandro, 40033, Casalecchio di Reno (Bologna), IT
<i>A61P 37/06</i> → (51) <i>A61K 47/48</i>		(74) Conti, Marco, Bugnion S.p.A. Via di Corti- cella, 87, 40128 Bologna, IT
<i>A61P 37/08</i> → (51) <i>C07K 14/56</i>	<i>A61Q 15/00</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>A61K 31/536</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A63B 43/02</i> → (51) <i>A63B 21/00</i>
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A63B 69/04</i> → (51) <i>A63B 21/00</i>
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C07D 487/06</i>	<i>A61Q 19/00</i> → (51) <i>A61K 8/19</i>	
<i>A61P 43/00</i> → (51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61Q 19/10</i> → (51) <i>A61K 8/11</i>	(51) <b>A63C 9/00</b> (11) <b>1 813 321 B1</b>
	(51) <b>A63B 21/00</b> (11) <b>2 080 538 B1</b>	<b>A43C 11/14</b>
	<i>A63B 69/04</i> <i>A63B 43/02</i>	(25) Fr (26) Fr
	<i>A63F 13/00</i> <i>A63F 13/06</i>	(21) 07001373.5 (22) 23.01.2007
	(25) En (26) En	(84) AT DE FR IT
	(21) 09000494.6 (22) 15.01.2009	(43) 01.08.2007
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(30) 27.01.2006 FR 0600746
	(43) 22.07.2009	(54) • <i>Befestigungsschlinge mit Element zum sicheren Anlegen</i>
	(30) 15.01.2008 US 21198 P	• <i>Attachment device with secure docking element</i>
	(54) • <i>Reitsimulation</i>	• <i>Boucle de fixation avec élément d'accos- tage sécurisé</i>
	• <i>Horseback riding simulation</i>	(73) Skis Rossignol, 38430 Moirans, FR
	• <i>Simulation d'équitation</i>	(72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR Perret, Laurent, 38500 Voiron, FR Papon, Christophe, 38620 Montferrat, FR
	(73) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotate-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP	

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375,  
1211 Genève 12, CH

**A63F 13/00** → (51) **A63B 21/00**

**A63F 13/06** → (51) **A63B 21/00**

(51) **A63H 3/50** (11) **2 040 808 B1**  
**B65D 5/52** **B65D 85/00**

(25) En (26) En  
(21) 07799486.1 (22) 11.07.2007

(84) DE FR GB  
(43) 01.04.2009  
(86) US 2007/073255 11.07.2007  
(87) WO 2008/008833 2008/03 17.01.2008  
(30) 11.07.2006 US 819632 P

(54) • *GEHÄUSE EINER INTERAKTIVEN ANZEIGE FÜR EINE SPIELFIGUR*  
• *INTERACTIVE DISPLAY PACKAGING FOR A TOY FIGURE*  
• *EMBALLAGE-PRÉSENTOIR INTERACTIF POUR UNE FIGURINE POUR ENFANTS*

(73) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, Mail Stop No. M1-0410, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) CALENDRILLE, John, Jr., Coram, NY 11727, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A63H 17/00** (11) **2 075 044 B1**  
**A63H 27/14** **A63H 29/16**

(25) En (26) En  
(21) 08022139.3 (22) 19.12.2008

(84) DE FR GB  
(43) 01.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 961570

(54) • *Spielsset mit Fluidantrieb*  
• *Fluid driven vehicle playset*  
• *ensemble de jeu avec entraînement par fluide*

(73) Mattel, Inc., M1-0410 333 Continental Boulevard, El Segundo CA 90245-5012, US

(72) Hippely, Keith Alan, Manhattan Beach CA 90266, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A63H 17/26** (11) **1 852 165 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711881.0 (22) 18.01.2006

(84) GB IT  
(43) 07.11.2007  
(86) JP 2006/300612 18.01.2006  
(87) WO 2006/077866 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 JP 2005013536

(54) • *MODELLAUTO*  
• *MODEL AUTOMOBILE*  
• *Automobile modèle réduit*

(73) Tamiya Inc., 3-7, Ondawara, Suruga-ku Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8610, JP

(72) USHIMARU, Yuji, Shizuoka, 4228026, JP

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

**A63H 27/14** → (51) **A63H 17/00**

**A63H 29/16** → (51) **A63H 17/00**

**B01D 5/00** → (51) **B01J 10/00**

**B01D 9/02** → (51) **C07C 67/58**

**B01D 15/00** → (51) **C12H 1/02**

**B01D 29/60** → (51) **B01D 37/04**

**B01D 29/94** → (51) **B01D 37/04**

(51) **B01D 37/04** (11) **1 886 722 B1**  
**B01D 29/60** **B01D 29/94**

(25) De (26) De  
(21) 07112583.5 (22) 17.07.2007

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

(43) 13.02.2008

(30) 09.08.2006 DE 102006037366

(54) • *Diagnoseverfahren, insbesondere zur Erkennung des Verschmutzungsgrades einer Filtereinrichtung in einer Filteranlage mit mehreren Filtereinrichtungen in Parallelschaltung*

• *Diagnostic process, in particular for determining the level of clogging of a filter unit in a filter containing a plurality of filter units connected in parallel*

• *Procédé de diagnose, en particulier pour déterminer le degré de colmatage d'une unité de filtre d'un filtre contenant une pluralité d'unités de filtre branchées en parallèle.*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hosemann, Andreas, 89542, Herbrechtingen, DE

(74) Jantsch, Sigrid, Voith Paper GmbH Patentabteilung St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim/Brenz, DE

**B01D 39/16** → (51) **A47L 9/10**

**B01D 39/16** → (51) **D04H 1/54**

(51) **B01D 45/06** (11) **1 905 501 B1**  
**B01D 45/08**

(25) En (26) En  
(21) 07117055.9 (22) 24.09.2007

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

(43) 02.04.2008

(30) 28.09.2006 JP 2006264901

(54) • *Staubsaammelmechanismus*  
• *Dust collecting mechanism*  
• *Mécanisme de collecte de poussière*

(73) Techno Takatsuki Co., Ltd., 8-16, Haccho-nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0095, JP

(72) Kawasaki, Nozomu, Takatsuki-shi Osaka 569-0095, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01D 45/08** → (51) **B01D 45/06**

**B01D 45/08** → (51) **B01D 50/00**

**B01D 46/24** → (51) **B01D 50/00**

(51) **B01D 46/42** (11) **2 226 110 B1**  
**B01F 5/04** **G01M 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 10150949.5 (22) 18.01.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.09.2010

(30) 18.02.2009 DE 102009000948

(54) • *Aufgabereinrichtung und Verfahren für die Aufgabe eines Testaerosols sowie Vorrichtung zur Filtration eines mit Aerosolen und/oder Stäuben beladenen Gasvolumenstroms*

• *Discharge device and method for discharging a test aerosol and device for filtering a gas volume flow charged with aerosols and/or dust particles*

• *Dispositif de réalisation et procédé pour la réalisation d'un aérosol de test ainsi que dispositif de filtration d'un flux de volumes de gaz chargé d'aérosols et/ou de poussières*

(73) YIT Germany GmbH, Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(72) Martinsteg, Hans, 52159 Roetgen, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

**B01D 46/52** → (51) **F02M 35/02**

(51) **B01D 50/00** (11) **1 735 078 B1**  
**B01D 46/24** **B01D 45/08**

(25) De (26) De  
(21) 05733492.2 (22) 11.04.2005

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

(43) 27.12.2006

(86) EP 2005/051590 11.04.2005

(87) WO 2005/099868 2005/43 27.10.2005

(30) 14.04.2004 DE 102004018019

(54) • *ÖLABSCHEIDER*  
• *OIL SEPARATOR*  
• *SEPARATEUR D'HUILE*

(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) HEIKAMP, Wolfgang, 67165 Waldsee, DE

(74) KÜHLBORN, Manfred, 67346 Speyer, DE

(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 53/047** (11) **1 380 336 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03014498.4 (22) 03.07.2003

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

(43) 14.01.2004

(30) 10.07.2002 US 192360

(54) • *Durchführung und Optimierung eines Druckwechseladsorptionsverfahrens*  
• *Pressure swing adsorption process operation and optimization*  
• *Opération et optimisation d'un procédé d'adsorption à pression alternée*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Graham, David Ross, Harleysville, PA, US  
Whitley, Roger Dean, Allentown, PA 18104-8501, US

Chiang, Robert Ling, Basking Ridge, NJ 07920, US

Weist, Edward Landis, Jr., Macungie, PA 18062, US

Golden, Timothy Christopher, Allentown, PA 18104, US

Labuda, Matthew James, Allentown, PA 18103, US

(74) Westendorp | Sommer, Umlandstrasse 2, 80336 München, DE

**B01D 53/18** → (51) **B01F 5/02**

**B01D 53/34** → (51) **B01F 5/02**

(51) **B01D 53/50** (11) **1 412 059 B1**  
**B01D 53/78**

(25) Sv (26) En  
(21) 02746278.7 (22) 04.07.2002



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) SE 2002/001333 04.07.2002
- (87) WO 2003/004137 2003/03 16.01.2003
- (30) 05.07.2001 SE 0102412
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SCHWEFELDIOXID VON EINEM GAS*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR THE SEPARATION OF SULPHUR DIOXIDE FROM A GAS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE DIOXYDE DE SOUFRE D'UN GAZ*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) BENGTSOON, Sune, S-352 53 Växjö, SE JOHANSON, Lars-Erik, S-360 23 ÄLMEBODA, SE NOLIN, Kjell, S-374 91 Asarum, SE MARIPUU, Mati, S-352 36 Växjö, SE
- (74) Simonsson, Erik, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

**B01D 53/78** → (51) **B01D 53/50**

**B01D 53/90** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 004 312 B1**  
**B01D 53/96** **F01N 3/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07736692.0 (22) 15.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
- (86) IT 2007/000187 15.03.2007
- (87) WO 2007/116422 2007/42 18.10.2007
- (30) 07.04.2006 IT MI20060700
- (54) • *HOCHEFFIZIENTES KATALYTISCHES VERFAHREN*
- *HIGH-EFFICIENCY CATALYTIC METHOD*
- *PROCÉDÉ CATALYTIQUE À HAUT RENDEMENT*
- (73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
- (72) FORZATTI, Pio, I-20052 Monza, Milano, IT TRONCONI, Enrico, I-20043 Arcore, Monza & Brianza, IT LIETTI, Luca, I-22063 Cantu', Como, IT NOVA, Isabella, I-20131 Milano, IT CASTOLDI, Lidia, I-20154 Milano, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 111 287 B1**  
**B01D 53/90** **F01N 3/20**
- (25) De (26) De
- (21) 07857007.4 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) EP 2007/011284 20.12.2007
- (87) WO 2008/077587 2008/27 03.07.2008
- (30) 23.12.2006 DE 102006061377
- (54) • *VERWENDUNG VON WÄSSRIGEN GUANIDINIUMFORMIAT-LÖSUNGEN ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON STICKOXIDEN IN ABGASEN VON FAHRZEUGEN*
- *USE OF AQUEOUS GUANIDINIUM FORMIATE SOLUTIONS FOR THE SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES IN EXHAUST GASES OF VEHICLES*

- *UTILISATION DE SOLUTIONS AQUEUSES DE FORMIATE DE GUANIDINIUM POUR LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE D'OXYDES D'AZOTE DANS DES FUMÉES DE COMBUSTION DE VEHICULES*
- (73) AlzChem Trostberg GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) HAMMER, Benedikt, 83342 Tacherting, DE KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach, DE SCHULZ, Bernd, 84478 Waldkraiburg, DE JACOB, Eberhard, 82152 Krailling, DE
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

**B01D 53/96** → (51) **B01D 53/94**

**B01D 61/02** → (51) **C02F 1/44**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 714 692 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008649.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (54) • *Dialysefilter*
- *Dialysis filter*
- *Filtre de dialyse*
- (73) B. Braun Avitum AG, Werk Glandorf Postfach 11 80, 49215 Glandorf, DE
- (72) Heinrich, Bernd, Dr., 01833 Dürröhrsdorf-Dittersbach, DE Martins, Konrad, Dr., 01309 Dresden, DE Mehnert, Dieter, 01454 Radeberg, DE Müller, Eckard, 01454 Radeberg, DE Kracht, Katrin, 01279 Dresden, DE Franke, Horst, 01189 Dresden, DE Hector, Rainer, Dr., 49082 Osnabrück, DE
- (74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

**B01D 65/10** → (51) **G01L 9/06**

- (51) **B01D 69/14** (11) **2 021 111 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07725681.6 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) EP 2007/004792 30.05.2007
- (87) WO 2007/137840 2007/49 06.12.2007
- (30) 31.05.2006 DE 102006025344
- (54) • *ANORDNUNG FÜR EINE BIOLOGISCH FUNKTIONELLE MEMBRAN, SENSORANORDNUNG, FILTERANORDNUNG SOWIE DEREN VERWENDUNGEN*
- *ARRANGEMENT FOR A BIOFUNCTIONAL MEMBRANE, SENSOR ARRANGEMENT, FILTER ARRANGEMENT AND THE USES THEREOF*
- *AGENCEMENT DESTINÉ À UNE MEMBRANE BIOFONCTIONNELLE, DISPOSITIF DÉTECTEUR, DISPOSITIF DE FILTRATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstraße 8, 80539 München, DE
- (72) KÜHLBRANDT, Werner, 60594 Frankfurt am Main, DE YILDIZ, Özkan, 60435 Frankfurt am Main, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **B01F 1/00** (11) **1 912 727 B1**  
**B01F 15/00** **B01F 5/10**  
**G05D 11/13** **E01H 10/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06788505.3 (22) 27.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) US 2006/028951 27.07.2006
- (87) WO 2007/016135 2007/06 08.02.2007
- (30) 27.07.2005 US 190395
- (54) • *LÖSUNGSSHERSTELLUNGSSYSTEM*
- *SOLUTION MAKING SYSTEM*
- *SYSTEME DE FABRICATION DE SOLUTION*
- (73) Cargill, Inc., 15407 McGinty Road W., Wayzata, MN 55391, US
- (72) HILDRETH, Clay, Wayzata, MN 55391, US HOERLE, Michael, Wayzata, MN 55391, US AKSAMIT, Scott, Wayzata, MN 55391, US
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 08019200.8 / 2 018 902  
08019201.6 / 2 018 903

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 033 707 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08015040.2 (22) 26.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (30) 07.09.2007 DE 102007042514
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer homogenen flüssigen Mischung*
- *Method for manufacturing a homogenous fluid mixture*
- *Procédé de fabrication d'un mélange liquide homogène*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Grund, Michael, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE Haeberl, Michael, Dr., 64807 Dieburg, DE Hauke, Guenter, 64367 Muehthal, DE Muntermann, Hans, 63225 Langen, DE Oldenburg, Nils, Dr., 64665 Alsbach-Haehnlein, DE Roemer, Michael, Dr., 63110 Rodgau, DE Marie, Sebastian, 64291 Darmstadt, DE Rhein, Rudolf, 64646 Heppenheim, DE Diez, Laetizia Garcia, 64283 Darmstadt, DE Wichmann, Martin, 64291 Darmstadt, DE

**B01F 5/00** → (51) **B01F 5/02**

- (51) **B01F 5/02** (11) **1 992 403 B1**  
**B01F 13/00** **B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07301042.3 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (54) • *Mikrofluidische und selbstverzögernde oszillierende Mischer sowie Vorrichtungen und Verfahren zu deren Verwendung*
- *Microfluidic self-sustaining oscillating mixers and devices and methods utilizing same*
- *Mélangeurs microfluidiques à oscillations auto-entretenues et dispositifs et procédés les utilisant*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01F 5/02** (11) **2 095 869 B1**  
**B01F 5/00** **B01D 53/18**  
**B01D 53/34** **C02F 3/20**  
**C02F 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 09161789.4 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(54) • Luftverteilervorrichtung  
• Air diffusing device  
• Diffuseur d'air

(73) Anemos Company Ltd., 18-8-811, Ueno-kouen, Taito-ku, Tokyo 110-0007, JP

(72) Kojima, Hisao, Kanagawa 230-0043, JP  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 03818906.4 / 1 679 112

**B01F 5/04** → (51) **B01D 46/42**

**B01F 5/10** → (51) **B01F 1/00**

**B01F 13/00** → (51) **B01F 5/02**

**B01F 15/00** → (51) **B01F 1/00**

(51) **B01F 17/00** (11) **1 744 827 B1**  
**C11D 1/722**

(25) De (26) De  
(21) 05738390.3 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.01.2007  
(86) EP 2005/004461 26.04.2005  
(87) WO 2005/105285 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021434

(54) • SCHNELLE SCHAUMARME NETZER FÜR HYDROPHOBE OBERFLÄCHEN  
• RAPID LOW-FOAM WETTING AGENTS FOR HYDROPHOBIC SURFACES  
• AGENTS MOUILLANTS FAIBLEMENT MOUSSANTS ET AGISSANT RAPIDEMENT, DESTINES A DES SURFACES HYDROPHOBES

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
(74) KLINGELHÖFER, Paul, 68165 Mannheim, DE  
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE

**B01F 17/44** → (51) **C07C 51/093**

**B01J 2/08** → (51) **B01J 13/14**

**B01J 2/20** → (51) **B29B 9/06**

**B01J 8/18** → (51) **C08L 21/00**

(51) **B01J 10/00** (11) **1 516 664 B1**  
**B01J 19/24** **B01J 19/00**  
**C07C 273/04** **B01D 5/00**  
**F28F 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 03021279.9 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2005  
(54) • Karbamatkondensationsverfahren  
• Carbamate condensation method

• Procédé pour la condensation de carbamate

(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH

(72) Pennino, Lorenzo, 6900 Lugano, CH

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B01J 13/14** (11) **1 530 504 B1**  
**B01J 2/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03750823.1 (22) 18.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2005  
(86) FR 2003/002285 18.07.2003  
(87) WO 2004/009229 2004/05 29.01.2004  
(30) 22.07.2002 FR 0209286

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROKAPSLN, DIE EIN VERNETZTES MINERAL ENTHALTEN  
• METHOD FOR PREPARING BEADS CONTAINING A CROSSLINKED MINERAL MATRIX  
• PROCEDE DE PREPARATION DE BILLES CONTENANT UNE MATRICE MINERALE RETICULEE.

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) PROUZET, Eric, F-34000 Montpellier, FR  
TOKUMOTO, Miriam, 16400-000 Lins - SP, BR  
KRIVAYA, Aurore, F-34360 ST Chinian, FR

(74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B01J 19/00** → (51) **B01F 5/02**

**B01J 19/00** → (51) **B01J 10/00**

**B01J 19/00** → (51) **H01M 8/10**

**B01J 19/08** → (51) **C10J 3/46**

**B01J 19/24** → (51) **B01J 10/00**

**B01J 20/00** → (51) **C12H 1/02**

**B01J 20/26** → (51) **C08F 8/48**

**B01J 20/28** → (51) **C08F 8/48**

**B01J 23/00** → (51) **B01J 23/28**

(51) **B01J 23/28** (11) **1 632 287 B1**  
**B01J 37/08** **C07C 51/215**  
**C07C 253/24** **C07C 255/08**  
**B01J 23/00** **C07C 57/05**

(25) Ja (26) En  
(21) 03736099.7 (22) 09.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006  
(86) JP 2003/007274 09.06.2003  
(87) WO 2004/108278 2004/51 16.12.2004

(54) • KATALYSATOR ZUR OXIDATION ODER AMMOXIDATION  
• CATALYST FOR OXIDATION OR AMMOXIDATION  
• CATALYSEUR D'OXYDATION OU D'AMMOXYDATION

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) KOMADA, Satoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0804, JP  
SHOJI, Sadao, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

(51) **B01J 23/888** (11) **1 689 524 B1**  
**C07C 45/35** **C07C 47/22**  
**B01J 35/02** **B01J 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 04797918.2 (22) 16.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.08.2006  
(86) EP 2004/012966 16.11.2004  
(87) WO 2005/049200 2005/22 02.06.2005  
(30) 18.11.2003 US 520660 P  
18.11.2003 DE 10353954

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACROLEIN DURCH HETEROGEN KATALYSIERTE PARTIELLE GASPHASENOXIDATION VON PROPEN  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACROLEIN BY THE HETEROGENEOUSLY-CATALYSED GAS-PHASE PARTIAL OXIDATION OF PROPENE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE PAR OXYDATION PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATALYSE HETEROGENE DE PROPENE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE  
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE

(51) **B01J 31/14** (11) **1 701 963 B1**  
**B01J 31/22** **C07F 5/06**  
**C08F 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 04814124.6 (22) 14.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.09.2006  
(86) US 2004/041903 14.12.2004  
(87) WO 2005/066191 2005/29 21.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 751144

(54) • HALOGENALUMINOXANZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER KATALYSE  
• HALOALUMINOXANE COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSIS  
• COMPOSITIONS D'HALOALUMINOXANE, PREPARATION ET UTILISATION DE CELLES-CI DANS DES CATALYSES

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) SANGOKOYA, Samuel, A., Baton Rouge, LA 70815, US  
LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, US  
DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, US  
STRICKLER, Jamie, R., Baton Rouge, LA 70816, US  
BAUCH, Christopher, G., Prairieville, LA 70769, US

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

**B01J 31/22** → (51) **B01J 31/14**  
(51) **B01J 31/24** (11) **1 830 958 B1**  
**C07B 53/00** **C07C 51/36**  
(25) En (26) En

- (21) 05817279.2 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) EP 2005/012990 05.12.2005
- (87) WO 2006/069617 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 AT 21742004
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERGANGSMETALL-KATALYSIERTEN ASYMMETRISCHEN HYDRIERUNG VON ACRYLSÄUREDERIVATEN UND NEUES KATALYSATORSYSTEM ZUR ASYMMETRISCHEN ÜBERGANGSMETALLKATALYSE
- PROCESS FOR TRANSITION METAL-CATALYZED ASYMMETRIC HYDROGENATION OF ACRYLIC ACID DERIVATIVES, AND A NOVEL CATALYST SYSTEM FOR ASYMMETRIC TRANSITION METAL CATALYSIS
- PROCEDE POUR UNE HYDROGENATION ASYMETRIQUE, CATALYSEE PAR UN METAL DE TRANSITION, DE DERIVES D'ACIDE ACRYLIQUE ET NOUVEAU SYSTEME CATALYTIQUE POUR CATALYSE A METAL DE TRANSITION ASYMETRIQUE
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) BOOGERS, Jeroen, NL-6221 JM Maastricht, NL  
FELFER, Ulfried, A-4020 Linz, AT  
KOTTHAUS, Martina, A-4020 Linz, AT  
DE VRIES, Andreas, H., M., NL-6212 CT Maastricht, NL  
DE VRIES, Johannes, G., NL-6228 GZ Maastricht, NL  
LEFORT, Laurent, NL-6211 JL Maastricht, NL  
STEINBAUER, Gerhard, A-4470 Enns, AT
- (74) Habets, Winand, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

**B01J 35/00** → (51) **B01J 23/888**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/888**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 23/28**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 427 534 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02765981.2 (22) 13.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/025594 13.08.2002
- (87) WO 2003/022441 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 949132
- (54) • MEHRKAMMERREAGENZBEHÄLTER MIT MITTEL ZUR VERHINDERUNG VON DESSEN WIEDERVERWENDUNG
- A MULTI-COMPARTMENT REAGENT CONTAINER HAVING MEANS TO INHIBIT RE-USE THEREOF
- CONTENANT DE REACTIF A COMPARTIMENTS MULTIPLES COMPORTANT UN MOYEN D'EMPECHER SA REUTILISATION
- (73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) GEBRIAN, Peter, Louis, Wilmington, DE 19805, US  
DEVLIN, William, Jackson, Sr., Lincoln University, PA 19352, US  
EVERS, Timothy, Patrick, Wilmington, DE 19808, US  
HUYNH-BA, Thai, Newark, DE 19711, US
- (74) Zounek, Nikolai, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 465 730 B1**
- G01N 21/64** **G01N 21/03**
- (25) En (26) En
- (21) 03700978.4 (22) 16.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) IE 2003/000003 16.01.2003
- (87) WO 2003/059518 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 IE 20020025
- (54) • TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CHEMISCHEN ODER BIOLOGISCHEN SCREENING
- AN ASSAY DEVICE AND METHOD FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL SCREENING
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST POUR REALISER UN CRIBLAGE CHIMIQUE OU BIOLOGIQUE
- (73) University College Cork - National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) PAPKOVSKY, Dmitri, Blarney County Cork, IE  
ALDERMAN, John, Charles, Cork, IE  
O'CONNOR, Rosemary, Carrigaline County Cork, IE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 741 487 B1**
- G01N 13/00** **G01N 33/569**
- C12M 1/34** **C12M 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05014563.0 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (54) • Mikrofluid-Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung diffusiv aufgebauter Gradienten
- Microfluidic device for generating diffusion gradients and method therefor
- Dispositif microfluidique de génération des gradients de diffusion et procédé correspondant
- (73) ibidi GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
- (72) Zantl, Roman, 85598 Baldham, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10013000.4  
10177996.5 / 2 255 881  
10182555.2 / 2 269 735

**B01L 3/00** → (51) **G01N 1/34**

**B01L 3/02** → (51) **G01N 1/34**

**B02B 1/04** → (51) **B02B 5/02**

**B02B 3/00** → (51) **B02B 5/02**

- (51) **B02B 5/02** (11) **1 578 534 B1**
- B02B 1/04** **B02B 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03700288.8 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) CH 2003/000062 27.01.2003
- (87) WO 2004/060564 2004/30 22.07.2004
- (30) 02.01.2003 DE 10300295
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR REINIGUNG VON GETREIDE
- METHOD AND INSTALLATION FOR CLEANING CEREAL
- PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR MONDER DES CEREALES

- (73) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
- (72) EUGSTER, Walter, CH-9244 Niederuzwil, CH  
GERSCHWILER, Othmar, CH-9243 Jonschwil, CH
- (74) Wilming, Martin, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B05B 1/34** (11) **2 181 771 B1**
- B05B 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09174594.3 (22) 30.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 30.10.2008 US 290412
- (54) • Kuppel-Pumpsprühanordnung
- Dome pump spray assembly
- Ensemble de pulvérisation de pompe hémisphérique
- (73) Gojo Industries, Inc., One GOJO Plaza, Suite 500, Akron, OH 44311, US
- (72) Sayers, Richard C., Akron, OH 44312, US  
Proper, Scott T., Stow, OH 44224, US
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 385 632 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02723975.5 (22) 24.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/013165 24.04.2002
- (87) WO 2002/085533 2002/44 31.10.2002
- (30) 24.04.2001 GB 0110025
- (54) • BEHÄLTER MIT NACHFÜLLÖFFNUNG FÜR HANDSPRÜHPISTOLEN
- RESERVOIR WITH REFILL INLET FOR HAND-HELD SPRAY GUNS
- RESERVOIR MUNI D'UN ORIFICE DE REMPLISSAGE POUR PISTOLETS PULVERISATEURS TENUS A LA MAIN
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JOSEPH, Stephen, C. P., Hartshill, Warwickshire CV10 0XP, GB  
ADAMS, Mike, J., R., Snettisham, Norfolk, PE31 7PR, GB
- (74) BACCIOCCHI, Antonio, I-21040 Gerenzano, IT  
DOUGLAS, Malcolm, F., Swansea, West Glamorgan SA4 9GD, GB  
SILTBURG, Daniel, E., White Bear Township, MN 55110, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Esgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 923 142 B1**
- B05B 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07021300.4 (22) 31.10.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 21.05.2008
- (30) 14.11.2006 CA 2567917
- (54) • Autoklavierbare Steigrohrverbindung für eine Kolbenkammer
- Autoclavable piston chamber dip tube connection
- Connexion de tube d'inclinaison de chambre de piston autoclavable
- (73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA
- (72) Ophardt, Heiner, Ontario L0R 2C0, CA  
Anhuf, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE



(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 130 609 B1**  
**B65D 50/06** B65D 83/14

(25) De (26) De  
(21) 09006702.6 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 02.06.2008 DE 102008027147  
(54) • *Austragvorrichtung für Medien*  
• *Discharge device for media*  
• *Dispositif d'évacuation de milieu*  
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE  
(72) König, Peter, 78239 Rielasingen, DE  
Stadelhofer, Peter, 78224 Singen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 130 610 B1**  
**A61J 1/00** **B65D 47/20**

(25) De (26) De  
(21) 09006703.4 (22) 19.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 02.06.2008 DE 102008027146  
(54) • *Austragvorrichtung*  
• *Discharge device*  
• *Dispositif de sortie*  
(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE  
(72) Wochele, Matthias, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE  
Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**B05B 11/00** → (51) **B05B 1/34**

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/14**

**B05B 12/04** → (51) **B65D 83/14**

**B05B 12/08** → (51) **B05C 11/10**

**B05B 12/12** → (51) **B05C 11/10**

(51) **B05C 1/08** (11) **2 080 563 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09075028.2 (22) 16.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.07.2009  
(30) 17.01.2008 DE 102008005661  
(54) • *Walze zum Aufnehmen und/oder Übertragen von Leim in Vorrichtungen der Tabak verarbeitenden Industrie*  
• *Roller for taking up and/or transferring glue in devices of the tobacco processing industry*  
• *Cylindre destiné à recevoir et/ou transmettre du liant dans des dispositifs de l'industrie de traitement de tabac*  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
(72) Kreidelmeyer, Joachim, 22397 Hamburg, DE  
Thiessen, Hans-Joachim, 21109 Hamburg, DE  
Meis, Hartmut, 22359 Hamburg, DE

Proskura, Christoph, 21509 Glinde, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

**B05C 5/02** → (51) **E04F 21/28**

(51) **B05C 11/10** (11) **1 337 349 B1**  
**A61F 13/15** **A61F 13/02**  
**B05B 12/08** **B05B 12/12**  
**G05D 7/06**

(25) De (26) De  
(21) 01985344.9 (22) 28.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.08.2003  
(86) EP 2001/013924 28.11.2001  
(87) WO 2002/043878 2002/23 06.06.2002  
(30) 01.12.2000 DE 10060030  
25.08.2001 DE 10141676  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GEREGLTEN AUFTRAGEN VON KLEB- UND/ODER DICHTSTOFFEN*  
• *DEVICE FOR REGULATED APPLICATION OF ADHESIVES AND/OR SEALANTS*  
• *DISPOSITIF D'APPLICATION REGULEE D'AGENTS ADHESIFS ET/OU D'ETANCHÉIFICATION*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
Produktionstechnik Industrieservice Borst, Gewerbegebiet "Limeshain-Nord", Heegwaldring 8, 63694 Limeshain, DE  
(72) HOFFMANN, Gunter, 73441 Bopfingen, DE  
KELS, Volker, 41470 Neuss, DE  
HURDELBRINK, Jörg, 06896 Reinsdorf, DE  
SCHOLTA, Richard, 51069 Köln, DE  
BORST, Willi, 61197 Florstadt, DE  
HEUME, Roland, 63688 Gedern, DE

(51) **B05C 17/02** (11) **2 101 928 B1**  
**B44D 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07856495.2 (22) 10.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/010719 10.12.2007  
(87) WO 2008/077467 2008/27 03.07.2008  
(30) 23.12.2006 GB 0625877  
24.05.2007 GB 0709944  
(54) • *FARBROLLERANORDNUNG*  
• *A PAINT ROLLER ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE ROULEAU À PEINDRE*  
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL  
(72) PEACOP, Alexander, Devizes SN10 2QB, GB  
WHITING, Alan David, Penrith Cumbria CA10 1QW, GB  
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Legal & IP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**B05C 19/00** → (51) **C08L 21/00**

**B05D 3/02** → (51) **B05D 7/14**

(51) **B05D 5/06** (11) **1 228 813 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02002356.0 (22) 31.01.2002  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 07.08.2002  
(30) 05.02.2001 US 777040  
(54) • *Oberflächenabdeckung mit deckungsgleichem Glanz und Verfahren zur Herstellung*  
• *Surface covering having gloss in register and method of making*

• *Revêtement de surface avec brillance coïncidente et procédé pour sa fabrication*  
(73) AWI Licensing Company, 802 West Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) Sigel, Gary A., Millersville, Pennsylvania 17551, US  
Kauffman, William J., Manheim, Pennsylvania 17545, US  
Barshinger, Donald E., East Prospect, Pennsylvania 17317, US  
(74) Finck, Dieter, et al, V. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2-3, 81541 München, DE

(51) **B05D 7/14** (11) **1 470 869 B1**  
**B05D 3/02** **C23C 22/73**

(25) Ja (26) En  
(21) 03703042.6 (22) 24.01.2003  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 27.10.2004  
(86) JP 2003/000625 24.01.2003  
(87) WO 2003/064063 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 JP 2002018267  
28.01.2002 JP 2002018268  
14.03.2002 JP 2002070167  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTETEN STAHLPLATTE*  
• *METHOD FOR PRODUCING COATED STEEL SHEET*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ACIER A REVETEMENT*  
(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP  
(72) KOMORI, Yuka c/o KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP  
KAWANO, Masaki KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP  
SASHI, Kazumichi c/o KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP  
FUJITA, Akio c/o KAWASAKI STEEL CORPORATION, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 615 730 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04727897.3 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/004105 16.04.2004  
(87) WO 2004/091813 2004/44 28.10.2004  
(30) 16.04.2003 DE 10317855  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON PAKETEN O. DGL. BEFÖRDERUNGSGÜTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING PACKAGES AND OTHERS SIMILAR DISPATCHED ARTICLES*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARTITION DE COLIS OU D'AUTRES ARTICLES SIMILAIRES ACHÉMINES*  
(73) Red Parcel Post AG, Philosophenweg 56, 47051 Duisburg, DE  
(72) SCHULZ, Jürgen, 04720 Döbeln, DE  
HOFFMANN, Hartwig, 04720 Mochau, DE  
BRÖNNER, Bernhard, 01326 Dresden, DE  
HARTWIG, Andreas, 01445 Radebeul, DE  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **2 027 940 B1**

(25) De (26) De

(21) 08104318.4 (22) 09.06.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 25.02.2009  
(30) 03.03.2008 DE 102008012357  
22.08.2007 DE 202007018339 U  
(54) • Hochdruckreinigungsgerät  
• High pressure cleaning device  
• Appareil de nettoyage haute pression  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) Ellam, Mark, Stowmarket, Suffolk, IP14 1TX,  
GB  
Kern, Stefan, Stowmarket, IP14 5AU, GB

**B08B 9/00** → (51) **A61L 2/28**

(51) **B09B 1/00** (11) **1 992 425 B1**  
**B09B 3/00** **B09C 1/00**  
**C09K 17/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07009927.0 (22) 18.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 19.11.2008  
(54) • Verfahren zur Wiederverwertung von  
kunststoffhaltigem Abfall  
• Method for recycling waste containing  
plastic materials  
• Procédé de recyclage de déchets contenant  
des matières plastiques  
(73) Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing., Im Teelbruch  
61, D-45219 Essen, DE  
(72) Kügler, Jost Ulrich, Dipl.-Ing., 45239 Essen,  
DE  
Belouschek, Peter, Prof. Dr., 45481 Mülheim  
an der Ruhr, DE  
Kügler, Katja, Dipl.-Ing., 45239 Essen, DE  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg  
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**B09B 3/00** → (51) **B09B 1/00**

**B09C 1/00** → (51) **B09B 1/00**

**B21C 23/20** → (51) **B21J 5/08**

(51) **B21C 37/08** (11) **2 243 567 B1**  
**B21C 37/20** **B21D 15/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09290297.2 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.10.2010  
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von quer zu  
ihrer Längsrichtung gewellten Rohren  
• Device for producing pipes corrugated at  
right angles to their cross-section  
• Dispositif de fabrication de tuyaux ondulés  
transversalement par rapport à leur direc-  
tion longitudinale  
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,  
FR  
(72) Unger, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE  
Frohne, Christian, Dr., 30657 Hannover, DE  
Reiter, Christian, 31157 Sarstedt, DE  
Lange, Nico, 31515 Wunstorf, DE  
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2,  
30855 Langenhagen, DE

**B21C 37/20** → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 147 729 B1**  
**G01B 11/16**  
(25) De (26) De  
(21) 08013388.7 (22) 25.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.01.2010  
(54) • Umformeinrichtung  
• Reshaping device  
• Dispositif de déformation  
(73) Fliessler Elektronik GmbH & Co. KG, Kastell-  
strasse 9, 73734 Esslingen, DE  
(72) Fliessler, Lutz, Dr., 73733 Aichwald, DE  
(74) Vetter, Hans, Patentanwälte Magenbauer &  
Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730  
Esslingen, DE

**B21D 5/02** → (51) **B21D 55/00**

**B21D 5/12** → (51) **B21D 51/26**

**B21D 5/14** → (51) **B21D 51/26**

**B21D 15/06** → (51) **B21C 37/08**

(51) **B21D 51/26** (11) **2 110 191 B1**  
**B21D 5/12** **B21D 5/14**  
**B23K 11/06**

(25) De (26) De  
(21) 09005351.3 (22) 15.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(30) 18.04.2008 CH 6082008  
(54) • Rundapparat mit einem gelenkigen Vor-  
rund-Element an der Runstation sowie  
Verfahren zum Runden von Blechen  
• Rounding device with an articulated pre-  
liminary rounding element at the rounding  
station and method for rounding sheet  
metal  
• Appareil d'arrondissement avec un élément  
d'arrondissement préalable sur la station  
d'arrondissement et procédé d'arrondissement  
de tôles  
(73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962  
Bergdietikon, CH  
(72) Boissin, Guy, 8951 Fahrweid, CH  
Schulthess, Oliver, 8610 Uster, CH  
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorder-  
berg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B21D 53/08** (11) **1 433 547 B1**  
**F28F 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 02733367.3 (22) 06.06.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 30.06.2004  
(86) JP 2002/005628 06.06.2002  
(87) WO 2002/100568 2002/51 19.12.2002  
(30) 06.06.2001 JP 2001171495  
(54) • WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG DES WÄRMETAUSCHERS  
• HEAT EXCHANGER AND METHOD OF  
MANUFACTURING THE HEAT EXCHANGER  
• ECHANGEUR THERMIQUE ET PROCEDE  
DE FABRICATION ASSOCIE  
(73) DENSO CORPORATION, 1, Showacho 1-  
chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
(72) YAMAMOTO, Tetsuya, C/O DENSO COR-  
PORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
KATO, Seiichi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP  
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen &  
Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München,  
DE

(51) **B21D 53/90** (11) **1 755 805 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05745518.0 (22) 27.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) SE 2005/000790 27.05.2005  
(87) WO 2005/118178 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 SE 0401406  
(54) • VERFAHREN ZUM KALTPRESSEN EINER  
METALLPLATTE OHNE RUNZELBILDUNG,  
ZUR HERSTELLUNG EINES ACHSENGE-  
HÄUSES  
• METHOD FOR COLD PRESSING OF A  
METAL PLATE WITHOUT WRINKLING,  
FOR MAKING AN AXLE HOUSING.  
• PROCEDE DE PRESSAGE A FROID D'UNE  
PLAQUE METALLIQUE SANS PLISSAGE,  
POUR FABRIQUER UN LOGEMENT D'ES-  
SIEU

(73) Scania CV AB (publ), Uty, 151 87 Södertälje,  
SE  
(72) TANSKANEN, Michael, S-945 34 Rosvik, SE

(51) **B21D 55/00** (11) **2 040 862 B1**  
**F16P 3/12** **B21D 5/02**  
**F16P 3/14** **F16P 3/04**  
**G08B 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 07809892.8 (22) 26.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(86) US 2007/014798 26.06.2007  
(87) WO 2008/002555 2008/01 03.01.2008  
(30) 26.06.2006 US 474642  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG UNSICHERER BEDINGUN-  
GEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-  
ING UNSAFE CONDITIONS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION  
DE CONDITIONS DANGEREUSES  
(73) Qualex Manufacturing, LC, P.O. Box 807,  
261 Triport Road, Georgetown, KY 40324,  
US  
(72) GARLAND, Russell, S., Georgetown, KY  
40324, US  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

(51) **B21J 5/08** (11) **1 675 697 B1**  
**B21C 23/20** **B21K 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 04792994.8 (22) 20.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 05.07.2006  
(86) JP 2004/015878 20.10.2004  
(87) WO 2005/037459 2005/17 28.04.2005  
(30) 21.10.2003 JP 2003360934  
27.10.2003 US 513990 P  
(54) • SCHMIEDEVERFAHREN, GESCHMIEDETER  
ARTIKEL UND SCHMIEDEVORRICHTUNG  
• FORGING METHOD, FORGED ARTICLE  
AND FORGING APPARATUS  
• PROCEDE DE FORGEAGE, ARTICLE FORGE  
ET APPAREIL DE FORGEAGE  
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
(72) OTAKI, A., Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP  
HAMANO, H., Oyama-shi, Tochigi 323-8678,  
JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

**B21K 1/30** → (51) **B21J 5/08**

**B22D 21/00** → (51) **F16D 55/22**  
**B22F 3/03** → (51) **B30B 11/00**

- (51) **B23C 3/00** (11) **2 130 630 B1**  
**B23C 3/13**
- (25) De (26) De
- (21) 09161743.1 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (30) 06.06.2008 DE 102008027197
- (54) • *Verfahren zum Planfräsen von Werkstückoberflächen*  
• *Method for face milling workpiece surfaces*  
• *Procédé de dressage à la fraise de surfaces de pièces à usiner*
- (73) Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH, Mausegatt 19, 44866 Bochum, DE
- (72) Knode, Burkhard, 45134 Essen, DE  
Foley, David, 44799 Bochum, DE
- (74) Grundmann, Dirk, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

**B23C 3/13** → (51) **B23C 3/00**  
**B23C 3/18** → (51) **B23P 13/02**

- (51) **B23C 5/00** (11) **2 136 951 B1**  
**B23C 5/08** **B23D 43/06**  
**B23D 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08706785.6 (22) 22.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (86) DE 2008/000110 22.01.2008
- (87) WO 2008/113311 2008/39 25.09.2008
- (30) 20.03.2007 DE 102007013153
- (54) • **WERKZEUG**  
• **TOOL**  
• **OUTIL**
- (73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) HEINLOTH, Markus, 92353 Postbauer-Heng, DE  
WÖRNER, Johann, 90556 Egersdorf, DE  
THURNWALD, Walter, 90547 Stein, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

**B23C 5/08** → (51) **B23C 5/00**

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 078 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08021651.8 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (30) 09.01.2008 DE 202008000350 U
- (54) • *Schruppräser mit abgeschrägter Schneidkante*  
• *Roughing mill with inclined cutting edge*  
• *Fraise finisseuse dotée d'un bord tranchant incliné*
- (73) Hofmann & Vratny OHG, Steinkirchen 4 1/2, 85617 Assling, DE
- (72) Vratny, Zdenek, 85617 Assling, DE
- (74) Czybulka, Uwe, Sckellstrasse 6, 81667 München, DE

**B23C 5/22** → (51) **B23D 77/02**

**B23D 37/00** → (51) **B23C 5/00**

**B23D 43/06** → (51) **B23C 5/00**

- (51) **B23D 77/02** (11) **2 029 305 B1**  
**B23D 77/08** **B23C 5/22**
- (25) De (26) De
- (21) 07729516.0 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) EP 2007/055087 25.05.2007
- (87) WO 2007/147699 2007/52 27.12.2007
- (30) 20.06.2006 DE 102006028729
- (54) • **MASCHINENWERKZEUG SOWIE SCHNEIDRING FÜR EIN MASCHINENWERKZEUG**  
• **CUTTING TOOL AND CUTTING RING FOR A CUTTING TOOL**  
• **OUTIL D'USINAGE ET ANNEAU DE COUPE POUR UN OUTIL D'USINAGE**
- (73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
- (72) KRUSZYNSKI, Jacek, 70190 Stuttgart, DE  
KRETZSCHMANN, Uwe, 74354 Besigheim, DE  
HODZA, Erkan, 71679 Asperg, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**B23D 77/08** → (51) **B23D 77/02**

- (51) **B23G 5/06** (11) **1 902 805 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07014752.5 (22) 27.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 19.09.2006 DE 102006044575
- (54) • *Werkzeug für die Bearbeitung eines Werkstücks*  
• *Tool for machining a workpiece*  
• *Outil pour le traitement d'une pièce à usiner*
- (73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
- (72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE  
Hechtle, Dietmar, 91257 Pegnitz, DE
- (74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

**B23H 3/00** (11) **1 640 096 B1**  
**B23H 3/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05017687.4 (22) 13.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (30) 19.08.2004 DE 102004040216
- (54) • *Verfahren zur elektrochemischen Bearbeitung eines Werkstücks*  
• *Method for electrochemical machining of a workpiece*  
• *Méthode pour usiner une pièce par électrochimie.*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE  
Dorner GmbH, August-Robert-Wieland-Strasse 2, 74404 Gaildorf, DE
- (72) Bayer, Erwin, 85221 Dachau, DE  
Bussmann, Martin, 85247 Schwabhausen, DE  
Geiger, Harald, 74405 Gaildorf, DE  
Kränzler, Thomas, 88682 Salem, DE  
Laun, Jochen, 74405 Gaildorf, DE

- Platz, Albin, 86510 Ried-Baindlkirch, DE  
Rothammel, Walter, 74594 Kressberg/Bergbronn, DE  
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE  
Ströer, Martin, 88090 Immenstaad, DE
- (74) Söllner, Oliver, MTU Aero Engines GmbH Intellectual Property Management Postfach 50 06 40, D-80976 München, DE

**B23H 3/06** → (51) **B23H 3/00**

**B23K 1/00** → (51) **B23K 1/005**

- (51) **B23K 1/005** (11) **1 642 666 B1**  
**F01D 5/00** **B23K 1/00**  
**B23P 6/04** **B23K 35/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05256131.3 (22) 30.09.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 05.04.2006
- (30) 01.10.2004 US 956551
- (54) • *Hartlöten von Rissen in Turbinenschaufeln*  
• *Microwave brazing of airfoil cracks*  
• *Brasage de fissures dans des aubes de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Garimella, Belaji Rao, Glendale Park, SG
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B23K 3/02** → (51) **H05B 1/00**

**B23K 3/03** → (51) **H05B 1/00**

- (51) **B23K 9/08** (11) **1 927 422 B1**  
**B23K 9/20**
- (25) De (26) De
- (21) 07022667.5 (22) 22.11.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.06.2008
- (30) 30.11.2006 DE 102006058180
- (54) • *Schweisskopf zum Aufschiessen von nicht-rotationssymmetrischen Bauteilen auf Werkstücke*  
• *Welding head for welding non-rotation symmetrical parts to workpieces*  
• *Tête de soudage pour souder des éléments non symétriques en rotation sur des pièces*
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Hofmann, Stefan, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B23K 9/20** → (51) **B23K 9/08**

**B23K 11/06** → (51) **B21D 51/26**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 716 959 B1**  
**B23K 103/18** **B23K 101/18**
- (25) De (26) De
- (21) 06008752.5 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006
- (30) 28.04.2005 DE 102005019758
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reibrührschweißen von mindestens zwei Bauteilen aus artverschiedenen Werkstoffen mit einem verschiebbaren Stift und durch die Bauteile fließendem elektrischen Strom*



- *Process of and device for friction stir welding of at least two workpieces of different materials with a slidable pin and current passing through the workpieces*
  - *Procédé et dispositif de soudage par friction agitation d'au moins deux pièces de matériaux différents avec un pion pouvant glisser et du courant passant à travers les pièces*
- (73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE  
 (72) Maier, Christof, Dr., 50858 Köln, DE  
 Schröder, Dietmar, 41515 Grevenbroich, DE  
 (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE  
 (60) 07114287.1 / 1 849 552

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 987 907 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08009241.4 (22) 09.08.2000  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 05.11.2008  
 (30) 24.11.1999 JP 33285599  
 (54) • *Reibrührschweißverfahren*  
 • *Friction stir joining method*  
 • *Procédé de jonction par friction malaxage*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Ezumi, Masakuni, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Fukuyori, Kazusige, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Ina, Yoshihiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 Matsunaga, Tetsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
 (62) 00306790.7 / 1 103 334

**B23K 26/00** → (51) **H01S 3/11**

**B23K 26/08** → (51) **B44B 7/00**

**B23K 26/38** → (51) **B23K 26/40**

- (51) **B23K 26/40** (11) **1 214 171 B1**  
**B32B 3/10** **B23K 26/38**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00957250.4 (22) 14.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 19.06.2002  
 (86) US 2000/019199 14.07.2000  
 (87) WO 2001/005551 2001/04 25.01.2001  
 (30) 14.07.1999 US 353125  
 (54) • *STEUERUNG EINES VERFAHRENS ZUM EXCIMER-LASERABLATIEREN VON MEHRSCICHTIGEN LAMINATEN*  
 • *EXCIMER LASER ABLATION PROCESS CONTROL OF MULTILAMINATE MATERIALS*  
 • *COMMANDE D'UN PROCESSUS D'ABLATION PAR LASER EXCIMERE DE MATIERES MULTICOUCHES*
- (73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US  
 (72) BESTE, Russell, D., Moutain View, CA 94043, US  
 (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**B23K 35/30** → (51) **B23K 1/005**

**B23P 6/04** → (51) **B23K 1/005**

- (51) **B23P 13/02** (11) **2 206 577 B1**  
**B23P 15/00** **B23C 3/18**  
**F01D 5/34**

- (25) De (26) De  
 (21) 10000120.5 (22) 08.01.2010  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 14.07.2010  
 (30) 13.01.2009 DE 102009004791  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung der Schaufelspitzen von in BLISK-Bauweise gefertigten Laufrädern*  
 • *Method for producing the blade tips of discs produced in a BLISK design*  
 • *Procédé de fabrication des aubes à talon de roues porteuses en BLISK*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE  
 (72) Zhu, Leping, Dr., 64291 Darmstadt, DE  
 Riedel, Gregor, 63654 Büdingen, DE  
 (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B23P 15/00** → (51) **B23P 13/02**

**B23Q 1/54** → (51) **G01B 5/00**

- (51) **B23Q 3/08** (11) **2 093 016 B1**  
**B23Q 17/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 09001238.6 (22) 29.01.2009  
 (84) AT CH DE GB LI  
 (43) 26.08.2009  
 (30) 25.02.2008 DE 202008002735 U  
 (54) • *Intelligente Mehrteile-Spannvorrichtung*  
 • *Intelligent multi-piece tensioning device*  
 • *Dispositif de serrage de plusieurs pièces intelligent*
- (73) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE  
 (72) Franzki, Michael, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE  
 (74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

**B23Q 7/14** → (51) **B65G 1/127**

**B23Q 11/00** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 168 716 B1**  
**F16P 3/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 08105429.8 (22) 25.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.03.2010  
 (54) • *Tür für Werkzeugmaschinen*  
 • *Door for tool machines*  
 • *Porte pour machines-outils*
- (73) Mikron Agie Charmilles AG, Ipsachstrasse 16, 2560 Nidau, CH  
 (72) Condrau, Alexandre, 2710 Tavannes, CH  
 (74) De Colle, Piergiacomo, et al, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

**B23Q 17/00** → (51) **B23Q 3/08**

**B23Q 17/22** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **B24B 9/00** (11) **1 748 866 B1**  
**G11C 13/02** **H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05779254.1 (22) 29.04.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.02.2007  
 (86) US 2005/015070 29.04.2005  
 (87) WO 2006/031260 2006/12 23.03.2006  
 (30) 29.04.2004 US 834630  
 28.01.2005 US 46518
- (54) • *MOLEKULARSPEICHER SOWIE VERARBEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN DAFÜR*  
 • *MOLECULAR MEMORY AND PROCESSING SYSTEMS AND METHODS THEREFOR*  
 • *MEMOIRE MOLECULAIRE ET SYSTEMES DE TRAITEMENT ET PROCÉDES DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Zettacore, Inc., 369 Inverness Parkway Suite 350, Englewood CO 80112, US  
 (72) MOBLEY, Kenneth, J., Colorado Springs, CO 80908, US  
 GALLO, Antonio, R., Colorado Springs, CO 80908, US  
 SHRIVASTAVA, Ritu, Fremont, CA 94539, US  
 DEBOLSKE, Tom, Santa Cruz, CA 95060, US  
 KUHR, Werner, Denver, CO 80220, US  
 (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B24B 19/14** (11) **1 875 986 B1**  
**B24D 5/02** **B24D 7/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 07252614.8 (22) 28.06.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.01.2008  
 (30) 04.07.2006 ES 200601797

- (54) • *Verfahren zur Hochgeschwindigkeits-Konturschleifen breiter Turbinenschaufeln*  
 • *Method for contour grinding wide rotor blades at high speed*  
 • *Procédé pour meulage à profilés à grande vitesse des aubes de turbine larges*
- (73) Danobat, S. Coop., Arriaga Kalea, 21, 20870 Elgoibar Guipuzcoa, ES  
 (72) Ortubay, Xabier, Orobengoa, 20870 Elgoibar, Guipuzcoa, ES  
 Chana, Harvinder, Sigh, 20870 Elgoibar, Guipuzcoa, ES  
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

- (51) **B24B 21/08** (11) **2 151 298 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 09009243.8 (22) 15.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
 (43) 10.02.2010  
 (30) 08.08.2008 DE 102008036946  
 (54) • *Schleifschuhbelag*  
 • *Sanding shoe lining*  
 • *Semelle de patin de ponçage*
- (73) Hülsemann, Thomas, Weseler Strasse 14, 46149 Oberhausen, DE  
 (72) Hülsemann, Thomas, 46149 Oberhausen, DE  
 (74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 258 317 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02078260.3 (22) 05.11.1997  
 (84) DE FR GB IE IT NL  
 (43) 20.11.2002  
 (30) 08.11.1996 US 745679  
 21.05.1997 US 861260

- (54) • *Trägerplatte mit einer flexiblen Membran für eine chemisch-mechanische Poliervorrichtung*
- *A carrier head with flexible membrane for a chemical mechanical polishing system*
- *Plaque de support avec membrane flexible pour un dispositif de polissage mécano-chimique*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Zuniga, Steven M., Soquel, California 95073, US
- Manoocher, Birang, Los Gatos, California 95030, US
- Chen, Hung, San Jose, California 95131, US
- Ko, Sen-Hou, Cupertino, California 95014, US
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 06076591.4 / 1 754 571
- (62) 97308863.6 / 0 841 123

**B24B 55/06** → (51) **B25F 5/00**

**B24D 5/02** → (51) **B24B 19/14**

**B24D 7/18** → (51) **B24B 19/14**

**B25B 5/06** → (51) **B28B 7/08**

- (51) **B25B 23/14** (11) **2 114 624 B1**  
**G01L 3/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08701523.6 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2008/050456 16.01.2008
- (87) WO 2008/090069 2008/31 31.07.2008
- (30) 18.01.2007 FR 0700331
- (54) • *SCHRAUBVORRICHTUNG MIT EINEM ODER MEHREREN DREHMOMENTSENSOREN ZUM MESSEN VON VERFORMUNGEN IN EINER SENKRECHT ZUR DREHACHSE VERLAUFENDEN EBENE SOWIE ENTSPRECHENDER SENSORHALTER*
- *SCREWING DEVICE INCLUDING ONE OR MORE TORQUE SENSORS FOR MEASURING DEFORMATIONS IN A PLANE PERPENDICULAR TO THE REVOLUTION AXIS, AND CORRESPONDING SENSOR HOLDER*
- *OUTIL DE VISSAGE INCLUANT UN OU PLUSIEURS CAPTEURS DE COUPLE MONTES POUR MESURER DES DEFORMATIONS DANS UN PLAN PERPENDICULAIRE A UN AXE DE REVOLUTION, ET SUPPORT DE CAPTEUR CORRESPONDANT*

- (73) Etablissements Georges Renault, Zac De La Lorie 38 Rue Bobby Sands, 44800 Saint Herblain, FR
- (72) LE DU, Nicolas, F-29300 Quimperle, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B25D 11/10** (11) **1 690 642 B1**  
**B25D 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06100847.0 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (30) 10.02.2005 GB 0502705
- (54) • *Handgehaltene Schlagmaschine*
- *Hand-held hammer machine*

- *Machine portative à percussion*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Stirm, Michael, 61440 Oberursel, DE
- Hahn, Norbert, 65510 Hünstetten-Limbach, DE
- Staas, Ernst, 65552 Limburg, DE
- Bernhart, Ralf, 65510 Idstein, DE
- Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B25D 16/00** → (51) **B25D 11/10**

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 961 524 B1**  
**B23Q 11/00** **B24B 55/06**  
**F16L 37/127**
- (25) De (26) De
- (21) 07023016.4 (22) 28.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2008
- (30) 21.02.2007 DE 102007008388
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden einer Werkstück-Bearbeitungsmaschine mit einem Absaugschlauch*
- *Device for connecting a workpiece processing machine with a suction tube*
- *Dispositif pour relier une machine d'usinage de pièce à un tuyau d'aspiration*
- (73) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE
- (72) Tulodziecki, Stefan, 73765 Neuhausen, DE
- Rapp, Sibylle, 73054 Eisingen, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (60) 10008874.9 / 2 272 633

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 022 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08011418.4 (22) 24.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 26.07.2007 JP 2007194956  
07.02.2008 JP 2008027947
- (54) • *Hakenstruktur für ein elektrisches Werkzeug*
- *Hook structure of power tool*
- *Structure à crochet pour outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
- (72) Shibata, Yoshinori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- Ukai, Tomohiro, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 990 138 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08155569.0 (22) 02.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (30) 11.05.2007 FR 0755008
- (54) • *Datenverarbeitungsverfahren zur Bewegungserfassung einer Gelenkstruktur*
- *Treatment method for capturing the movement of an articulated structure*
- *Procédé de traitement pour la capture de mouvement d'une structure articulée*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- INRIA, Domaine de Voluceau Rocquencourt BP 105, 78153 Le Chesnay, FR

- (72) Jammes, Fabien, 38260, SAINT HILAIRE DE LA COTE, FR
- Flament, Bruno, 38134, SAINT JULIEN DE RATZ, FR
- Wieber, Pierre-Brice, 38000, GRENOBLE, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 197 633 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07821089.5 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2007/060720 09.10.2007
- (87) WO 2009/046761 2009/16 16.04.2009
- (54) • *INDUSTRIEROBOTERVORRICHTUNG, INDUSTRIEROBOTER UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON OBJEKTEN*
- *AN INDUSTRIAL ROBOT DEVICE, AN INDUSTRIAL ROBOT AND A METHOD FOR MANIPULATING OBJECTS*
- *DISPOSITIF DE ROBOT INDUSTRIEL, ROBOT INDUSTRIEL ET PROCÉDÉ POUR MANIPULER DES OBJETS*
- (73) ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) WÄPPLING, Daniel, S-722 18 Västerås, SE
- FAVOT, Guido, S-722 31 Västerås, SE
- FORS, Michael, S-722 46 Västerås, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmar, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **B26B 5/00** (11) **1 954 455 B1**  
**B26B 29/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06819574.2 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) EP 2006/068599 17.11.2006
- (87) WO 2007/060136 2007/22 31.05.2007
- (30) 23.11.2005 FR 0553571
- (54) • *BESONDERS IN FEINDLICHEM UMFELD VERWENDBARES MESSER MIT ZURÜCK-ZIEHBARER KLINGE*
- *KNIFE WITH RETRACTABLE BLADE, USABLE PARTICULARLY IN A HOSTILE ENVIRONMENT*
- *COUTEAU A LAME RETRACTILE, UTILISABLE NOTAMMENT EN MILIEU HOSTILE*
- (73) Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
- (72) LEGER, Vincent, F-13090 Aix En Provence, FR
- WADOUX, Jean-Marc, F-84120 Pertuis, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B26B 13/08** → (51) **B26B 13/24**

- (51) **B26B 13/24** (11) **1 640 123 B1**  
**B26B 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04360086.5 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Effilierschere*
- *Notched single-edge thinning scissors*
- *Ciseaux d'effilage*
- (73) Yeh, Wen-Ya, 15F-2, No. 18 Chong Shyue Road, Tainan City, TW
- (72) Yeh, Wen-Ya, Tainan City, TW



(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place  
Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg  
Cedex 1, FR

(51) **B26B 19/14** (11) **1 833 644 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05825696.7 (22) 16.12.2005

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

(43) 19.09.2007  
(86) IB 2005/054278 16.12.2005

(87) WO 2006/067710 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 EP 04106853

(54) • *ROTATIONSRASIERER MIT VERBESSER-  
TEM ANTRIEB UND STÜTZSTRUKTUR  
FÜR DEN RASIERKOPF*

• *ROTARY SHAVERS, WITH IMPROVED  
DRIVE AND SUPPORT STRUCTURE FOR  
THE SHAVING HEADS*

• *RASOIRS ROTATIFS, A ENTRAINEMENT  
AMELIORE, ET STRUCTURE SUPPORT  
POUR LES TETES DE RASAGE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER BORST, Albertus, J., C., NL-5656  
AA Eindhoven, NL

MASSE, Bart, J., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

ACKERMANS, Paul, A., J., NL-5656 AA  
Eindhoven, NL

WESTERHOF, Wilko, NL-5656 AA Eindh-  
oven, NL

AITINK, Albert, J., NL-5656 AA Eindhoven,  
NL

BRADA, Ype, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **B26B 21/22** (11) **2 056 995 B1**  
**B26B 21/40**

(25) En (26) En  
(21) 06795334.9 (22) 25.08.2006

(84) ES FR GB GR IT  
(43) 13.05.2009

(86) IB 2006/002320 25.08.2006  
(87) WO 2008/023211 2008/09 28.02.2008

(54) • *RASIERKLINGENEINHEIT MIT EINEM  
BEWEGLICHEN SCHNEIDKLINGENSCHUTZ  
UND RASIERER MIT SOLCH EINER KLIN-  
GENEINHEIT*

• *SHAVING BLADE UNIT COMPRISING A  
MOVABLE TRIMMING BLADE PROTECTOR  
AND SHAVER HAVING SUCH A BLADE  
UNIT*

• *UNITÉ DE LAME DE RASAGE COMPRE-  
NANT UN ÉLÉMENT MOBILE DE PRO-  
TECTION DE LAME DE COUPE ET RASOIR  
AYANT UNE TELLE UNITÉ DE LAME*

(73) BIC Viorex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69  
Anixi, Attiki, GR

(72) EFTHIMIADIS, Dimitris, GR-114 76 Athens,  
GR

GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli, GR

BOZIKIS, Ioannis, Koukaki, GR

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

**B26B 21/40** → (51) **B26B 21/22**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 691 955 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04812707.0 (22) 01.12.2004

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

(43) 23.08.2006  
(86) US 2004/040256 01.12.2004

(87) WO 2005/056250 2005/25 23.06.2005

(30) 04.12.2003 US 728046

(54) • *RASIERAPPARAT*

• *SHAVING APPARATUS*

• *DISPOSITIF DE RASAGE*

(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533  
Maryville University Drive, St. Louis, MO  
63141, US

(72) FRANZINI, John, Hollis, NH 03049, US

ROCHE, David, Nashua, NH 03064, US

PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901,  
US

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(60) 10170220.7 / 2 236 254

**B26B 29/02** → (51) **B26B 5/00**

(51) **B26D 5/00** (11) **1 882 562 B1**

**B26F 1/40**

(25) De (26) De  
(21) 07111232.0 (22) 28.06.2007

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

(43) 30.01.2008  
(30) 26.07.2006 DE 102006034509

26.07.2006 DE 102006034511  
26.03.2007 DE 102007014313

(54) • *Bogenstanz- und -prägemaschine*

• *Cutting and scoring press for sheet  
material*

• *Presse de découpage et de rainurage de  
matériau en feuilles*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-  
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115  
Heidelberg, DE

(72) Dr. Frank, Hendrik, 41812 Erkelenz, DE

(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschi-  
nen AG Intellectual Property Kurfürsten-  
Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B26D 7/06** (11) **2 144 735 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08758005.6 (22) 05.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.01.2010  
(86) DE 2008/000744 05.05.2008

(87) WO 2008/135025 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 DE 102007021509

(54) • *VORRICHTUNG ZUM PORTIONIEREN VON  
LEBENSMITTELN*

• *APPARATUS FOR PORTIONING FOOD*

• *DISPOSITIF DE COUPE EN PORTIONS DE  
PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH  
& Co. KG, Tullastrasse 4, 77694 Kehl-  
Goldscheuer, DE

(72) SCHILL, Joachim, 77694 Kehl, DE

ILCH, Hartmut, 77694 Kehl, DE

(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werthmann-  
strasse 15, 79098 Freiburg, DE

(60) 10006820.4 / 2 248 641  
10006821.2 / 2 241 421

**B26F 1/40** → (51) **B26D 5/00**

(51) **B27B 27/06** (11) **1 800 812 B1**

**B27B 27/10**

(25) De (26) De  
(21) 06026049.4 (22) 15.12.2006

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

(43) 27.06.2007  
(30) 23.12.2005 DE 202005020268 U

(54) • *Formatkreissäge mit einem Anschlag*

• *Format circular saw with a stop*

• *Scie circulaire de format avec une butée*

(73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG,  
Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren,  
DE

(72) Martin, Peter, 87724 Ottobeuren, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister &  
Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7,  
87700 Memmingen, DE

**B27B 27/10** → (51) **B27B 27/06**

**B27C 5/00** → (51) **E04F 15/04**

**B27D 1/08** → (51) **B65D 1/34**

**B27F 1/02** → (51) **E04F 15/04**

**B27G 1/00** → (51) **B65D 1/34**

**B27G 13/14** → (51) **E04F 15/04**

**B27M 3/04** → (51) **E04F 15/04**

(51) **B27N 3/18** (11) **1 608 494 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04700444.5 (22) 07.01.2004

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

(43) 28.12.2005  
(86) EP 2004/000033 07.01.2004

(87) WO 2004/087388 2004/42 14.10.2004  
(30) 01.04.2003 DE 20305236 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEDAMPFEN*

• *VAPOUR DEPOSITION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE VAPORISATION*

(73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1,  
9052 Niederteufen, CH

(72) STUTZ, Josef, CH-9052 Niederteufen, CH

(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle  
Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München,  
DE

(51) **B28B 7/08** (11) **2 193 901 B1**  
**B28B 23/02** **B25B 5/06**

(25) De (26) De  
(21) 09015119.2 (22) 07.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.06.2010  
(30) 08.12.2008 DE 102008060697

(54) • *Wendevorrichtung zur Herstellung doppel-  
schaliger Bauteile*

• *Turning device for producing double  
layered building components*

• *Dispositif de déplacement destiné à la  
fabrication d'éléments de construction à  
double paroi*

(73) Vollert Anlagenbau GmbH + Co. KG, Stadt-  
seestrasse 12, 74189 Weinsberg, DE

(72) Hertzog, Jean, 74074 Heilbronn, DE

Hesselbarth, Jürgen, 74076 Heilbronn, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Meissner, Bolte &  
Partner Patentanwälte Am Ochsenberg 16,  
73614 Schorndorf, DE

(51) **B28B 17/00** (11) **1 800 817 B1**

**G01N 33/38** **G01N 15/08**

(25) De (26) De  
(21) 05028086.6 (22) 21.12.2005

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

(43) 27.06.2007



- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Qualitätskontrolle eines Prozesses zur Herstellung von Betonwarenprodukten
  - Method and device for controlling the quality of the production process of concrete products
  - Méthode et dispositif pour le contrôle de la qualité du procédé de production de produits en béton
- (73) Qavertec GmbH, Heideland 20, 24976 Flensburg-Handewitt, DE
- (72) Biallas Thorsten, 24943 Flensburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 10197055.6

**B28B 23/02** → (51) **B28B 7/08**

**B28C 5/38** → (51) **C04B 38/10**

- (51) **B28D 5/00** (11) **2 111 960 B1**  
**B28D 5/04**
- (25) En (26) En  
(21) 08007834.8 (22) 23.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (54) • *Montierscheibe für eine Drahtsägevorrichtung, Drahtsägevorrichtung damit, und Drahtsägeverfahren, das mit der Vorrichtung durchgeführt wird*
- *Mounting plate for a wire sawing device, wire sawing device comprising the same, and wire sawing process carried out by the device*
- *Plaque d'assemblage pour dispositif à scier à fil, dispositif de scie à fil la comportant, et processus de scie à fil effectué par le dispositif*
- (73) Applied Materials Switzerland SA, Route de Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- Bucher, Niklaus Johann, Via Gutveina 13a, 7018 Flims Waldhaus, CH
- (72) Baranes, David, 1012 Lausanne, CH
- Nasch, Philippe, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- Bucher, Niklaus Johann, 7018 Flims Waldhaus, CH
- (74) Kraushaar, Marc Oliver, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE

**B28D 5/04** → (51) **B28D 5/00**

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 881 887 B1**  
**B01J 2/20** **H02K 7/12**
- (25) De (26) De  
(21) 06721254.8 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (86) AT 2006/000202 16.05.2006
- (87) WO 2006/122340 2006/47 23.11.2006
- (30) 18.05.2005 AT 8492005
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN**
- **GRANULATING DEVICE**
- **GRANULATEUR**
- (73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Unterfeldstrasse 3 Freindorf, 4052 Ansfelden-Linz, AT
- (72) SCHULZ, Helmuth, A-4020 Linz, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwältin Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 469 982 B1**  
**B29C 67/24** **B29C 44/18**

**B62D 29/00**

- (25) En (26) En  
(21) 03702135.9 (22) 15.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/001303 15.01.2003
- (87) WO 2003/061934 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 US 351088 P
- (54) • **VERSTÄRKTES VERBUNDBAUTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
- **REINFORCED STRUCTURAL BODY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
- **CORPS STRUCTUREL RENFORCE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI**
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) KROPFELD, Scott, Lapeer, Michigan 48446, US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B29C 33/60** → (51) **G03F 7/00**

- (51) **B29C 33/76** (11) **1 817 149 B1**  
**B29C 51/08** **B60K 15/04**  
**B29C 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05797170.7 (22) 27.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2007
- (86) EP 2005/055617 27.10.2005
- (87) WO 2006/045838 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2004 FR 0411550
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTSTOFF-TANKS AUS KUNSTSTOFF MIT EINGEBAUTEM STUTZEN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A PLASTIC FUEL TANK COMPRISING A BUILT IN-NECK**
- **PROCÉDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN RESERVOIR A CARBURANT EN PLASTIQUE COMPORTANT UN COLLET INTEGRE**
- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
- (72) CRIEL, Bjorn, B-9820 MERELBEKE, BE
- DUPONT, Serge, B-1800 VILVOORDE, BE
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **B29C 35/02** (11) **2 121 265 B1**  
**B29C 70/44**

- (25) En (26) En  
(21) 08702145.7 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) GB 2008/050062 31.01.2008
- (87) WO 2008/096167 2008/33 14.08.2008
- (30) 09.02.2007 GB 0702601
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSHÄRTEN VON WÄRMEAUSHÄRTENDEM MATERIAL**
- **METHOD AND APPARATUS FOR CURING A THERMOSETTING MATERIAL**
- **MÉTHODE ET UN APPAREIL POUR RETICULER UN MATÉRIAU THERMODURCISABLE**
- (73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

- (72) INSTON, David Graham, Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B29C 43/18** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 43/36** → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29C 43/50** (11) **1 594 674 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04704969.7 (22) 23.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/001956 23.01.2004
- (87) WO 2004/067247 2004/33 12.08.2004
- (30) 24.01.2003 US 350857
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES KUNSTSTOFFVERSCHLUSSES MIT GAST-UNTERSTÜTZTEM AUSSTOSS**
- **APPARATUS FOR MOLDING A PLASTIC CLOSURE WITH GAS-ASSISTED EJECTION**
- **APPAREIL A EJECTION PAR GAZ POUR MOULAGE D'UN BOUCHON EN PLASTIQUE**
- (73) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (72) CEMY, David, L. Alcoa Closure Systems Int., Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- KAMATH, Ramesh Alcoa Closure Systems Int., Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- POWELL, Mark Alcoa Closure Systems Int., Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- MISHLER, Gregory, L. Alcoa Closure Syst. Int.Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- SADIQ, Sohail Alcoa Closure Systems Int., Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- OLES, David, K. Alcoa Closure Systems Int., Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- ABNEY, Lindsey, N. Alcoa Closure Syst. Int., Inc., Crawfordsville, IN 47933-3116, US
- (74) Szyuka, Dirk, et al, König, Szyuka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

- (51) **B29C 44/00** (11) **2 072 207 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08021413.3 (22) 10.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 17.12.2007 JP 2007324644
- (54) • **Expandierte Polypropylenharzperlen und damit hergestellte Formkörper**
- **foamed polypropylene resin beads and foamed molded article thereof**
- **Perles expansées de résine de polypropylène et moulages réalisés à partie de ces perles**
- (73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Oikawa, Masaharu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
- Nohara, Tokunobu, Yokkaichi-shi Mie 510-0881, JP
- (74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

**B29C 44/18** → (51) **B29C 33/00**

- (51) **B29C 45/02** (11) **2 027 981 B1**  
**B29C 45/04** **B60J 1/17**

- B60J 5/04** **B60J 10/04**  
**B60J 10/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08290792.4 (22) 20.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (30) 24.08.2007 FR 0706003
- (54) • *Herstellungsverfahren des oberen Moduls eines Öffnungsflügels für ein Fahrzeugfenster und ein solches Modul*
- *Method of manufacturing a top wing module for a vehicle window, and such a module*
- *Procédé de fabrication d'un module supérieur d'ouvrant pour un vitrage d'un véhicule, et un tel module*
- (73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Coldre, Laurent, 45390 La Neuville sur Essonne, FR
- Laude, Olivier, 45200 Amilly, FR
- Cioliczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**B29C 45/04** → (51) **B29C 45/02**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 070 680 B1**  
**B29C 45/16** B29L 31/58  
B60R 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 07024064.3 (22) 12.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Formteils mit mehreren aneinandergrenzenden, unterschiedlichen Dekorbereichen*
- *Method and device for manufacturing a moulded part with several different adjoining decorative areas*
- *Dispositif et procédé destinés à la fabrication d'une pièce moulée dotée de plusieurs zones de décoration adjacentes différentes*
- (73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) Buchet, Yann, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 117 800 B1**  
**B29C 43/18** **B29C 70/78**  
**B29C 70/84** **B60R 13/02**

- (25) En (26) En
- (21) 08713448.2 (22) 03.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) US 2008/050091 03.01.2008
- (87) WO 2008/086081 2008/29 17.07.2008
- (30) 05.01.2007 US 878933 P  
19.06.2007 US 936261 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEIDUNGSPANEELS UND VERKLEIDUNGSPANEEL*
- *METHOD OF FORMING A TRIM PANEL AND TRIM PANEL*
- *METHODE DE PRODUCTION D'UN PANNEAU D'HABILLAGE ET PANNEAU D'HABILLAGE*
- (73) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
- (72) POKORZYNSKI, Tony, M., Holland, MI 49424, US

- SPRINGER, Heather, Rae, West Olive, MI 49460, US
- SMITH, Nels, R., Zeeland, MI 49464, US
- FOX, Bart, W., Zeeland, MI 49464, US
- HINKEN, John, C., Hudsonville, MI 49426, US
- STOUT, Jeffery, T., Grand Rapids, MI 49507, US
- HIPSHIER, Jason, M., Hudsonville, MI 49426, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B29C 45/14** → (51) **B29C 45/16**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 467 849 B1**  
**B29C 45/14**
- (25) De (26) De
- (21) 03731649.4 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (86) CH 2003/000044 22.01.2003
- (87) WO 2003/061941 2003/31 31.07.2003
- (30) 22.01.2002 CH 103022002
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERKLEBBAREN FORMTEILS SOWIE EIN NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES FORMTEIL*
- *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE MOULDED BODY, AND A MOULDED BODY PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPUS MOULE COLLABLE ET CORPUS MOULE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
- (73) Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
- (72) AHLBORN, Norbert, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B29C 45/16** (11) **1 916 084 B1**  
**A45D 31/00** B29C 45/27

- (25) En (26) En
- (21) 08101416.9 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.04.2008
- (30) 22.06.2006 US 473251
- (54) • *Künstlicher Nagel und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Artificial nail and method of forming same*
- *Ongle artificiel et son procédé de fabrication*
- (73) Kiss Nail Products, Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
- (72) Sang Han, Kyu, New York, WA 11050, US
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE
- (62) 07106923.1 / 1 870 219

**B29C 45/16** → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 45/36** (11) **1 459 865 B1**  
**G02B 6/36** **B29L 11/00**  
B29L 11/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 02791955.4 (22) 29.11.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 22.09.2004
- (86) JP 2002/012544 29.11.2002
- (87) WO 2003/045663 2003/23 05.06.2003

- (30) 29.11.2001 JP 2001364934  
10.04.2002 JP 2002108438  
18.04.2002 JP 2002116677  
30.08.2002 JP 2002254992
- (54) • *Verfahren und Metallformwerkzeug zur Herstellung der Führungshülse eines optischen Verbinders*
- *Method and metal mold for manufacturing optical connector ferrule*
- *Moule métallique et procédé de fabrication d'une ferrule pour connecteur optique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) SAKURAI, Wataru, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- KATSURA, Hiroshi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- KAKII, Toshiaki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- SUNAGA, Kei, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- UEDA, Tomohiko, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- HOSOYA, Toshifumi, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- NISHIOKA, Daizo, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- OHTSUKA, Kenichiro, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- MASUNAGA, Yuko, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 09175003.4 / 2 145 748

**B29C 45/77** → (51) **G01L 19/00**

**B29C 47/00** → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29C 47/06** (11) **1 436 137 B1**  
**B32B 27/08** **B32B 7/06**  
**B29C 47/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02802663.1 (22) 11.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
- (86) FR 2002/003487 11.10.2002
- (87) WO 2003/039840 2003/20 15.05.2003
- (30) 19.10.2001 FR 0113520
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FOLIEN DURCH COEXTRUSIONS-BLASFORMEN*
- *METHOD OF PRODUCING FILMS BY MEANS OF COEXTRUSION BLOW-MOULDING*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS PAR COEXTRUSION SOUFFLAGE DE GAINE*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) SILAGY, David, F-27000 Evreux, FR
- REIGNIER, Gérard, F-27470 Fontaine L'Abbe, FR
- BUSSI, Philippe, F-7600 Rouen, FR

**B29C 49/00** → (51) **B29C 33/76**

**B29C 49/30** → (51) **B29C 49/42**

- (51) **B29C 49/42** (11) **1 818 157 B1**  
**B29C 49/30** B29C 49/04  
B29C 49/32
- (25) De (26) De
- (21) 07000962.6 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



(43) 15.08.2007  
 (30) 09.02.2006 DE 102006006244  
 (54) • *Blasmaschine*  
 • *Extruder*  
 • *Souffleuse*  
 (73) BEKUM Maschinenfabriken GmbH, Lankwitzerstrasse 14/15, D-12107 Berlin, DE  
 (72) Hennemann, Ulrich, 3133 Traismauer, AT  
 (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

**B29C 51/08** → (51) **B29C 33/76**

**B29C 55/02** → (51) **G02B 5/02**

(51) **B29C 63/42** (11) **2 104 604 B1**  
**B65C 3/06** **B65B 9/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08705048.0 (22) 10.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.09.2009  
 (86) NL 2008/000010 10.01.2008  
 (87) WO 2008/088210 2008/30 24.07.2008  
 (30) 17.01.2007 NL 1033245  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HÜLSENFÖRMIGEN FOLIENUMSCHLÄGE AUS EINEM DURCHGEHENDEN FLACHEN FOLIENMATERIALSTREIFEN*  
 • *DEVICE FOR FORMING SLEEVE-LIKE FOIL ENVELOPES FROM A CONTINUOUS FLAT STRIP OF FOIL MATERIAL*  
 • *DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES ENVELOPPES EN FEUILLE D'ALUMINIUM SIMILAIRES À DES CHEMISES À PARTIR D'UNE BANDE DROITE CONTINUE DE FEUILLE D'ALUMINIUM*  
 (73) Fuji Seal International, Inc., 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP  
 (72) Hoeben, Wilhelmus, Johannes, Franciscus, NL- 5751 GN Deurne, NL  
 (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**B29C 65/10** → (51) **B29C 65/50**

(51) **B29C 65/50** (11) **1 604 807 B1**  
**A41D 27/24** **B29C 65/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05011987.4 (22) 03.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.12.2005  
 (30) 10.06.2004 IT MI20041168  
 (54) • *Vorrichtung zur Fertigstellung von Bekleidungsrandern*  
 • *Apparatus for finishing garment fabric edges*  
 • *Dispositif de finition des bords d'un vêtement*  
 (73) MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION, Via Piantada 9/D, 25036 Palazzolo Sull'Oglio (Brescia), IT  
 (72) Cartabbia, Giovanni, 25036 Palazzolo sull'Oglio (Brescia), IT  
 (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**B29C 67/24** → (51) **B29C 33/00**

**B29C 70/08** → (51) **D04H 13/00**

(51) **B29C 70/44** (11) **1 775 109 B1**  
**B29C 70/54**

(25) Sv (26) En  
 (21) 05109659.2 (22) 17.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.04.2007  
 (54) • *Verfahren un Vorrichtung zum Formen von Verbundwerkstoffen mit einem Vakuumsack*  
 • *Composite moulding method and apparatus with a vacuum bag*  
 • *Procédé et dispositif de moulage d'articles composites avec un sac sous vide*  
 (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
 (72) KROGAGER, Max, 582 42, Linköping, SE  
 LARSSON, Mathias, 582 12, Linköping, SE  
 RUDQVIST, Claes, 589 21, Linköping, SE  
 VAARA, Jan, 582 75, Linköping, SE  
 (74) Bengtsson, Peggy Katrin, et al, Albihs. Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

**B29C 70/44** → (51) **B29C 35/02**

(51) **B29C 70/54** (11) **2 077 183 B1**  
**F16L 47/14**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09150004.1 (22) 02.01.2009  
 (84) DE FR GB IT SE  
 (43) 08.07.2009  
 (30) 04.01.2008 FR 0850037  
 (54) • *Verbundflansch mit Verarbeitungsteil*  
 • *Composite flange with machined part*  
 • *Bride en composite avec partie d'usinage*  
 (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR  
 (72) Marlin, Francois, 77760 Villiers sous Grez, FR  
 Verseux, Philippe, 91210 Draveil, FR  
 (74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**

**B29C 70/78** → (51) **B29C 45/14**

**B29C 70/84** → (51) **B29C 45/14**

(51) **B29D 11/00** (11) **2 067 612 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07301632.1 (22) 06.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 10.06.2009  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer ophthalmischen Linse mit fotoaktivem Material*  
 • *Method and device for manufacturing an ophthalmic lens using a photoactive material*  
 • *Procédé et appareil de fabrication de lentille ophthalmique utilisant un matériau photoactif*  
 (73) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton Le Pont, FR  
 (72) Rouault de Coligny, Pierre, 94220 Charenton le Point, FR  
 Bonnin, Thierry, 94220 Charenton le Pont, FR  
 (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B29D 11/00** → (51) **G02C 7/10**

(51) **B29D 30/06** (11) **2 039 501 B1**  
**B29C 43/36** **C08L 21/00**  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En  
 (21) 08252738.3 (22) 19.08.2008  
 (84) DE ES FR GB HU IT  
 (43) 25.03.2009  
 (30) 21.09.2007 JP 2007245599  
 (54) • *Blase für Reifenherstellung*  
 • *Bladder for tire production*  
 • *Vessie pour la production de pneus*  
 (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
 (72) Yano, Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
 Nohara, Yoshio, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP  
 Igarashi, Minoru, Gunma 379-0224, JP  
 Yoshida, Masayuki, Gunma 379-0224, JP  
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

**B29D 30/16** → (51) **B65H 51/20**

(51) **B29D 30/32** (11) **2 032 350 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06779805.8 (22) 29.06.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.03.2009  
 (86) IB 2006/001801 29.06.2006  
 (87) WO 2008/001154 2008/01 03.01.2008  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTREIFENS*  
 • *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A PNEUMATIC TYRE*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN BANDAGE PNEUMATIQUE*  
 (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
 (72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT  
 (74) Fabiano, Piero, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

**B29L 11/00** → (51) **B29C 45/36**

(51) **B30B 11/00** (11) **2 103 423 B1**  
**B22F 3/03**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08152858.0 (22) 17.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 23.09.2009  
 (54) • *Pulverpresse zur Herstellung eines Presslings aus Metallpulver*  
 • *Powder moulding press for producing a pressed product from metal powder*  
 • *Presse à poudre destinée à la fabrication d'une pièce pressée en poudre de métal*  
 (73) Osterwalder AG, Industriering 4, 3250 Lyss, CH  
 (72) Wehrli, Alex, 3122 Kehrsatz, CH  
 (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **B31F 1/07** (11) **1 448 363 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 02759614.7 (22) 09.09.2002  
 (84) FR GB IT  
 (43) 25.08.2004  
 (86) US 2002/028757 09.09.2002  
 (87) WO 2003/045681 2003/23 05.06.2003  
 (30) 27.11.2001 US 995416  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES FORMSCHLÜSSIGEN AUFEINANDERLIEGENS VON PAPIERLAGEN UND DAMIT HERGESTELLTE PAPIERLAGEN*



- *METHOD FOR REDUCING NESTING IN PAPER PRODUCTS AND PAPER PRODUCTS FORMED THEREFROM*
  - *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'IMBRICATION DANS DES ARTICLES EN PAPIER ET ARTICLES EN PAPIER AINSI PRODUITS*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US  
 (72) BAGGOT, James, L., Menasha, WI 54952, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B32B 3/10** → (51) **B23K 26/40**

**B32B 3/12** → (51) **B32B 37/14**

**B32B 5/26** → (51) **D04H 13/00**

**B32B 7/06** → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 152 510 B1**  
**B32B 27/30** **B32B 27/36**  
**B65D 65/02** **B65D 65/40**  
**B65D 65/46** **B65D 75/26**  
**B65D 81/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 08750495.7 (22) 30.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.02.2010  
 (86) GB 2008/001516 30.04.2008  
 (87) WO 2008/132488 2008/45 06.11.2008  
 (30) 30.04.2007 GB 0708327  
 (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE, MEHRLAGIGE POLYMERFOLIEN UND DARAUS HERGESTELLTE VERPACKUNGEN*  
 • *BIODEGRADABLE MULTILAYER POLYMERIC FILMS AND PACKAGES PRODUCED THEREFROM*  
 • *FILMS POLYMERES MULTICOUCHES BIODÉGRADABLES ET EMBALLAGES PRODUITS À PARTIR DE CES FILMS*
- (73) Evap Enviromentals Limited, Mill Hill Braegate Lane Colton, Tadcaster, North Yorkshire LS24 8EW, GB  
 (72) TWIST, Cyril, Gloucester GL17 9BS, GB  
 (74) Wightman, David Alexander, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- B32B 15/08** → (51) **B32B 37/14**
- (51) **B32B 17/10** (11) **2 173 551 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08796818.6 (22) 30.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.04.2010  
 (86) US 2008/071527 30.07.2008  
 (87) WO 2009/020806 2009/07 12.02.2009  
 (30) 03.08.2007 US 833480  
 (54) • *ZWISCHENSCHICHTEN MIT STABILISIERTEN TUNGSTENOXIDWIRKSTOFFEN*  
 • *INTERLAYERS COMPRISING STABILIZED TUNGSTEN OXIDE AGENTS*  
 • *COUCHES INTERMÉDIAIRES COMPRENANT DES AGENTS D'OXYDE DE TUNGSTÈNE STABILISÉS*
- (73) Solutia Incorporated, 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US  
 (72) FISHER, William Keith, Suffield, Connecticut 06078, US

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

**B32B 27/08** → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 588 841 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 03812268.5 (22) 25.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.10.2005  
 (86) JP 2003/009462 25.07.2003  
 (87) WO 2004/050358 2004/25 17.06.2004  
 (30) 03.12.2002 JP 2002350898  
 (54) • *LAMINAT UND PAPIERBEHÄLTER UND VERPACKUNG, DIE DIESES VERWENDET*  
 • *LAMINATE AND PAPER CONTAINER AND PACKAGE USING THE SAME*  
 • *LAMINE, RECIPIENT EN PAPIER ET EMBALLAGE LES UTILISANT*
- (73) Tokyo Paper Mfg. Co., Ltd., 866, Koizumi, Fujinomiya City, Shizuoka 418-0022, JP  
 (72) KATAYAMA, Shin'ya c/o TOKYO PAPER MFG. CO., LTD., Fujinomiya City, Shizuoka 418-0022, JP  
 FUJISAKI, Hirofumi c/o TOKYO PAPER MFG. CO., LTD., Fujinomiya City, Shizuoka 418-0022, JP  
 MURATA, Tomonori, Kurashiki City, Okayama 710-0846, JP  
 (74) Thomas, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

**B32B 27/20** → (51) **E04B 1/92**

- (51) **B32B 27/28** (11) **2 123 451 B1**  
**B32B 27/32**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 07860346.1 (22) 27.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.11.2009  
 (86) JP 2007/075124 27.12.2007  
 (87) WO 2008/081867 2008/28 10.07.2008  
 (30) 28.12.2006 JP 2006355697  
 (54) • *MEHRLAGIGE STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
 • *MULTILAYER STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*  
 • *STRUCTURE MULTICOUCHES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP  
 (72) IGARASHI, Takeyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
 MURATA, Tomonori, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
 WATANABE, Tomoyuki, Kurashiki-shi Okayama 713-8550, JP  
 (74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/28**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 7/12**

**B32B 27/40** → (51) **G02B 1/04**

**B32B 33/00** → (51) **E04B 1/92**

**B32B 37/12** → (51) **B32B 37/14**

- (51) **B32B 37/14** (11) **2 136 995 B1**  
**B32B 37/12** **B32B 3/12**  
**B32B 15/08**

- (25) De (26) De  
 (21) 07722071.3 (22) 19.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.12.2009  
 (86) DE 2007/000511 19.03.2007  
 (87) WO 2008/113306 2008/39 25.09.2008  
 (54) • *PANEEL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
 • *PANEL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
 • *PANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) DLA Ag, Im unteren Feld 10, 88239 Wangen, DE  
 (72) WIESCHERMANN, Jochen, 88682 Salem, DE  
 (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **B41C 1/05** (11) **2 082 874 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 09151093.3 (22) 22.01.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.07.2009  
 (30) 25.01.2008 JP 2008015457  
 20.08.2008 JP 2008211830  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reliefdruckplatte*  
 • *Method of manufacturing relief printing plate*  
 • *Procédé de fabrication d'une plaque d'impression en relief*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Tashiro, Hiroshi, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 Sugasaki, Atsushi, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 Yamamoto, Hisao, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B41F 5/24** → (51) **B41M 1/04**

**B41F 13/06** → (51) **B41F 31/30**

- (51) **B41F 13/12** (11) **1 403 045 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03405685.3 (22) 19.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 31.03.2004  
 (30) 24.09.2002 DE 10244437  
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Position und/oder Form von Marken auf einer bedruckten Papierbahn*  
 • *Method and means for determining the position and/or form of marks on a printed web*  
 • *Procédé et dispositif pour déterminer la position et/ou la forme de marques de repérage sur une bande de papier imprimée*
- (73) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3014 Bern, CH  
 (72) Munz, Curt, 3510 Konolfingen, CH  
 Mengisen, Jean-Claude, 3322 Schönbühl, CH  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

**B41F 13/44** → (51) **B41F 31/30**

**B41F 13/56** → (51) **B41F 31/30**

(51) **B41F 15/08** (11) **1 406 763 B1**  
**B41F 15/26** **H05K 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 02751304.3 (22) 10.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 14.04.2004  
(86) GB 2002/003175 10.07.2002  
(87) WO 2003/006243 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 GB 0117099

(54) • **SIEBDRUCKMASCHINE**  
• **SCREEN PRINTING APPARATUS**  
• **APPAREIL D'IMPRESSION D'ECRAN**  
(73) DTG International GmbH, Hardturmstrasse  
105, 8005 Zürich, CH  
(72) MCEVOY, Ian Patrick, Bath BA2 6XD, GB  
SQUIBB, Frank Norman, Dorset DT3 6QF, GB  
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence  
LLP The Gables Massetts Road, Horley  
Surrey RH6 7DQ, GB

**B41F 15/26** → (51) **B41F 15/08**

**B41F 23/04** → (51) **B41M 1/04**

(51) **B41F 31/30** (11) **1 996 400 B1**  
**B41F 13/44** **B41F 13/56**  
**B41F 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 07753870.0 (22) 23.03.2007  
(84) CH DE FR GB LI  
(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/007279 23.03.2007  
(87) WO 2007/112017 2007/40 04.10.2007  
(30) 23.03.2006 US 785392 P

(54) • **KLEINFORMATDRUCKPRESSE UND  
NACHRÜSTUNGSVERFAHREN**  
• **TABLOID PRINTING PRESS AND RETRO-  
FITTING METHOD**  
• **PRESSE D'IMPRESSION DE TABLOÏDS ET  
PROCÉDÉ DE RATTRAPAGE**  
(73) Goss International Americas, Inc., 121  
Broadway Street, Dover, NH 03820, US  
(72) REARDON, Thomas, John, Marietta, GA  
30062, US  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2,  
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex  
09, FR

(51) **B41F 35/00** (11) **1 918 107 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07018071.6 (22) 14.09.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 07.05.2008  
(30) 26.10.2006 DE 102006050490

(54) • **Reinigungsvorrichtung für Druckwalzen**  
• **Cleaning device for printing rollers**  
• **Dispositif de nettoyage pour rouleaux  
d'impression**  
(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse  
17, 48336 Sassenberg, DE  
(72) Kosciesza, Hary, 33178 Borchon, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

**B41J 2/03** → (51) **B41J 2/185**

(51) **B41J 2/045** (11) **1 584 473 B1**  
**B41J 2/125** **B41J 29/393**

(25) NI (26) En  
(21) 05102390.1 (22) 24.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 12.10.2005  
(30) 07.04.2004 NL 1025895  
(54) • **Druckverfahren und für die Durchführung  
des Verfahrens geeigneter Drucker**  
• **A print method and printer suitable for the  
application of this method**  
• **Procédé d'impression et imprimante  
adaptée à la réalisation de ce procédé**  
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43,  
5914 CC Venlo, NL  
(72) Boesten, Hubertus M.J.M., 6074 ES, Melick,  
NL

**B41J 2/125** → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 644 197 B1**  
**B41J 2/16**

(25) En (26) En  
(21) 04756240.0 (22) 25.06.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 12.04.2006  
(86) US 2004/020677 25.06.2004  
(87) WO 2005/007412 2005/04 27.01.2005  
(30) 03.07.2003 US 613471  
(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG**  
• **FLUID EJECTION ASSEMBLY**  
• **DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDES**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COM-  
PANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX  
77070, US  
(72) HOCK, Scott W., Poway, CA 92064, US  
LEBRON, Hector, San Diego, California  
92127, US  
CRIVELLI, Paul, San Diego, California 92120,  
US  
DIEST, Kenneth, PO Box 2724000, Fort  
Collins, CO 80527-2400, US  
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP  
Fairfax House 15 Fulwood Place, London,  
WC1V 6HU, GB

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 923 221 B1**  
**B41J 2/175**

(25) En (26) En  
(21) 07124078.2 (22) 19.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.05.2008  
(30) 20.05.2002 IT T020020428

(54) • **Tintenstrahldrucker mit Tank von hoher  
Kapazität und damit zusammenhängendes  
Tinten-Wiederbefüllungssystem**  
• **Ink jet printer with high capacity tank and  
associated ink refilling system**  
• **Imprimante à jet d'encre avec réservoir  
haute capacité et système associé de  
recharge d'encre**  
(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2,  
20123 Milano, IT  
(72) Morandotti, Roberto, 20123 Milano, IT  
Brigando, Marco, 20123 Milano, IT  
Scardovi, Alessandro, 20123 Milano, IT  
Dellea, Marco, 20123 Milano, IT  
Colombi, Alberto, 20123 Milano, IT  
Scarton, Gianrico, 20123 Milano, IT  
(74) Baroni, Matteo, Bugnion S.p.A. Viale Lan-  
cetti, 17, 20158 Milano, IT  
(62) 03727959.3 / 1 534 523

(51) **B41J 2/17** (11) **1 333 982 B1**  
**B41J 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 01980868.2 (22) 22.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003  
(86) IL 2001/000974 22.10.2001  
(87) WO 2002/034524 2002/18 02.05.2002  
(30) 23.10.2000 US 242141 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
SCHUTZ VON DRUCKKÖPFEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR PRO-  
TECTING PRINTING HEADS**  
• **APPAREIL ET PROCÉDE DE PROTECTION  
DE TETES D'IMPRESSION**  
(73) Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.,  
Netanya Industrial Park 5c Hatzoran Street,  
42505 Netanya, IL  
(72) FEINER, David, 43401 Ra'anana, IL  
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner  
Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538  
München, DE

(51) **B41J 2/17** (11) **2 059 395 B1**  
**B41J 2/175** **B41J 3/36**

(25) En (26) En  
(21) 07842455.3 (22) 13.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(86) US 2007/078425 13.09.2007  
(87) WO 2008/034018 2008/12 20.03.2008  
(30) 14.09.2006 US 532059

(54) • **VERFAHREN ZUR FÜLLUNG EINER SPITZE  
FÜR EINE FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVOR-  
RICHTUNG**  
• **METHOD OF FILLING A TIP FOR A FLUID-  
EJECTION DEVICE**  
• **PROCEDE DE REMPLISSAGE D'UNE  
POINTE POUR UN DISPOSITIF D'ÉJEC-  
TION DE FLUIDE**  
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.  
P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) KENT, Blair M., Vancouver, Washington  
98683, US  
AXTELL, James P., Vancouver, Washington  
98683, US  
BENJAMIN, Trudy, Vancouver, Washington  
98683, US  
LOWE, David, Vancouver, Washington  
98683, US  
SEU, Preston, Vancouver, WA 98683, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentan-  
wälte Postfach 246, 82043 Pullach bei  
München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 790 481 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06022709.7 (22) 31.10.2006  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 30.05.2007  
(30) 02.11.2005 JP 2005319173  
(54) • **Verfahren zum Verschliessen des Flüssig-  
keitsbehälters, Flüssigkeitsfüllvorrichtung  
und geschlossener Flüssigkeitsbehälter**  
• **Method of sealing liquid-containing bag,  
liquid filler and sealed liquid-containing  
bag**  
• **Méthode pour sceller un sac de liquide,  
appareilde remplissage de liquide et sac de  
liquide scellé**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Hanatani, Shinya, Tokyo 143-8555, JP  
Saito, Moriaki, Tokyo 143-8555, JP  
Iguchi, Masami, Tokyo 143-8555, JP  
Sato, Hideki, Tokyo 143-8555, JP  
Hatada, Shigeo, Tokyo 143-8555, JP  
Urata, Michio, Tokyo 143-8555, JP  
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayer-  
strasse 48, 80538 München, DE



(60) 10173902.7 / 2 248 670

---

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/165**

---

**B41J 2/175** → (51) **B41J 2/17**

---

(51) **B41J 2/185** (11) **2 144 761 B1**  
**B41J 2/03**

(25) En (26) En  
(21) 08754241.1 (22) 08.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) US 2008/005882 08.05.2008  
(87) WO 2008/143788 2008/48 27.11.2008  
(30) 15.05.2007 US 748663  
(54) • **MIKROGEFERTIGTE INTEGRALRINNE FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF**  
• **AN INTEGRAL, MICROMACHINED GUTTER FOR INKJET PRINTHEAD**  
• **GOUTTIÈRE D'UN SEUL TENANT, MICRO-USINÉE, POUR TÊTE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE**

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US  
(72) PANCHAWAGH, Hrishikesh, V., Rochester, NY 14650, US  
ANAGNOSTOPOULOS, Constantine, N., Rochester, NY 14650, US  
YOKAJTY, Joseph, Edward, Rochester, NY 14650, US  
JECH, Joseph, Rochester, NY 14650, US  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

---

(51) **B41J 2/19** (11) **1 791 698 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05808350.2 (22) 06.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) US 2005/031926 06.09.2005  
(87) WO 2006/029236 2006/11 16.03.2006  
(30) 07.09.2004 US 936440  
(54) • **FLÜSSIGKEITSTROPFENAUSSTOSSSYSTEM MIT FUNKTION ZUR ENTFERNUNG VON AUFGELOSTEM GAS AUS DER FLÜSSIGKEIT**  
• **FLUID DROP EJECTION SYSTEM CAPABLE OF REMOVING DISSOLVED GAS FROM FLUID**  
• **SYSTEME D'EJECTION DE GOUTTES DE FLUIDE CAPABLE D'EVACUER UN GAZ DISSOUS D'UN FLUIDE**

(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 101 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US  
(72) MOYNIHAN, Edward, R., Plainfield, NH 03781, US  
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) **B41J 2/21** (11) **1 604 833 B1**  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 05253498.9 (22) 07.06.2005  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.12.2005  
(30) 09.06.2004 US 863921  
(54) • **Selbstdispersierende Tinte für Tintenstrahldrucker mit einer einzigen Düsenplatte**  
• **Self-dispersed inks for same orifice plate systems**

• **Encres autodispersantes pour imprimante à jet d'encre avec une seule plaque à orifices**

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Rehman, Zia Ur, Corvallis OR 97330, US  
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

(60) 08075185.2 / 1 944 343

---

(51) **B41J 2/505** (11) **1 308 297 B1**  
**G06K 15/10**

(25) En (26) En  
(21) 01650130.6 (22) 31.10.2001  
(84) DE GB IT  
(43) 07.05.2003  
(54) • **Drucker und Druckverfahren**  
• **A printer and a method of printing**  
• **Imprimante et procédé d'impression**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) De Pena, Sascha, 08023 Barcelona, ES  
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

**B41J 3/36** → (51) **B41J 2/17**

---

(51) **B41J 11/00** (11) **1 465 775 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03701295.2 (22) 09.01.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 13.10.2004  
(86) US 2003/000713 09.01.2003  
(87) WO 2003/059630 2003/30 24.07.2003  
(30) 15.01.2002 US 50346  
(54) • **GRUPPENGEWICHTETES MODELLIEREN FÜR MEDIENKLASSIFIKATION**  
• **CLUSTER-WEIGHTED MODELING FOR MEDIA CLASSIFICATION**  
• **MODELISATION PONDEREE PAR GRAPES POUR CLASSIFICATION DE SUPPORTS**

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US  
(72) GAO, Jun, Mountain View, CA 94043, US  
ALLEN, Ross, R., Belmont, CA 94002, US  
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) **B41J 13/00** (11) **2 106 920 B1**  
**G03G 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 09160159.1 (22) 23.09.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 07.10.2009  
(30) 31.03.2004 JP 2004106791  
(54) • **Bilderzeugungssystem**  
• **Image forming system**  
• **Système de formation d'images**

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) Kasahara, Seitaro, Tokyo Tokyo 192-8505, JP  
Shida, Toshio, Tokyo Tokyo 192-8505, JP  
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB  
(62) 04255796.7 / 1 582 368

---

**B41J 29/08** → (51) **B41J 2/17**

---

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/045**

(51) **B41M 1/04** (11) **2 084 012 B1**  
**B41M 7/00**  
**B41F 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 07863780.8 (22) 01.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.08.2009  
(86) US 2007/083322 01.11.2007  
(87) WO 2008/060864 2008/21 22.05.2008  
(30) 15.11.2006 US 865968 P  
(54) • **FLEXODRUCK MIT HÄRTUNG WÄHREND DER ÜBERTRAGUNG AUF EIN SUBSTRAT**  
• **FLEXOGRAPHIC PRINTING WITH CURING DURING TRANSFER TO SUBSTRATE**  
• **IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE AVEC DURCISSEMENT LORS DU TRANSFERT SUR UN SUBSTRAT**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) PEKUROVSKY, Mikhail L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) **B41M 5/26** (11) **1 712 367 B1**  
**G11B 7/24**  
**G23C 14/34**

(25) Ja (26) En  
(21) 04771189.0 (22) 04.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 18.10.2006  
(86) JP 2004/011148 04.08.2004  
(87) WO 2005/075212 2005/33 18.08.2005  
(30) 05.02.2004 JP 2004029923  
(54) • **PHASENÄNDERUNGSINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SPUTTER-TARGET.**  
• **PHASE-CHANGE INFORMATION RECORDING MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND SPUTTERING TARGET.**  
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT DES INFORMATIONS À VARIATION DE PHASE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT SUPPORT ET CIBLE DE PULVÉRISATION CATHODIQUE.**

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) OHKURA, Hiroko, Yokohama-shi, Kanagawa 2240034, JP  
ITO, Kazunori, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP  
DEGUCHI, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2320026, JP  
KATO, Masaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 2280811, JP  
ABE, Mikiko, Kawasakidaishi Park Familia 403, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100804, JP  
SEKIGUCHI, Hiroyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2240007, JP  
HARIGAYA, Makoto, 2591212, JP  
SHINKAI, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa 2400045, JP  
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **B41M 5/50** (11) **1 945 463 B1**  
**C09D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06815509.2 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 23.07.2008



- (86) US 2006/037559 25.09.2006
- (87) WO 2007/044228 2007/16 19.04.2007
- (30) 14.10.2005 US 250304
- (54) • **PAPIER ENTHALTEND TINTENAUFNAHME-SYSTEM**  
• **INK RECEIVING PAPER**  
• **PAPIER RECEVANT DE L'ENCRE**
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., Hewlett-Packard Company Intellectual Property Administration 20555 S. H. 249, Houston TX 77070, US  
INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland OH 45140, US
- (72) STOFFEL, John, L., San Diego, California 92127-1899, US  
TRAN, Hai, Q., San Diego, California 92127-1899, US  
ASKELAND, Ronald, A., San Diego, California 92127-1899, US  
GIBSON, Lawrence, E., San Diego, California 92127-1899, US  
SPERRY, William, R., San Diego, California 92127-1899, US  
SCHULTZ, Steven, D., Loveland, Colorado 45140, US  
KOENIG, Michael, F., Loveland, Colorado 45140, US  
YANG, Sen, Loveland, Ohio 45140, US  
HARTMAN, Richard, R., Memphis, Tennessee 38120, US
- (74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 190 674 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08834954.3 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/010829 17.09.2008
- (87) WO 2009/045277 2009/15 09.04.2009
- (30) 28.09.2007 US 863560
- (54) • **SCHMELZBARE PORÖSE PARTIKEL FÜR TINTENSTRAHLEMPFÄNGER**  
• **FUSIBLE POROUS POLYMER PARTICLES FOR INKJET RECEIVERS**  
• **PARTICULES DE POLYMÈRE POREUSES FUSIBLES POUR DES RÉCÉPTEURS À JET D'ENCRE**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) NAIR, Mridula, Rochester New York 14650, US  
BAUER, Charles Leo, Rochester New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**B41M 7/00** → (51) **B41M 1/04**

**B42C 1/00** → (51) **G06F 17/24**

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **B44B 7/00** (11) **1 123 815 B1**  
**B23K 26/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00850006.8 (22) 14.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.08.2001
- (54) • **Anordnung zum Formen und Markieren eines Objektes**

- **Arrangement for shaping and marking a target**
- **Système pour former et marquer un objet**
- (73) Rexam Aktiebolag, Djäknegatan 16, Box 836, 201 80 Malmö, SE
- (72) Jendick, Manfred, 45661 Recklinghausen, DE
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

**B44C 5/04** → (51) **A61F 2/01**

**B44D 3/00** → (51) **B05C 17/02**

- (51) **B60B 27/00** (11) **1 942 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07100093.9 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (54) • **Dichtungsanordnung zwischen einem Gleichlaufgelenk und einer Nabenlagereinheit eines Kraftfahrzeuges**  
• **A sealing arrangement between a constant velocity joint and a hub bearing unit of a motor vehicle wheel**  
• **Agencement d'étanchéité d'un joint à vitesse constante et d'une unité de moyeu d'une roue d'un véhicule à moteur**
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Brunetti, Marco, 10142 Torino, IT
- Concu, Cristian, 10137 Torino, IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B60B 39/00** (11) **2 058 141 B1**  
**B62D 25/16**
- (25) En (26) En
- (21) 08168417.7 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 07.11.2007 IT B020070740
- (54) • **Vorrichtung gegen Aquaplaning**  
• **Anti-aquaplaning device**  
• **Dispositif anti-aquaplanage**
- (73) Pozzi, Marco, Via Montegrappa 41, 23900 Lecco, IT
- (72) Pozzi, Marco, 23900 Lecco, IT
- (74) Ponzellini, Gianmarco, et al, Ponzellini, Gioia e Associati S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 104 619 B1**  
**C08L 9/00**  
**C08L 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07856875.5 (22) 19.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) EP 2007/011152 19.12.2007
- (87) WO 2008/080555 2008/28 10.07.2008
- (30) 27.12.2006 FR 0611511
- (54) • **WEICHMACHERSYSTEM UND KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS SYSTEM ENTHALTENDEN REIFEN**  
• **PLASTICIZING SYSTEM AND RUBBER COMPOSITION FOR TIRE CONTAINING SAID SYSTEM**  
• **SYSTEME PLASTIFIANT ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR PNEUMATIQUE INCORPORANT LEDIT SYSTEME**

- (73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) LOPITAUX, Garance, F-03330 Bellenaves, FR  
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribièrè, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60C 9/12** (11) **1 928 673 B1**  
**B60C 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06801464.6 (22) 15.08.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.06.2008
- (86) US 2006/031720 15.08.2006
- (87) WO 2007/030285 2007/11 15.03.2007
- (30) 01.09.2005 US 219160
- (54) • **REIFEN MIT SEITENWANDVERSTÄRKUNG**  
• **TIRE HAVING A SIDEWALL REINFORCEMENT**  
• **PNEU AYANT UN RENFORCEMENT DE PAROI LATÉRALE**
- (73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, 535 Marriott Drive, Nashville, TN 37214, US
- (72) JIN, Jie, Copley, OH 44321, US
- CRANO, Michael, Wadsworth, OH 44281, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60C 9/20** (11) **1 859 961 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07007349.9 (22) 10.04.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 28.11.2007
- (30) 22.05.2006 JP 2006141761
- (54) • **Luftreifen für ein Motorrad**  
• **Pneumatic tire for motorcycle**  
• **Pneu pour motocyclette**
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Shibamoto, Shohei, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 13/04** → (51) **B60C 9/12**

(51) **B60C 23/04** (11) **1 702 769 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06111363.5 (22) 19.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.09.2006
- (30) 18.03.2005 US 83915
- (54) • **Reifenkontrollsystem mit intelligenter Übertragungszeitkontrolle**  
• **Tire monitoring system with intelligent transmission timing**  
• **Système de surveillance de pneumatique avec commande des temps de transmission intelligente**
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Wunderlich, Chris A., Canton, MI 48187, US  
Lefort Robert D., Cary, NC 27511, US  
McGowan, John T., Troy, MI 48098, US  
Thomas, Michael A., Grand Blanc, MI 48439, US
- (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
- (60) 10194225.8

(51) **B60C 23/20** (11) **1 819 534 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05816113.4 (22) 02.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 22.08.2007  
 (86) EP 2005/056406 02.12.2005  
 (87) WO 2006/058916 2006/23 08.06.2006  
 (30) 02.12.2004 FR 0412829  
 (54) • **ELEMENT FÜR EINEN FAHRZEUGKONTAKT  
 MIT DEM BODEN, REIFEN UND VERWEN-  
 DUNG EINES MESSSYSTEMS**  
 • **ELEMENT FOR A VEHICLE CONTACT WITH  
 GROUND, TIRE AND USE OF A MEASUR-  
 ING SYSTEM**  
 • **ELEMENT DE LA LIAISON AU SOL D'UN  
 VEHICULE, PNEUMATIQUE ET UTILISA-  
 TION D'UN SYSTEME DE MESURE.**  
 (73) Société de Technologie Michelin, 23, rue  
 Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route  
 Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot,  
 CH  
 (72) FAGOT-REVURAT, Lionel, FR-63260 Ussel de  
 Vensat, FR  
 PROST, Pascal, F-63200 RIOM, FR  
 (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P.  
 Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040  
 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60D 1/52** (11) **1 935 675 B1**  
 (25) NI (26) En  
 (21) 07076055.8 (22) 07.12.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 (43) 25.06.2008  
 (30) 18.12.2006 NL 1033075  
 (54) • **Kupplungsbaugruppe mit Kupplungskopf-  
 bremse**  
 • **Coupling assembly with coupling head  
 brake**  
 • **Ensemble de couplage doté d'un frein de  
 tête de couplage**  
 (73) Thule Towing Systems B.V., Industrieweg 5,  
 7951 CX Staphorst, NL  
 (72) Brom, Daniel Peter, 7951 CX Staphorst, NL  
 Eising, Frederik Jakob, 7951 CX Staphorst,  
 NL  
 Margadant, Arnoud Philip Daan, 7951 CX  
 Staphorst, NL  
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp &  
 Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den  
 Haag, NL

(51) **B60D 1/54** (11) **1 741 572 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06013793.2 (22) 04.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 10.01.2007  
 (30) 07.07.2005 DE 102005032474  
 (54) • **Anhängevorrichtung**  
 • **Trailer coupling**  
 • **Attelage de remorque**  
 (73) SCAMBIA Industrial Developments Aktien-  
 gesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan,  
 LI  
 (72) Gentner, Wolfgang, 71711 Steinheim, DE  
 Dreher, Martin, 71696 Möglingen, DE  
 Reisinger, Dieter, 71665 Vaihingen/Enz., DE  
 Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE  
 Wegner, Bert, 73333 Gingen, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
 Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
 (60) 10182446.4 / 2 261 066

(51) **B60G 7/00** (11) **1 958 800 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07021440.8 (22) 03.11.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 20.08.2008  
 (30) 14.02.2007 DE 102007007234  
 (54) • **Elektromechanische Stellvorrichtung für  
 Radaufhängungen von Kraftfahrzeugen**  
 • **Electromechanical control device for the  
 wheel suspension in motor vehicles**  
 • **Dispositif de réglage électromécanique  
 pour suspensions de roues de véhicules  
 automobiles**  
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Feigl, Markus, 80935 München, DE  
 (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung,  
 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 11/50** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 15/06** → (51) **B60G 17/02**

(51) **B60G 17/02** (11) **1 681 190 B1**  
**B60G 15/06** **H02K 7/06**  
**F16F 15/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06000376.1 (22) 10.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (43) 19.07.2006  
 (30) 14.01.2005 DE 102005053493  
 14.01.2005 DE 102005001744  
 (54) • **Federträger mit verstellbarem Federteller**  
 • **Spring support with adjustable spring plate**  
 • **Support de ressort pourvu d'une coupelle  
 de ressort réglable**  
 (73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz  
 1, 88046 Friedrichshafen, DE  
 (72) Münster, Martin, 88046 Friedrichshafen, DE  
 Mair, Ulrich, 88045 Friedrichshafen, DE  
 Baasch, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B60G 17/02** (11) **1 970 226 B1**  
**B60G 15/06** **B60G 11/50**  
**B60G 21/055**

(25) De (26) De  
 (21) 07024100.5 (22) 12.12.2007  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 17.09.2008  
 (30) 14.03.2007 DE 102007012203  
 (54) • **Radaufhängung für Kraftfahrzeuge**  
 • **Wheel suspension for motor vehicles**  
 • **Suspension de roue pour véhicules auto-  
 mobiles**  
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE  
 (74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung,  
 85045 Ingolstadt, DE

**B60G 21/055** → (51) **B60G 17/02**

**B60G 21/06** → (51) **F16F 9/18**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 538 010 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04028836.7 (22) 06.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (30) 05.12.2003 US 729456  
 (54) • **Luftströmungskontrolle in Heizungs- und  
 Klimatisierungsgeräten**  
 • **Airflow control in heating and air condi-  
 tioning units**  
 • **Régulation de l'écoulement de l'air dans  
 des unités de chauffage et de climatisation**

(73) Valeo Climate Control, Corp., 4100 North  
 Atlantic Blvd, Auburn Hills, MI 48326, US  
 (72) Newman, David, Lake Orion Michigan 48362,  
 US  
 Marshall, Steven, Oxford Michigan 48371,  
 US  
 Delplace, Richard, Livonia Michigan 48152,  
 US  
 (74) Lemaire, Marc, Valeo Climatisation Service  
 Propriété Industrielle 8 rue Louis Lormand-  
 BP 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 149 464 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 08425515.7 (22) 28.07.2008  
 (84) ES FR IT  
 (43) 03.02.2010

(54) • **Klimaanlagenanordnung für Fahrzeuge**  
 • **Air conditioning assembly for vehicles**  
 • **Ensemble de climatisation d'air pour  
 véhicules**

(73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Fra-  
 zione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT  
 (72) Cigaina, Alberto, 10046 Poirino (Torino), IT  
 (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &  
 Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152  
 Torino, IT

**B60H 1/00** → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60H 1/22** (11) **1 970 232 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 08004599.0 (22) 12.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
 NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.09.2008  
 (30) 16.03.2007 DE 102007012800  
 (54) • **Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeug-  
 heizsystems in einer Startphase**  
 • **Method for operating a heating system for  
 a motor vehicle in the start phase**  
 • **Procédé destiné au fonctionnement d'un  
 système de chauffage de véhicule en phase  
 de démarrage**

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-  
 cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE  
 (72) Knies, Tobias, 73240 Wendlingen, DE  
 Epple, Jürgen, 72135 Dettenhausen, DE  
 Pfister, Wolfgang, 73732 Esslingen, DE  
 Köberle, Christoph, 70736 Fellbach, DE  
 (74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann  
 & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08  
 20, 81635 München, DE

(51) **B60J 1/17** (11) **2 017 104 B1**  
**E05F 11/38**

(25) De (26) De  
 (21) 07023718.5 (22) 07.12.2007  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 21.01.2009  
 (30) 18.07.2007 DE 102007033409  
 (54) • **Befestigungseinrichtung für eine beweg-  
 bare Scheibe eines Kraftfahrzeuges**  
 • **Attaching device for a mobile window pane  
 of a motor vehicle**  
 • **Dispositif de fixation pour une vitre mobile  
 d'un véhicule automobile**

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Liebe, Walter, 86633 Neuburg, DE  
 (74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabtei-  
 lung, 85045 Ingolstadt, DE

**B60J 1/17** → (51) **B29C 45/02**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 468 853 B1**  
**B60J 3/02**  
 (25) De (26) De

- (21) 04014075.8 (22) 01.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.10.2004  
(30) 09.02.2000 DE 10005970  
(54) • *Seitenfensterrollo*  
• *Roller blind for side windows*  
• *Store à enrouleur pour vitres latérales*  
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
(72) Schlecht, Werner, 71665 Vaihingen / Enz-Aurich, DE  
Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE  
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE  
(60) 07006139.5 / 1 800 923  
(62) 01102306.6 / 1 123 824

**B60J 3/02** → (51) **B60J 1/20****B60J 5/04** → (51) **B29C 45/02**

- (51) **B60J 5/10** (11) **1 419 916 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03022765.6 (22) 10.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2004  
(30) 15.11.2002 DE 10253268  
(54) • *Vorrichtung zum Betätigen einer nach oben schwenkbaren Heckklappe an Kraftfahrzeugen*  
• *Actioning device for upwardly tilting a tailgate for a motor vehicle*  
• *Dispositif d'actionnement pour hayon ouvrant vers le haut pour véhicule automobile*  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE  
(72) Anders, Axel, 38557 Osloss, DE  
Arnheim, Hans-Rudolf, 38477 Jembke, DE  
Claussen, Claus, 38162 Weddel, DE  
Tran, Ky-Tu, 38104 Braunschweig, DE  
Massarczyk, Björn-Dennis, 38442 Wolfsburg, DE

- (51) **B60J 7/047** (11) **1 806 253 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 07000012.0 (22) 02.01.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.07.2007  
(30) 05.01.2006 DE 102006000849  
(54) • *Dach für ein Kraftfahrzeug*  
• *Roof for a motor vehicle*  
• *Toit pour véhicule automobile*  
(73) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Salz, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60J 7/185** (11) **1 794 013 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05778864.8 (22) 29.07.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 13.06.2007  
(86) DE 2005/001338 29.07.2005  
(87) WO 2006/032227 2006/13 30.03.2006  
(30) 25.09.2004 DE 102004046601  
(54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG*  
• *CABRIOLET*  
• *VEHICULE CABRIOLET*  
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE  
(72) PLASSMEYER, Jörg, 49196 Bad Laer, DE  
SELLE, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE  
BUECKER, Ralf, 49170 Hagen a.T.W., DE  
FLASPÖHLER, Dirk, 49124 Georgsmarienhütte, DE

- HEIDTMANN, Hermann, 49740 Haselünne, DE  
HESELHAUS, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE  
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

**B60J 10/04** → (51) **B29C 45/02****B60J 10/06** → (51) **B29C 45/02**

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 705 048 B1**  
**B60H 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05026050.4 (22) 30.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.09.2006  
(30) 26.03.2005 DE 102005013973  
(54) • *Dichtungsanordnung für ein Lüftungsgelände*  
• *Sealing device for a ventilation duct*  
• *Dispositif de joint d'étanchéité pour un conduit de ventilation*  
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Metzger, Margret, 71735 Eberdingen-Hochdorf, DE  
Luik, Klaus, 75417 Muehlacker, DE

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 907 232 B1**  
**B66F 9/075**

- (25) En (26) En  
(21) 06771166.3 (22) 25.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 09.04.2008  
(86) US 2006/020238 25.05.2006  
(87) WO 2006/130419 2006/49 07.12.2006  
(30) 02.06.2005 US 143849  
(54) • *INDUSTRIEFAHRZEUG MIT GEFORMTER BATTERIE*  
• *INDUSTRIAL VEHICLE WITH SHAPED BATTERY*  
• *VEHICULE INDUSTRIEL A BATTERIE FORMEE*  
(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US  
(72) KRAIMER, James, V., Celina, OH 45822, US  
RUPPERT, Adam, M., Wapakoneta, OH 45895, US  
ADELSPERGER, Peter, 85435 Erding, DE  
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B60K 5/12** → (51) **F16F 15/02**

- (51) **B60K 6/20** (11) **1 916 141 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07291208.2 (22) 04.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.04.2008  
(30) 26.10.2006 FR 0609491  
(54) • *Antriebsystem für Hybridfahrzeuge*  
• *Drive train for a hybrid vehicle*  
• *Système d'entraînement en déplacement pour véhicule hybride*  
(73) IFP Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR  
(72) Pagot, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR  
Venturi, Stéphane, 07100 Roiffieux, FR

**B60K 6/365** → (51) **H02K 51/00****B60K 6/448** → (51) **H02K 51/00****B60K 6/48** → (51) **H02K 51/00****B60K 6/543** → (51) **H02K 51/00****B60K 13/00** → (51) **F02B 29/04****B60K 15/04** → (51) **B29C 33/76**

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 699 658 B1**  
**F16H 63/40**  
(25) Sv (26) En  
(21) 04809099.7 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) SE 2004/001926 17.12.2004  
(87) WO 2005/058629 2005/26 30.06.2005  
(30) 17.12.2003 SE 0303446  
(54) • *AUTOMATISCHER GANGSCHALTPROZESS FÜR EIN FAHRZEUG MIT EINGERÜCKTER KUPPLUNGSABHÄNGIGER ZAPFWELLE UND AUTOMATISCHER AUSRÜCKPROZESS EINER KUPPLUNGSABHÄNGIGEN ZAPFWELLE*  
• *AUTOMATIC GEARSHIFTING PROCESS FOR A VEHICLE WITH ENGAGED COUPLING-DEPENDENT POWER TAKE OFF AND AUTOMATIC DISENGAGEMENT PROCESS OF A COUPLING-DEPENDENT POWER TAKE OFF*  
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DE VITESSE AUTOMATIQUE DESTINE A DES VEHICULES A PRISE DE FORCE DEPENDANTE DE L'ACCOUPLMENT ACCOUPLE ET PROCEDE DE DESACCOUPLMENT AUTOMATIQUE D'UNE PRISE DE FORCE DEPENDANTE DE L'ACCOUPLMENT*  
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE  
KARLSSON, Svante, S-426 53 Västra Frölunda, SE  
LAURI, Erik, S-431 59 Mölndal, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 210 761 B1**  
**B60W 10/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10151618.5 (22) 26.01.2010  
(84) DE FR  
(43) 28.07.2010  
(30) 27.01.2009 JP 2009015377  
(54) • *Fahrzeugantriebskraftsteuerungssystem*  
• *Vehicle drive force control system*  
• *Système de contrôle de la force d'entraînement d'un véhicule*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) SATO, Masayuki, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60L 3/04** → (51) **H02H 7/08****B60L 9/00** → (51) **H02H 7/08****B60N 2/00** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 704 071 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05705170.8 (22) 07.01.2005  
(84) DE FR  
(43) 27.09.2006  
(86) US 2005/000396 07.01.2005  
(87) WO 2005/070060 2005/31 04.08.2005



- (30) 08.01.2004 US 753781
- (54) • MEHRFACHPLATTFORM-FLUGZEUG-FRACHTLADER
- MULTIPLE PLATFORM AIRCRAFT CARGO LOADER
- CHARGEUR DE FRET AERIEN A PLATEFORMES MULTIPLES
- (73) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) GRUZDEVA, Zina, Leesburg, FL 34788, US
- GOU, Juan, Francisco, Tomball, Texas 77375, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B60P 1/02** (11) **2 139 720 B1**  
**B60P 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 08720238.8 (22) 14.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) IT 2008/000090 14.02.2008
- (87) WO 2008/120258 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 IT TO20070232

- (54) • FAHRZEUGSTRUKTUR ZUM TRANSPORT VON FAHRZEUGEN UND WAREN
- VEHICLE STRUCTURE FOR TRANSPORTING VEHICLES AND GOODS
- STRUCTURE DE VÉHICULE POUR TRANSPORTER DES VÉHICULES ET DES MARCHANDISES

- (73) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
- (72) GHIRARDO, Giovanni, I-12042 BRA (CN), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**B60P 3/08** → (51) **B60P 1/02**

(51) **B60P 7/15** (11) **1 786 656 B1**  
**B61D 45/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05795085.9 (22) 06.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (86) US 2005/031626 06.09.2005
- (87) WO 2006/029118 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 607721 P
- 02.09.2005 US 218984

- (54) • ZUSAMMENDRÜCKBARE FRACHTSICHERUNGSSTANGE
- COMPRESSIBLE CARGO BAR
- BARRE DE RETENUE COMPRESSIBLE
- (73) Burns Bros., Inc., 4949 SW Meadows Road, Suite 330, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) SCOTT, Gary M., Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 141 048 B1**  
**G01S 13/93** **H01Q 1/32**

- (25) En (26) En
- (21) 09164298.3 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.01.2010
- (30) 01.07.2008 JP 2008172520

- (54) • Fahrzeuglampe
- Vehicle lamp
- Lampe de véhicule

- (73) KOITO MANUFACTURING CO., LTD, 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Natsume, Kazunori c/o Koito Manufacturing Co., Ltd., Shizuoka-shi Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **2 112 020 B1**  
**F21V 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 08155097.2 (22) 24.04.2008
- (84) DE GB SE
- (43) 28.10.2009
- (54) • Scheinwerferanordnung und Fahrzeug
- Headlamp assembly and vehicle
- Phare et véhicule

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Erlingfors, Mats, S-444 65, Jörlanda, SE
- Fredriksson, Anders, S-414 67, Göteborg, SE
- Hallnéus, Gunnar, S-416 71, Göteborg, SE
- Walden, Gert, S-446 95, Älvängen, SE
- Zugan, Daniel, S-418 73, Göteborg, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**B60Q 1/04** → (51) **B62D 25/08**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 245 442 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02005527.3 (22) 11.03.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 02.10.2002
- (30) 28.03.2001 JP 2001094367
- (54) • Hintere Fahrzeugstruktur
- Vehicle rear structure
- Structure arrière de véhicule

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yagisawa, Katsuichi, Wako-shi, Saitama, JP
- Kikuno, Junji, Wako-shi, Saitama, JP
- Yano, Kengo, Wako-shi, Saitama, JP
- Yamashita, Akihiko, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B60Q 3/02** → (51) **B60R 13/02**

(51) **B60R 3/02** (11) **1 892 151 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07016331.6 (22) 21.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008
- (30) 25.08.2006 DE 202006013126 U
- (54) • Schiebetritt zum Einbau in ein Fahrzeug des öffentlichen Personenverkehrs mit einer geneigten Fußbodenfläche
- Retractable step for installing in a public transport vehicle with an angled floor surface
- Pédale coulissante pour l'intégration dans un véhicule de transport public doté d'un revêtement de sol approprié

- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (72) Winterfeld, Dirk, 34128 Kassel, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **B60R 5/00** (11) **1 681 204 B1**  
**B60R 7/04**

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06100312.5 (22) 12.01.2006
- (84) DE FR
- (43) 19.07.2006
- (30) 13.01.2005 FR 0500376
- (54) • Innenraumtraggvorrichtung für Fahrzeuge und ein entsprechendes Fahrzeug
- Carrying device for a motor vehicle interior and vehicle comprising such a device
- Dispositif de portage intérieur pour véhicule automobile et véhicule correspondant
- (73) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activité Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
- (72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR
- (74) Biorêt, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 5/00** (11) **2 085 266 B1**  
**B60R 7/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09150062.9 (22) 05.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.08.2009
- (30) 31.01.2008 FR 0850585
- (54) • Innerer Dachgepäckträger
- Inside roof rack
- Galerie intérieure
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Reau, Christine, 78500, SARTROUVILLE, FR
- Villa, Laurent, 91460, MARCOUSSIS, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 892 152 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301319.5 (22) 22.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (30) 24.08.2006 FR 0653459

- (54) • Paneel zur Abdeckung des Zwischenraums zwischen der Lehne eines Rücksitzes und einer Verkleidungsvorrichtung des Kofferraums und Gepäckabdeckungssystem, das ein solches Paneel umfasst
- Panel intended to cover the space between the backrest of a back seat and a device for covering the luggage compartment, and baggage concealing system comprising such a panel
- Panneau destiné à couvrir l'espace entre un dossier de siège arrière et un dispositif de recouvrement de compartiment à bagages, et un système cache bagage comprenant un tel panneau
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) Bugna, Esteban, 70200 Lantenot, FR
- Gleize, Philippe, 25600 Brognard, FR
- Millet, Thierry, 90500 Beaucourt, FR

**B60R 7/04** → (51) **B60R 5/00**

**B60R 7/08** → (51) **B60R 5/00**

**B60R 11/04** → (51) **G01B 5/18**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 676 751 B1**  
**B60Q 3/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292806.6 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006

- (30) 31.12.2004 FR 0414122
- (54) • *Innenverkleidung eines Teils einer Kraftfahrzeugkarosserie mit eingebauten Leuchtmitteln*
- *Internal garnishing of a vehicle body part with incorporated lighting means.*
- *Garniture interne d'une partie de la carosserie d'un véhicule automobile dans laquelle est intégré un moyen d'éclairage*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
Treves S.A., 109 Rue du Fg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR  
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Barre, Philippe, 94340 Joinville Le Pont, FR  
Bonfils, Xavier, 51100 Reims, FR  
Serres, David, 51420 Witry Les Reims, FR  
Tarallo, Jean-Michel, 75016 Paris, FR  
Mueller, Bernd, 79650 Schopfheim, DE  
Schoene, Heiko, 79677 Schönau, DE  
Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
- (74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75411 Paris Cedex 09, FR

**B60R 13/02 → (51) B29C 45/14**

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 330 377 B1**  
**G07C 5/08** **G09B 9/052**
- (25) En (26) En
- (21) 01981575.2 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) US 2001/032103 15.10.2001
- (87) WO 2002/033673 2002/17 25.04.2002
- (30) 14.10.2000 US 240443 P  
14.10.2000 US 240444 P  
14.10.2000 US 240493 P  
14.10.2000 US 240553 P  
16.10.2000 US 240560 P  
12.10.2001 US 976560
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINE SYNTHESEANTWORT IN EINEM FAHRER-ASSISTENZSYSTEM*
- *METHOD OF RESPONSE SYNTHESIS IN A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE REPOSE DANS UN SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
- (73) MOTOROLA, INC., 3012 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018, US
- (72) LEIVIAN, Robert, H., Chandler, AZ 85224, US  
WOOD, Clifford, A., Tempe, AZ 85283, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B60R 19/00 → (51) B60R 21/02**

- (51) **B60R 19/12** (11) **2 195 198 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08836554.9 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) FR 2008/051597 08.09.2008
- (87) WO 2009/044062 2009/15 09.04.2009
- (30) 10.09.2007 FR 0757470
- (54) • *STOSSDÄMPFER MIT NIEDRIGER KANTE UND LUFT EINLASSGITTER*
- *BUMPER COMPRISING A LOWER BORDER AND AN AIR INLET GRILLE*
- *PARE-CHOCs COMPRENANT UNE BORDURE INFÉRIEURE ET UNE GRILLE D'ENTRÉE D'AIR*

- (73) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) GINJA, Stéphane, F-01500 AMBERIEU EN BUGEY, FR
- CHERON, Hugues, F-01800 MEXIMIEUX, FR
- STRUSS, Martin, F-84103 BRATISLAVA, SK
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**(51) B60R 19/12 (11) 2 233 368 B1**  
**B62D 25/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09306311.3 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 26.03.2009 FR 0901438
- (54) • *Frontteil eines Kraftfahrzeuges, dass eine Frontstossstangenabdeckung umfasst*
- *Front assembly of an automobile comprising a front bumper shield*
- *Ensemble avant de véhicule automobile comprenant un bouclier pare-chocs avant*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) Gonin, Vincent, 25600, SOCHAUX, FR  
Dufee, Julien, 90340, NOVILLARD, FR  
Droz Bartholet, Laurent, 70400, HERICOURT, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**B60R 19/24 → (51) B62D 25/08**

- (51) **B60R 19/26** (11) **2 195 199 B1**  
**B62D 21/15** **B62D 25/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08858235.8 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) JP 2008/071745 21.11.2008
- (87) WO 2009/072450 2009/24 11.06.2009
- (30) 04.12.2007 JP 2007313767  
06.12.2007 JP 2007315842  
14.07.2008 JP 2008183166
- (54) • *VORDERE FAHRZEUGKAROSSERIE-STRUKTUR*
- *VEHICLE FRONT BODY STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKABE, Kojiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
KASE, Fumitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
YASUHARA, Shigeto, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**(51) B60R 19/34 (11) 2 091 787 B1**  
**F16F 7/12**

- (25) De (26) De
- (21) 07846911.1 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) EP 2007/010386 29.11.2007
- (87) WO 2008/067951 2008/24 12.06.2008
- (30) 08.12.2006 DE 202006018616 U  
08.12.2006 DE 102006057993

- (54) • *ENERGIEABSORPTIONSVORRICHTUNG*
- *ENERGY ABSORPTION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
- (73) Cosma Engineering Europe AG, Magnastrasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT
- (72) BLÜMEL, Michael, 2620 Flatz, AT  
AKGÜN, Toros, 8041 Graz, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**(51) B60R 19/56 (11) 1 972 506 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06823128.1 (22) 08.11.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2008
- (86) JP 2006/322224 08.11.2006
- (87) WO 2007/080694 2007/29 19.07.2007
- (30) 13.01.2006 JP 2006005684
- (54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR FAHRZEUGUNTERFAHRSCHUTZ*
- *UNDERRUN PROTECTOR MOUNTING STRUCTURE OF VEHICLE*
- *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF ANTI-ENCASTREMENT SUR UN VÉHICULE*
- (73) Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
- (72) SAITOU, Takashi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-8501, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**B60R 21/00 → (51) B60R 21/34**

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 427 612 B1**  
**G01V 3/08** **B60N 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02775734.3 (22) 29.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.06.2004
- (86) US 2002/027588 29.08.2002
- (87) WO 2003/022641 2003/12 20.03.2003
- (30) 12.09.2001 US 955403
- (54) • *INSASSENERFASSUNG UNTER VERWENDUNG EINES DURCH EINEN LEITER ERZEUGTEN ELEKTRISCHEN FIELDS*
- *CONDUCTIVE E-FIELD OCCUPANT SENSING*
- *DISPOSITIF CONDUCTEUR, GÉNÉRATEUR DE CHAMP ÉLECTRIQUE, PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN OCCUPANT DANS UN VÉHICULE*
- (73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) LESTER, Theodore, V., Schiller Park, IL 60176, US
- (74) Fischer, Michael, Continental Automotive GmbH Patentabteilung Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE

**(51) B60R 21/01 (11) 1 819 554 B1**  
**B60N 2/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05815911.2 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR
- (43) 22.08.2007
- (86) EP 2005/056582 07.12.2005
- (87) WO 2006/061405 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 EP 04106368
- (54) • *Kindersitzerkennungssystem*
- *Child seat detection system*
- *Système de détection de siège d'enfant*
- (73) IEE International Electronics & Engineering S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) ORLEWSKI, Pierre, L-9021 Ettelbruck, LU

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Stras-  
sen, LU

**B60R 21/0134** → (51) **B60R 21/0136**

(51) **B60R 21/0136** (11) **2 116 427 B1**  
**B60R 21/0134**

- (25) En (26) En
- (21) 09158997.8 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 09.05.2008 JP 2008123394
- (54) • *Schutzsystem für Fahrzeuginsassen*  
• *Vehicle occupant protection system*  
• *Système de protection des occupants d'un véhicule*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP  
Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Azuma, Seiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Oota, Kouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Ueda, Masafumi, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **2 188 157 B1**  
**B60R 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08835211.7 (22) 09.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (86) FR 2008/051608 09.09.2008
- (87) WO 2009/044072 2009/15 09.04.2009
- (30) 19.09.2007 FR 0757677
- (54) • *STOSSAUFNAHMEMODUL FÜR EINEN AUTOMOBIL-ANTRIEBSZUG*  
• *SHOCK IMPACTOR FOR AN AUTOMOBILE POWERTRAIN*  
• *IMPACTEUR DE CHOC POUR GROUPE MOTOPROPULSEUR AUTOMOBILE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) REMOND, Hervé, F-89140 Plessis St Jean, FR  
CAMIZULI, Alain, F-92700 Colombes, FR

**B60R 21/13** → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 21/203** (11) **2 084 039 B1**  
**B60R 21/205**

- (25) En (26) En
- (21) 07829155.6 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) JP 2007/069416 27.09.2007
- (87) WO 2008/047605 2008/17 24.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006268004  
09.11.2006 JP 2006304213
- (54) • *Knieschutzairbagvorrichtung*  
• *Knee-protecting airbag apparatus*  
• *Airbag pour les genoux*
- (73) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata Oaza Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE FI FR GR HU IE IS LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ADACHI, Yuichi, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP  
BITO, Kazuaki, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP  
FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
MORO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
IMAMURA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP  
SANADA, Akiyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B60R 21/205** (11) **1 997 691 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08150606.5 (22) 24.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2008
- (30) 30.05.2007 JP 2007143687
- (54) • *Innenverkleidungsanordnung und Airbag-vorrichtung*  
• *Interior panel assembly and airbag device*  
• *Ensemble de panneaux intérieurs et dispositif de coussin d'air*
- (73) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Kanno, Yuki, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B60R 21/205** → (51) **B60R 21/203**

(51) **B60R 21/34** (11) **1 901 945 B1**  
**B60R 21/13** **B60R 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06764949.1 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (86) GB 2006/002600 13.07.2006
- (87) WO 2007/007109 2007/03 18.01.2007
- (30) 13.07.2005 GB 0514373
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES FREIGABESYSTEM*  
• *ELECTRO-MAGNETIC RELEASE MECHANISM*  
• *MECANISME DE LIBERATION ELECTRO-MAGNETIQUE*
- (73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham, Ontario L3R 5E5, CA
- (72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB  
MCINTYRE, Fergus, Robert, Edinburgh EH7 5BG, GB
- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

(51) **B60R 22/44** (11) **1 640 225 B1**  
**B60R 22/48**

- (25) En (26) En
- (21) 05017127.1 (22) 05.08.2005
- (84) DE FR GB SE
- (43) 29.03.2006
- (30) 24.09.2004 JP 2004276552
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Sicherheitsgurtaufrollgeräts*  
• *Seatbelt retracting method*  
• *Procédé de commande pour un enrouleur de ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Takao, Masato, Tokyo 106-8510, JP

Tanaka, Koji, Tokyo 106-8510, JP  
Inuzuka, Koji, Tokyo 106-8510, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B60R 22/46** (11) **2 160 306 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08759162.4 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) EP 2008/004644 11.06.2008
- (87) WO 2009/000417 2009/01 31.12.2008
- (30) 23.06.2007 DE 102007028980
- (54) • *GURTSTRAFFER MIT BECHERFÖRMIGEM ANTRIEBSKOLBEN*  
• *BELT TENSIONER WITH A CUP-SHAPED DRIVE PISTON*  
• *RETRACTEUR DE CEINTURE AVEC PISTON D'ENTRAÎNEMENT EN FORME DE COUPE*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) SUHR, Stefan, 25336 Elmshorn, DE  
SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE  
FREY, Erne, 25337 Elmshorn, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60R 22/48** → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/02** (11) **2 099 659 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07848044.9 (22) 11.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/063656 11.12.2007
- (87) WO 2008/083888 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 DE 102007002451
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES SPERRGLIEDES*  
• *DEVICE FOR CONTROLLING A LOCKING ELEMENT*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ÉLÉMENT DE VERROUILLAGE*
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) KLEIN, Matthias, 85221 Dachau, DE
- (74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 209 053 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403009.2 (22) 23.11.2001
- (84) BE DE GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 24.11.2000 FR 0015206
- (54) • *Unterstützungsverfahren eines Kraftfahrzeugs während einer Splitbremsung*  
• *Active drive assist method for motor vehicle in case of a split-mu braking*  
• *Procédé d'assistance d'un véhicule en freinage asymétrique*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Auvinet, Jannick, 27000 Evreux, FR  
Berthoud, Yann, 94300 Vincennes, FR  
Guegan, Stéphane, 75002 Paris, FR  
Richard, Arnaud, 92150 Suresnes, FR

**B60T 8/26** → (51) **B60T 8/32**

(51) **B60T 8/32** (11) **2 213 536 B1**  
**B60T 8/26** **B62L 3/00**



- (25) En (26) En
- (21) 09001350.9 (22) 30.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (54) • *Motorrad mit spezieller angeordneter Batterie und ABS-Einheit*  
• *Motorcycle having a particular arrangement of a battery and an ABS unit*  
• *Motocyclette avec un arrangement particulier de batterie et d'unité ABS*
- (73) YAMAHA MOTOR EUROPE N.V., Koolhovenlaan 101, 1119 NC Schiphol-Rijk, NL
- (72) Suzuki, Masahiro, 20146 Milano, IT  
Tisci, Riccardo, Pogliano, M.se (MI) 20046, IT  
Losantos, Josep, 08013 Barcelona, ES
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**B60T 8/48 → (51) B60T 11/26**

- (51) **B60T 11/26** (11) **2 040 966 B1**  
**B65D 51/16** **B60T 8/48**
- (25) De (26) De
- (21) 07728988.2 (22) 10.05.2007
- (84) DE FR
- (43) 01.04.2009
- (86) EP 2007/054536 10.05.2007
- (87) WO 2008/006632 2008/03 17.01.2008
- (30) 11.07.2006 DE 102006031931  
29.09.2006 DE 102006046479
- (54) • *BEHÄLTER MIT EINEM DICHELEMENT*  
• *CONTAINER COMPRISING A SEALING ELEMENT*  
• *RÉCIPIENT MUNI D'UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) NEUMANN, Hans-Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE  
SCHLICHT, Stephan, 64569 Nauheim, DE  
SCHIEL, Christoph, 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **B60T 13/24** (11) **2 072 361 B1**  
**B60T 13/52**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08171916.3 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 FR 0709133
- (54) • *Vorrichtung zur hydraulischen Steuerung eines Hauptbremszylinders*  
• *Hydraulic control device for a brake master cylinder*  
• *Dispositif de commande hydraulique d'un maître-cylindre de frein*
- (73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sproccq, Raynald, 77450 ESPLY, FR  
Anderson, Chris, 75002 PARIS, FR  
Richard, Philippe, 77500 CHELLES, FR  
Fourcade, Jean, 35890 LAILLE, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

**B60T 13/52 → (51) B60T 13/24**

**B60W 10/02 → (51) F16H 61/662**

**B60W 10/06 → (51) B60K 26/02**

- (51) **B60W 50/08** (11) **1 939 062 B1**
- (25) It (26) En

- (21) 06425866.8 (22) 28.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
- (54) • *Tast-/Tonsignalanordnung zum Warnen des Fahrers eines Fahrzeugs sowie eine Lenkvorrichtung für ein Fahrzeug und ein Fahrerassistenzsystem mit einer solchen Anordnung*  
• *A tactile/acoustic signaling arrangement for warning the driver of a vehicle, as well as a vehicle steering device and driving assistance system including such an arrangement*  
• *Agencement de signalisation tactile/acoustique pour avertir le conducteur d'un véhicule, ainsi qu'un dispositif de contrôle de direction d'un véhicule et système d'assistance à la conduite selon cette agencement*
- (73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B60W 50/08 (11) 2 011 711 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07013066.1 (22) 04.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung von Informationen an einen Kraftfahrzeuginsassen*  
• *Method and apparatus for conveying information to an occupant of a motor vehicle*  
• *Procédé et appareil de transport d'informations vers un occupant d'un véhicule à moteur*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Hess, Wolfgang, 76307 Karlsbad, DE  
Münch, Tobias, 75334 Straubenhardt, DE  
Nitzpon, Hans-Jürgen, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B61D 45/00 → (51) B60P 7/15**

- (51) **B61F 5/30** (11) **1 833 710 B1**  
**B61F 5/52**
- (25) En (26) En
- (21) 06709540.6 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.09.2007
- (86) GB 2006/000052 06.01.2006
- (87) WO 2006/072800 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 GB 0500236
- (54) • *DREHGESTELLE FÜR EISENBAHN*  
• *RAILWAY BOGIES*  
• *BOGIES FERROVIAIRES*
- (73) SCT Technology, LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HEWITT, Paul, P-2500-064 Caldas Da Rainha, PT
- (74) JAMIESON, Wayne, Methil, Fife KY8 3AH, GB

- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

**B61F 5/52 → (51) B61F 5/30**

- (51) **B61L 17/00** (11) **2 085 287 B1**  
**B61L 25/02**
- (25) De (26) De
- (21) 08101186.8 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (54) • *Verfahren zur automatisierten Bestimmung und Einstellung von Warnparametern bei Schienenfahrzeugen und entsprechendes System*  
• *System for automatically determining and setting warning parameters for track vehicles and corresponding system*  
• *Procédé de détermination automatisée et réglage de paramètres d'alerte dans des véhicules sur rails et système correspondant*
- (73) Schweizer Electronic AG, Industriestrasse 3, 6260 Reiden, CH
- (72) Schweizer, Peter, 4800 Zofingen, CH  
Nussbaumer, Stefan, 5643 Sins, CH  
Künzi, Jürg, 4500 Solothurn, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B61L 25/02 → (51) B61L 17/00**

**B62B 3/06 → (51) B62D 51/04**

**B62B 5/06 → (51) B62D 51/04**

- (51) **B62B 7/04** (11) **1 491 420 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04014877.7 (22) 24.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 27.06.2003 DE 10329092
- (54) • *Kinderwagen mit gegen ein elastisches Rückstellelement verschwenkbaren Rädern*  
• *Pram with wheels swivelling against an elastic biasing element*  
• *Poussette dont les roues pivotent avec un élément élastique de rappel*
- (73) HAUCK GmbH & Co. KG, Frohnlacher Strasse 8, 96242 Sonnefeld, DE
- (72) Feyler, Beatrice, 96242 Sonnefeld, DE
- (74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

**B62B 7/08 (11) 1 979 218 B1**  
**B62B 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06812730.7 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) NL 2006/050271 31.10.2006
- (87) WO 2007/053019 2007/19 10.05.2007
- (30) 01.11.2005 NL 1030330
- (54) • *KLAPPBARER KINDERWAGEN WIE EIN BUGGY MIT EINEM BEFESTIGUNGS-QUERSTANGENSYSTEM*  
• *FOLDING STROLLER, SUCH AS A BUGGY, COMPRISING A FIXING CROSS BAR SYSTEM*  
• *POUSSETTE PLIABLE A SYSTEME DE BARRE TRANSVERSALE DE FIXATION*

- (73) Royalty Bugaboo GmbH, Schmidgasse 3, 6300 Zug, CH
- (72) BARENBRUG, Machiel, Gerardus, Theodorius, Marie, NL-1026 CD Amsterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**B62B 9/10** → (51) **B62B 7/08**

**B62D 1/16** → (51) **F16D 1/08**

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 944 217 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08000502.8 (22) 09.01.2008
- (84) DE FR
- (43) 16.07.2008
- (30) 09.01.2007 JP 2007001515
- (54) • Zahnstangenlenkvorrichtung mit Mittenantrieb
- Center-takeoff rack-and-pinion steering apparatus
- Appareil de boîtier de direction à crémaillère à entraînement central
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Ohara, Yoshihide, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Hirose, Masahiko, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Hashimoto, Masaaki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Watanabe, Mutsumi, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- Tanaka, Takahiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 3/14** (11) **1 911 659 B1**
- B62D 5/065** **B62D 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07020077.9 (22) 12.10.2007
- (84) DE FR
- (43) 16.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006279401
- (54) • Lenksystem
- Steering system
- Système de direction
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ito, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
- Yokoyama, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
- Sasaki, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 205 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08775161.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/059344 17.07.2008
- (87) WO 2009/059818 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000976
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ÜBERLAGERUNGLENKUNG
- METHOD FOR ACTIVATING A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE DIRECTION À SUPERPOSITION
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 205 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08775161.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/059344 17.07.2008
- (87) WO 2009/059818 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000976
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ÜBERLAGERUNGLENKUNG
- METHOD FOR ACTIVATING A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE DIRECTION À SUPERPOSITION
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 205 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08775161.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/059344 17.07.2008
- (87) WO 2009/059818 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000976
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ÜBERLAGERUNGLENKUNG
- METHOD FOR ACTIVATING A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE DIRECTION À SUPERPOSITION
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (72) BUERING, Hendrik, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- GROSSHEIM, Reinhard, 73543 Abtsgmünd, DE
- WANNER, Thomas, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

**B62D 5/00** → (51) **B62D 3/14**

- (51) **B62D 5/04** (11) **2 058 209 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08165061.6 (22) 25.09.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000977
- (54) • Verfahren zum Ansteuern eines Motors einer Hilfkraftlenkung
- Method for controlling the motor of an assisted steering system
- Procédé de commande d'un moteur d'une crémaillère de direction auxiliaire
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) Weber, Markus, 73035, Göppingen, DE

- (51) **B62D 5/06** (11) **1 362 764 B1**
- B62D 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03010795.7 (22) 14.05.2003
- (84) DE GB IT NL
- (43) 19.11.2003
- (30) 16.05.2002 JP 2002141776
- (54) • Steuerungseinheit für Servolenkung und Korrektursystem für den Lenkradwinkel
- Control unit for power steering apparatus and steering-wheel-angle correcting system
- Unité de commande pour direction assistée et système de correction pour l'angle du volant
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- Amiteq Co., Ltd., 5F Hashikan LK Building, 1-6 Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082, JP
- (72) Goto, Atsutoshi, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- Sakamoto, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitamaken, JP
- Yuasa, Yasuhiro, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- Tanaka, Shuichi, Sumida-ku, Tokyo, JP
- Muraoka, Shigeru, Amagasaki-City, Hyogo Pref. 661-0953, JP
- Tanaka, Masakuni, Kameoka-City, Kyoto-fu 621-0845, JP
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **B62D 5/065** (11) **1 911 659 B1**
- B62D 5/065** **B62D 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07020077.9 (22) 12.10.2007
- (84) DE FR
- (43) 16.04.2008
- (30) 13.10.2006 JP 2006279401
- (54) • Lenksystem
- Steering system
- Système de direction
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Ito, Takahiro, Tokyo 100-8220, JP
- Yokoyama, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
- Sasaki, Mitsuo, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 205 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08775161.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/059344 17.07.2008
- (87) WO 2009/059818 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000976
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ÜBERLAGERUNGLENKUNG
- METHOD FOR ACTIVATING A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE DIRECTION À SUPERPOSITION
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 205 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08775161.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/059344 17.07.2008
- (87) WO 2009/059818 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000976
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ÜBERLAGERUNGLENKUNG
- METHOD FOR ACTIVATING A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE DIRECTION À SUPERPOSITION
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 205 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08775161.6 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) EP 2008/059344 17.07.2008
- (87) WO 2009/059818 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 DE 102007000976
- (54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN EINER ÜBERLAGERUNGLENKUNG
- METHOD FOR ACTIVATING A SUPERIMPOSED STEERING SYSTEM
- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE DIRECTION À SUPERPOSITION
- (73) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **B62D 9/00** (11) **1 778 534 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05792043.1 (22) 18.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.05.2007
- (86) FR 2005/050591 18.07.2005
- (87) WO 2006/021705 2006/09 02.03.2006
- (30) 03.08.2004 FR 0408568
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS MITHILFE EINER STEUERBAREN BREMSVORRICHTUNG

- METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE USING A CONTROLLABLE BRAKING DEVICE
- PROCÉDE DE COMMANDE D'UN VEHICULE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE FREINAGE PILOTAGE
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) RICHER, Didier, F-78300 POISSY, FR
- BOONSTRA, Christian, F-78690 LES ESSARTS LE ROI, FR
- CHAUVELIER, Eric, F-78320 LE MESNIL SAINT DENIS, FR

- (51) **B62D 13/04** (11) **2 072 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08450197.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 AT 21082007
- (54) • Zwangslenkungssystem
- Forced steering system
- Système de direction forcée
- (73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
- (72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **B62D 13/04** (11) **2 072 375 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08450197.2 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 21.12.2007 AT 21082007
- (54) • Zwangslenkungssystem
- Forced steering system
- Système de direction forcée
- (73) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
- (72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
- (74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 024 222 B1**
- B62D 65/16** **B60Q 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07725573.5 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/004677 25.05.2007
- (87) WO 2007/140892 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026255
- (54) • STOSSFÄNGERMODUL
- FENDER MODULE
- MODULE PARE-CHOC
- (73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) BREISACHER, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 024 222 B1**
- B62D 65/16** **B60Q 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07725573.5 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/004677 25.05.2007
- (87) WO 2007/140892 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026255
- (54) • STOSSFÄNGERMODUL
- FENDER MODULE
- MODULE PARE-CHOC
- (73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) BREISACHER, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 024 222 B1**
- B62D 65/16** **B60Q 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07725573.5 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/004677 25.05.2007
- (87) WO 2007/140892 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026255
- (54) • STOSSFÄNGERMODUL
- FENDER MODULE
- MODULE PARE-CHOC
- (73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) BREISACHER, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 024 222 B1**
- B62D 65/16** **B60Q 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07725573.5 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/004677 25.05.2007
- (87) WO 2007/140892 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026255
- (54) • STOSSFÄNGERMODUL
- FENDER MODULE
- MODULE PARE-CHOC
- (73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) BREISACHER, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 024 222 B1**
- B62D 65/16** **B60Q 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 07725573.5 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/004677 25.05.2007
- (87) WO 2007/140892 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026255
- (54) • STOSSFÄNGERMODUL
- FENDER MODULE
- MODULE PARE-CHOC
- (73) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
- (72) BREISACHER, Michael, Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- *STRUCTURE DE RENFORT DE CARROS-SERIE DE VÉHICULE*
- (73) Nissan Motor Light Truck Co., Ltd., 1, Oaza 1-chome Ageo-shi, Saitama 362-0046, JP
- (72) TANAKA, Yukihiko, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046; JP
- MIURA, Tsuyoshi, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046; JP
- ISHII, Hideaki, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046; JP
- MATSUMOTO, Kohji, -chome, Ageo-shi, Saitama 3620046; JP
- (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 141 064 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 08722704.7 (22) 24.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (86) JP 2008/055388 24.03.2008
- (87) WO 2008/132909 2008/45 06.11.2008
- (30) 20.04.2007 JP 2007111555
- 20.04.2007 JP 2007111557
- (54) • *FAHRZEUG BODENSTRUKTUR*
- *VEHICLE FLOOR STRUCTURE*
  - *STRUCTURE DE PLANCHER DE VEHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) EGAWA, Yasuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- YASUHARA, Shigeto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 27/02** (11) **1 840 008 B1**  
**B62D 29/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07005523.1 (22) 17.03.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.10.2007
- (30) 31.03.2006 DE 102006014989
- (54) • *Anordnung zur Verbindung von Bauelementen einer Fahrzeugkarosserie*
- *Assembly for connecting components of a car body*
  - *Dispositif destiné à la liaison de composants d'une carrosserie de véhicule automobile*
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Albrecht, Klaus-Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

**B62D 29/00** → (51) **B29C 33/00**

**B62D 29/00** → (51) **B62D 27/02**

- (51) **B62D 37/04** (11) **2 042 410 B1**  
**B62D 49/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08163056.8 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
- (30) 26.09.2007 DE 102007045912
- (54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug*
- *Agricultural vehicle*
  - *Véhicule agricole*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bauer Dr.-Ing., Wolfgang, 67098, Bad Dürkheim, DE

- Smith, Paul R., 68623, Lampertheim, DE
- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

**B62D 49/08** → (51) **B62D 37/04**

- (51) **B62D 51/04** (11) **1 655 211 B1**  
**B62B 3/06** **B62B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05022947.5 (22) 20.10.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.05.2006
- (30) 26.10.2004 US 973466
- (54) • *Flurförderzeugdeichsel mit Beschleunigungsregelung*
- *Pallet truck tiller arm with acceleration control*
  - *Timon de chariot de manutention avec contrôle de l'accélération*
- (73) THE RAYMOND CORPORATION, 20 South Canal Street, Greene, New York 13778, US
- (72) Lindsay, Ryan Philip, Moline IL 61266, US
- Bartels, Alan W., Wilton IA 52778, US
- (74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **B62D 55/00** (11) **2 086 819 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07863686.7 (22) 31.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (86) US 2007/083101 31.10.2007
- (87) WO 2008/057865 2008/20 15.05.2008
- (30) 02.11.2006 US 555794
- (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR RAUPEN-KETTENFAHRZEUG*
- *SUSPENSION SYSTEM FOR TRACK VEHICLE*
  - *SYSTÈME DE SUSPENSION POUR VÉHICULE À CHENILLES*
- (73) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) TUHY, Lance, S., Lisbon, ND 58054, US
- (74) Hermann, Gerhard, et al, Vossius & Partner Siebertstraße 4, 81675 München, DE

**B62D 65/16** → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 712 459 B1**  
**B62J 37/00** **F02M 37/10**  
**F02M 37/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703739.2 (22) 17.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) JP 2005/000502 17.01.2005
- (87) WO 2005/070750 2005/31 04.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004018814
- (54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
- *Straddling-type vehicle*
  - *Véhicule du type monté à califourchon*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) HIRANO, Fumito, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- SUZUKI, Satoshi, c/o YAMAHA HATSUDOKI K.K., Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10004599.6 / 2 216 240

**B62J 37/00** → (51) **B62J 35/00**

**B62K 21/26** → (51) **B65D 73/00**

**B62K 25/08** → (51) **F16F 9/516**

- (51) **B62K 25/28** (11) **1 996 449 B1**  
**B62M 23/02**
- (25) De (26) De
- (21) 07710528.6 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (86) AT 2007/000139 22.03.2007
- (87) WO 2007/106922 2007/39 27.09.2007
- (30) 23.03.2006 AT 4922006
- (54) • *FAHRZEUG*
- *VEHICLE*
  - *VEHICULE*
- (73) Spinwood Trading & Consulting Ltd., Griva Dhigeni Str. 37e, 3723 Limassol, CY
- (72) GULAS, Stefan, A-4865 Nussdorf, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**B62K 25/28** → (51) **B62M 7/12**

**B62L 3/00** → (51) **B60T 8/32**

**B62L 3/02** → (51) **B62L 3/08**

**B62L 3/04** → (51) **B62L 3/08**

- (51) **B62L 3/08** (11) **1 674 387 B1**  
**B62L 3/02** **B62L 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05028108.8 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (30) 21.12.2004 JP 2004368909
- 18.11.2005 JP 2005334940
- (54) • *Bremsvorrichtung für ein Fahrzeug*
- *Brake device for a vehicle*
  - *Dispositif de freinage pour véhicule*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Takeuchi, Hitoshi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10008147.0 / 2 251 253

(51) **B62M 7/12** (11) **2 168 859 B1**  
**B62K 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 09164414.6 (22) 02.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 30.09.2008 JP 2008255308
- (54) • *Elektromotorrad*
- *Electric motorcycle*
  - *Motocyclette électrique*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yonehana, Atsushi, Saitama 351-0193, JP
- Kikuchi, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
- (74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B62M 9/12** → (51) **B62M 9/16**



(51) **B62M 9/16** (11) **1 939 086 B1**  
**B62M 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 070008897.6 (22) 02.05.2007  
(84) DE IT  
(43) 02.07.2008  
(30) 26.12.2006 US 645030

(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*  
• *Bicycle rear derailleur*  
• *Dérailleur arrière de bicyclette*  
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
(72) Nagasawa, Hajime, Sakai City Osaka 590-8577, JP  
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B62M 23/02** → (51) **B62K 25/28**

(51) **B63B 22/02** (11) **2 173 612 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07787586.2 (22) 16.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010  
(86) EP 2007/057319 16.07.2007  
(87) WO 2009/010089 2009/04 22.01.2009  
(54) • *ANORDNUNG AUS EINEM DREHTURM UND EINER LÖSBAREN BOJE*  
• *ASSEMBLY OF TURRET AND DISCONNECTABLE BUOY*  
• *ENSEMBLE DE TOURELLE ET DE BOUEE DECONNECTABLE*  
(73) Bluewater Energy Services B.V., Marsstraat 33, 2132 HR Hoofddorp, NL  
(72) DE BAAN, Jacob, NL-3146 BH Maassluis, NL  
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B63H 5/16** (11) **2 064 112 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07804252.0 (22) 11.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009  
(86) GB 2007/003458 11.09.2007  
(87) WO 2008/032063 2008/12 20.03.2008  
(30) 11.09.2006 GB 0617828  
(54) • *SEILSCHNEIDER*  
• *LINE CUTTER*  
• *APPAREIL DE COUPE DE LIGNE*  
(73) Ambassador Marine Limited, 252 Hursley, Winchester Hampshire SO21 2JJ, GB  
(72) SHAW, Robin David, Hampshire SO21 2JJ, GB  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **B63H 11/11** (11) **1 499 526 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 03721259.4 (22) 30.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2005  
(86) SE 2003/000702 30.04.2003  
(87) WO 2003/093104 2003/46 13.11.2003  
(30) 30.04.2002 SE 0201293  
(54) • *STEUERANORDNUNG FÜR EIN SCHIFF MIT WASSERSTRAHLANTRIEB*  
• *STEERING ARRANGEMENT FOR A SHIP PROPELLED BY WATERJET*  
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR BATEAU A PROPULSION PAR JET D'EAU*

(73) Rolls-Royce Aktiebolag, P.O. Box 1010, 681 29 Kristinehamn, SE  
(72) KARLSSON, Sven-Gunnar, S-681 43 Kristinehamn, SE  
(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **B63H 20/00** (11) **1 806 283 B1**  
**B63H 21/17**

(25) De (26) De  
(21) 07000148.2 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.07.2007  
(30) 05.01.2006 DE 102006001010 27.02.2006 EP 06003961  
(54) • *Außenbordmotor für ein Boot*  
• *Outboard motor for a boat*  
• *Moteur hors-bord pour bateau*  
(73) Torqeedo GmbH, Petersbrunner Strasse 3a, 82319 Starnberg, DE  
(72) Böbel, Friedrich, 82547 Eurasburg, DE  
(74) Gellner, Bernd, European Patent Attorney Gartenstrasse 32b, 82547 Achmühle, DE

**B63H 21/17** → (51) **B63H 20/00**

(51) **B63H 21/34** (11) **2 046 632 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07766213.8 (22) 12.07.2007

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 15.04.2009  
(86) GB 2007/002631 12.07.2007  
(87) WO 2008/012501 2008/05 31.01.2008  
(30) 24.07.2006 US 820155 P  
(54) • *SCHALLDÄMPFER, SCHIFF UND VERFAHREN ZUR ABGASSCHALLDÄMPFUNG EINES SCHIFFS*  
• *A SILENCER, A MARINE VESSEL AND A METHOD OF SILENCING A MARINE EXHAUST*  
• *SILENCIEUX, VAISSEAU MARIN ET PROCEDE D'ATTENUATION DU BRUIT D'UN SYSTEME D'ECHAPPEMENT MARIN*  
(73) Halyard (M&I) Limited, Whaddon Business Park Southampton Road, Whaddon, Salisbury, Wiltshire SP5 3HF, GB  
(72) PARKER, Matthew, James, Hampshire SO31 8AY, GB  
GRAZEBROOK, James, Dorset SP6 3EB, GB  
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B64C 1/00** (11) **2 004 480 B1**  
**B64C 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 07724070.3 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) EP 2007/003129 05.04.2007  
(87) WO 2007/115804 2007/42 18.10.2007  
(30) 10.04.2006 DE 102006016756 10.04.2006 US 790691 P

(54) • *FLUGZEUGRUMPF MIT KREISBOGENFÖRMIGER AUSSENKONTUR*  
• *AIRCRAFT FUSELAGE WITH CIRCULAR-ARC-SHAPED EXTERIOR CONTOUR*  
• *FUSELAGE D'AERONEF POURVU D'UN CONTOUR EXTERNE EN FORME D'ARC DE CERCLE*  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) DEHN, Martin, 21465 Wentorf, DE  
WUGGETZER, Ingo, 82237 Würthsee, DE  
IPEK, Ugur, 21614 Buxtehude, DE

MÜHLICH, Christoph, 10783 Berlin, DE  
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**B64C 1/12** → (51) **B64C 1/00**

**B64C 1/12** → (51) **F16F 15/02**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 481 892 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04076364.1 (22) 06.05.2004

(84) DE FR GB  
(43) 01.12.2004  
(30) 30.05.2003 US 452663  
(54) • *Fahrzeugwindschutzscheibe*  
• *Vehicle windshield*  
• *Pare-brise de véhicule*  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Wood, Jeffrey H., Eureka, MO 63025, US  
Sewell, Terry A., Ballwin, MO 63021, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 1/26** (11) **2 081 820 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07804458.3 (22) 18.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.07.2009  
(86) GB 2007/050554 18.09.2007  
(87) WO 2008/041019 2008/15 10.04.2008  
(30) 03.10.2006 GB 0619512  
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *FITTING AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *RACCORD ET SON PROCEDE DE FABRICATION*  
(73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) KALLINEN, Risto, Bristol BS99 7AR, GB  
PAYNE, Christopher, Bristol BS99 7AR, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B64C 27/00** → (51) **B64D 1/22**

**B64D 1/12** → (51) **B64D 1/22**

(51) **B64D 1/22** (11) **2 168 871 B1**  
**B64D 1/12** **B64C 27/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 09011752.4 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.03.2010  
(30) 26.09.2008 FR 0805298  
(54) • *Method for jettisoning an external load carried by an aircraft and its associated device*  
• *Verfahren zum Abwurf einer an einem Luftfahrzeug getragenen externen Last, sowie die dazu benötigte Vorrichtung*  
• *Procédé de largage d'une charge externe portée par un aéronef et dispositif associé*  
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane, FR  
(72) Certain, Bernard, 13090 Aix en Provence, FR  
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauray, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 13/02** (11) **2 185 412 B1**  
**F16K 1/22** **F16K 47/04**  
(25) De (26) De  
(21) 08786870.9 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) EP 2008/060260 05.08.2008  
(87) WO 2009/019264 2009/07 12.02.2009  
(30) 06.08.2007 DE 102007036999  
(54) • **AUSSTRÖMVENTIL FÜR EIN LUFTFAHR-  
ZEUG**  
• **OUTFLOW VALVE FOR AN AIRCRAFT**  
• **SOUPAPE DE DÉCHARGE POUR UN  
AÉRONEF**  
(73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-  
Strasse 20, 60388 Frankfurt am Main, DE  
(72) STEINERT, Martin, 63500 Seligenstadt, DE  
KAMEIER, Frank, 40468 Düsseldorf, DE  
VRANJES, Dusan, 60388 Frankfurt, DE  
(74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel  
Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335  
München, DE

**B64D 15/20** → (51) **F03D 11/00**

(51) **B64D 27/26** (11) **2 082 961 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151190.7 (22) 23.01.2009  
(84) DE FR GB  
(43) 29.07.2009  
(30) 25.01.2008 FR 0800402  
(54) • **Anordnung aus einem Nebenstromtrieb-  
werk, einem Pylon zum Befestigen an einer  
Flugzeugstruktur und einer Aufhängung  
des Nebenstromtriebwerks am Pylon**  
• **Arrangement of a turbo fan gas turbine  
engine, a pylone for being attached on an  
aircraft structure and a suspension of the  
turbo fan gas turbine engine on the pylon**  
• **Ensemble constitué d'un turboréacteur  
multiflux, d'un pylône pouvant être fixé à la  
structure d'un aéronef, et d'une suspen-  
sion du turboréacteur au pylône**  
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial  
Valin, 75015 Paris, FR  
(72) Balk, Wouter, 77000 Melun, FR  
(74) Bloch & Bonnéat, 23bis, rue de Turin,  
75008 Paris, FR

(51) **B64D 27/26** (11) **2 195 239 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08847399.6 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) FR 2008/001209 28.08.2008  
(87) WO 2009/060138 2009/20 14.05.2009  
(30) 05.10.2007 FR 0707000  
(54) • **ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR FLUG-  
ZEUGE**  
• **PROPULSION ASSEMBLY FOR AIRCRAFT**  
• **ENSEMBLE PROPULSIF POUR AERONEF**  
(73) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville  
l'Orcher, FR  
(72) BAILLARD, André, F-76110 Bretteville du  
Grand Caux, FR  
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet  
Germain & Maureau 8, avenue du Président  
Wilson, F-75016 Paris, FR

(51) **B64D 41/00** (11) **1 976 759 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07702967.6 (22) 23.01.2007  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 08.10.2008  
(86) EP 2007/000558 23.01.2007

(87) WO 2007/085422 2007/31 02.08.2007  
(30) 24.01.2006 DE 102006003138  
(54) • **FÜR DEN ANTRIEB DURCH EINEN LUFT-  
STROM ANGEPASTES NOTSTROMAG-  
GREGAT MIT EINER RAM-LUFT-TURBINE  
UND EINEM STROMWANDLER FÜR EIN  
FLUGZEUG**  
• **EMERGENCY SUPPLY UNIT WITH A RAM-  
AIR TURBINE ADAPTED TO BE DRIVEN BY  
AN AIR STREAM AND WITH AN ENERGY  
CONVERTER FOR AIRCRAFT**  
• **UNITÉ D'ALIMENTATION D'URGENCE  
POUR AÉRONEF ÉQUIPÉE D'UNE TURBINE  
À AIR DYNAMIQUE POUVANT ÊTRE  
ENTRAÎNÉE PAR UN FLUX D'AIR ET D'UN  
CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE**  
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE  
(72) HUNTEMANN, Uwe, 28876 Oyten, DE  
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **B65B 1/28** (11) **2 078 675 B1**  
**B65G 69/18**

(25) De (26) De  
(21) 08000373.4 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 15.07.2009  
(54) • **Andockeinrichtung**  
• **Docking device**  
• **Dispositif d'amarrage**  
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH  
& Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107  
- 115, 69214 Eppelheim, DE  
(72) Wild, Hans-Peter, Dr., 69214 Eppelheim, DE  
Tiilz, Wolfgang, 68723 Schwetzingen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**B65B 3/00** → (51) **A61D 19/02**

**B65B 3/02** → (51) **B65D 3/08**

(51) **B65B 5/06** (11) **1 553 021 B1**  
**B65B 35/50**  
(25) En (26) En  
(21) 05075015.7 (22) 06.01.2005  
(84) BE DE FR GB NL  
(43) 13.07.2005  
(30) 06.01.2004 US 751435  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Füllen einer  
Schachtel**  
• **Method and assembly for filling a box**  
• **Dispositif et procédé de remplissage d'une  
boîte**  
(73) Blueprint Holding B.V., Oostzee 26, 3446 CH  
Woerden, NL  
(72) Prakken, Nicolaas Martin, 3446 CH Woerden,  
NL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-  
landsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502  
LS Den Haag, NL

**B65B 7/28** → (51) **B65D 3/08**

**B65B 9/14** → (51) **B29C 63/42**

(51) **B65B 27/00** (11) **2 141 072 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09164373.4 (22) 02.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2010  
(30) 02.07.2008 DE 102008031236  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Umreifen  
mindestens eines Stapels von Brennstoff-  
formkörpern**  
• **Method and device for strapping at least  
one stack of fuel moulds**  
• **Procédé et dispositif de cerclage d'au  
moins une pile de corps de formage de  
combustibles**  
(73) RWE Power Aktiengesellschaft, Huysenallee  
2, 45128 Essen, DE  
(72) Eid, Ludwig, 50374 Erftstadt, DE  
Keul, Karl-Heinz, 50169 Kerpen, DE  
Meyer, Rolf, 41516 Grevenbroich, DE  
Zielinski, Wolfgang, 50169 Kerpen, DE  
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte  
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach  
10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

**B65B 35/50** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 43/14** → (51) **B65H 1/02**

(51) **B65B 43/46** (11) **2 059 446 B1**  
**B65B 59/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07818030.4 (22) 16.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.05.2009  
(86) EP 2007/007220 16.08.2007  
(87) WO 2008/019840 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 DE 102006038707  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON  
FLEXIBLEN, SCHLAUCHARTIGEN GEBIL-  
DEN**  
• **DEVICE FOR TREATING FLEXIBLE, TUBU-  
LAR STRUCTURES**  
• **DISPOSITIF DESTINÉ À TRAITER DES  
ARTICLES FLEXIBLES DU TYPE TUBE  
FLEXIBLE**  
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20 44143 Dort-  
mund, DE  
(72) MATHEYKA, Thomas, 65817 Eppstein, DE

**B65B 59/04** → (51) **B65B 43/46**

**B65C 3/06** → (51) **B29C 63/42**

(51) **B65D 1/34** (11) **2 028 112 B1**  
**B27D 1/08** **B27G 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07016667.3 (22) 24.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(54) • **Holzbehälter und Herstellungsverfahren  
dafür**  
• **A wooden container and a process for  
manufacturing thereof**  
• **Conteneur en bois et son procédé de  
fabrication**  
(73) Kabushiki Kaisha Shinrin-Shigen-Riyo-  
Sokushin-Kenkyusho, Nishi-temma Park  
Bldg. 7th floor, Nishi-temma 5-10-17 Kita-  
ku, Osaka-shi Osaka, JP  
(72) Kitajima, Shigeto, Hitoyoshi-shi Kumamoto-  
ken, JP  
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt,  
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,  
81667 München, DE  
(60) 08002310.4 / 2 050 678

(51) **B65D 3/08** (11) **2 040 986 B1**  
**B65D 3/20** **B65D 77/20**  
**B65B 3/02** **B65B 7/28**



**B65D 5/06**                      **B65D 5/12**  
**B65D 51/20**

(25) De                              (26) De  
(21) 07787545.8                      (22) 13.07.2007

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

(43) 01.04.2009  
(86) EP 2007/057277 13.07.2007  
(87) WO 2008/006907 2008/03 17.01.2008  
(30) 13.07.2006 DE 102006032638

(54) • **KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNG MIT ABZIEHBAREM DECKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **CARDBOARD/PLASTIC COMPOSITE PACKAGING HAVING A PULL-OFF COVER, AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **EMBALLAGE COMPOSITE EN CARTON/MATIÈRE PLASTIQUE AVEC COUVERCLE EXTRACTIBLE AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**

(73) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) DAMMERS, Matthias, 52477 Alsdorf, DE  
VIERBOOM, Werner, 52441 Linnich, DE  
BIRNINGER, Birgit, 52441 Linnich, DE  
BERGER, Jörg, 52428 Jülich, DE  
KONZE, Achim, 52441 Linnich, DE

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

**B65D 3/20** → (51) **B65D 3/08**

**B65D 5/06** → (51) **B65D 3/08**

**B65D 5/12** → (51) **B65D 3/08**

(51) **B65D 5/20**                      (11) **2 205 494 B1**  
**B65D 85/60**

(25) En                              (26) En  
(21) 08835156.4                      (22) 01.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/008317 01.10.2008  
(87) WO 2009/043575 2009/15 09.04.2009  
(30) 02.10.2007 CH 4872007

(54) • **VERPACKUNG FÜR RIEGELARTIGE NÄHRUNGSMITTEL**  
• **PACKAGING FOR BAR- LIKE FOODSTUFFS**  
• **EMBALLAGE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES SOUS FORME DE BARRE**

(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(72) CLEMENT, Roland, 1032 Romanel-sur-Lausanne, CH  
NALLET, Marie-Dominique, 94130 Nogent-sur-Marne, FR

(51) **B65D 5/36**                      (11) **1 919 783 B1**

(25) En                              (26) En  
(21) 06765165.3                      (22) 28.07.2006

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

(43) 14.05.2008  
(86) GB 2006/002850 28.07.2006  
(87) WO 2007/012880 2007/05 01.02.2007  
(30) 29.07.2005 GB 0515677  
06.03.2006 GB 0604490

(54) • **BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL**  
• **A CONTAINER FOR FOOD**  
• **RÉCIPIENT POUR ALIMENTS**

(73) Colpac Limited, Enterprise Way, Maulden Road, Flitwick, Bedfordshire MK45 5BW, GB

(72) GOLDMAN, Neil, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB  
MILLS, Frank, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB  
WRIGHT, Philip, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB

(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65D 5/36**                      (11) **2 019 044 B1**  
**B65D 5/54**                      **B65D 5/68**  
**B65D 71/06**

(25) It                              (26) En  
(21) 08425489.5                      (22) 18.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.01.2009  
(30) 24.07.2007 IT FI20070173

(54) • **Behälter für Papiertaschentücher mit Papiertaschentuchspender.**  
• **Container for paper napkins comprising a napkins dispenser.**  
• **Réceptacle pour serviettes en papier comportant un distributeur de serviettes.**

(73) Soffass S.p.A., Via Fossanuova 59, 55016 Porcari (LU), IT

(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari, Lucca, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **B65D 5/494**                      (11) **1 971 526 B1**

(25) De                              (26) De  
(21) 07702633.4                      (22) 09.01.2007

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

(43) 24.09.2008  
(86) EP 2007/000125 09.01.2007  
(87) WO 2007/080099 2007/29 19.07.2007  
(30) 10.01.2006 DE 202006000457 U

(54) • **VORRICHTUNG AUS FALTBAREM FLACHMATERIAL ZUM BILDEN VON GEFACHEN FÜR DIE AUFNAHME VON BEHALTERN, ZUSCHNITT DAZU UND VERPACKUNG**  
• **APPARATUS MADE FROM FOLDABLE FLAT MATERIAL FOR FORMING COMPARTMENTS FOR RECEIVING CONTAINERS, BLANK FOR THIS PURPOSE AND PACKAGING**  
• **DISPOSITIF CONSTITUE D'UN MATERIAU PLAT REPLIABLE DESTINE A FORMER DES CASIERS DE RECEPTION DE RECIPIENTS, FLAN POUR LE DISPOSITIF ET EMBALLAGE**

(73) A&R Carton Bremen GmbH, Funkschneise 19, 28309 Bremen, DE

(72) SKOLIK, Bernard, 27211 Bassum, DE  
ECKERMANN, Jens, 28211 Bremen, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B65D 5/52** → (51) **A63H 3/50**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/36**

**B65D 5/68** → (51) **B65D 5/36**

(51) **B65D 8/04**                      (11) **2 050 682 B1**

(25) En                              (26) En  
(21) 08166733.9                      (22) 16.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009  
(30) 17.10.2007 US 974950

(54) • **Trommel mit auf einer Kunststoffbasis oder Zarge geschraubten Seitenwand**

• **Drum with sidewall threaded to plastic base or chime**  
• **Tambour dont la paroi latérale est filetée sur une base ou un rebord en plastique**

(73) Stolzman, Michael D., International Precision Components Corporation 28468 North Ballard Drive, Lake Forest, IL 60045, US

(72) Kuzelka, Kenneth J., Lake Forest, IL 60045, US

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

(51) **B65D 8/18**                      (11) **2 008 938 B1**  
**B65D 41/04**

(25) Ja                              (26) En  
(21) 06731952.5                      (22) 17.04.2006

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

(43) 31.12.2008  
(86) JP 2006/308023 17.04.2006  
(87) WO 2007/122694 2007/44 01.11.2007

(54) • **DOSENBEHÄLTER MIT SCHRAUBGEWINDE**  
• **CAN CONTAINER WITH SCREW**  
• **CONTENANT DE TYPE CANETTE A VIS**

(73) DAIWA CAN COMPANY, 1-10, Nihombashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP

(72) MASUDA, Masami, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0888, JP  
MOCHIZUKI, Kazuyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP  
TAKEDA, Naoki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1183, JP

(74) Leaman, Keith, et al, Leaman Browne Limited 5 South Parade, Leeds LS1 5XQ, GB

**B65D 19/02** → (51) **B65D 21/08**

(51) **B65D 21/02**                      (11) **1 786 689 B1**

(25) En                              (26) En  
(21) 05757770.2                      (22) 15.07.2005

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

(43) 23.05.2007  
(86) DK 2005/000497 15.07.2005  
(87) WO 2006/007847 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.07.2004 DK 200401138

(54) • **BEHÄLTER MIT INTEGRIERTEN VERRIEGELUNGSVORRICHTUNGEN IN SEINEM BODEN**  
• **CONTAINER WITH INTEGRATED LOCKING DEVICES IN ITS BOTTOM**  
• **RECIPIENT MUNI DE DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE INTEGRE AU FOND DU RECIPIENT**

(73) Holst-Hansen, Hans Christian, Rogelhedevej 102, 9320 Hjøllerup, DK  
Andersen, Hans Jorgen, Rogelhedegarde 2, 9320 Hjøllerup, DK

(72) Holst-Hansen, Hans Christian, 9320 Hjøllerup, DK  
Andersen, Hans Jorgen, 9320 Hjøllerup, DK

(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B65D 21/08**                      (11) **1 921 014 B1**  
**B65D 19/02**

(25) De                              (26) De  
(21) 07119887.3                      (22) 02.11.2007

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

(43) 14.05.2008  
(30) 09.11.2006 DE 102006052877

(54) • **Höhenverstellbarer Transportbehälter**  
• **Height-adjustable transport container**  
• **Réceptacle de transport réglable en hauteur**



- (73) IFCO Systems GmbH, Zugspitzstrasse 7, 82049 Pullach, DE
- (72) Orgeldinger, Wolfgang, 81539 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B65D 23/08** (11) **1 968 859 B1**  
**G09F 3/10** **G09F 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06828758.0 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
- (86) DK 2006/000736 21.12.2006
- (87) WO 2007/071254 2007/26 28.06.2007
- (30) 23.12.2005 DK 200501827
- (54) • *ETIKETT MIT FORMBAREM BECHER*  
• *A LABEL WITH A FORMABLE CUP*  
• *ÉTIQUETTE AVEC TASSE FORMABLE*
- (73) Riis, Mogens, Ildvaenget 21, 2640 Hedehusene, DK  
Hansen, Jorgen, Lunddalsvej 30, 2600 Glostrup, DK
- (72) Riis, Mogens, 2640 Hedehusene, DK  
Hansen, Jorgen, 2600 Glostrup, DK
- (74) Hansen, Anders Sandgaard, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**B65D 25/10** → (51) **B65D 73/00**

(51) **B65D 25/32** (11) **1 702 855 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06388020.7 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 20.09.2006
- (30) 18.03.2005 DK 200500398
- (54) • *Behälter mit verschiebbarem Handgriff*  
• *Container with displaceable handle*  
• *Contenant à poignée déplaçable*
- (73) Superfos A/S, Skimmedevøj 10, 4390 Vip-perod, DK
- (72) Melhede, Linda, Cumberland, MD 21502, US
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B65D 30/06** (11) **1 988 027 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 08380082.1 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008
- (30) 04.05.2007 ES 200701187
- (54) • *Tasche zum Einpacken von Lebensmittelprodukten*  
• *Bag for packaging food products*  
• *Sachet pour le conditionnement de produits alimentaires*
- (73) GIRNET INTERNACIONAL, S.L., 44, calle Jaume Ribó, 08911 Badalona, ES
- (72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES
- (60) 09169673.2 / 2 128 036

(51) **B65D 33/00** (11) **2 035 290 B1**  
**B65D 75/58** **B65D 83/08**  
**A61F 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07796593.7 (22) 29.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.03.2009
- (86) US 2007/015162 29.06.2007
- (87) WO 2008/005349 2008/02 10.01.2008
- (30) 30.06.2006 US 817941 P
- (54) • *Von einem Paketspender durch Zerreißen zu entfernender Paketstruktur*  
• *Packet structure to be removed from a packet dispenser by tearing*  
• *Structure de paquet amovible d'un distributeur de paquets par rupture*
- (73) MonoSol RX LLC, 6560 Melton Road, Portage IN 46368, US
- (72) FUISZ, Richard, C., McLean, VA 22010, US  
DETWILER, Bruce, D., Boyertown, PA 19512, US  
MYERS, Garry, L., Kingsport, IN 37660, US  
SANGHVI, Pradeep, Schererville, IN 46375, US  
HARIHARAN, Madhusudan, Munster, IN 46321, US  
MOSS, Laura, Schererville, IN 46375, US
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (60) 10195880.9

(51) **B65D 33/25** (11) **1 972 569 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08102853.2 (22) 21.03.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 24.09.2008
- (30) 23.03.2007 FR 0754001
- (54) • *Verpackungsbeutel mit Verschlussmitteln und Verfahren zur Herstellung von Verpackungsbeuteln*  
• *Packaging bag comprising closing/opening means and method of manufacturing packaging bags*  
• *Sachet d'emballage comprenant des moyens de fermeture/ouverture multiples et procédé de réalisation de sachets d'emballage*
- (73) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
- (72) Bois, Henri, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
Gerbault, Eric, 95250 Beauchamp, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B65D 41/04** → (51) **B65D 8/18**

(51) **B65D 41/08** (11) **2 112 086 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 09158333.6 (22) 21.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (30) 23.04.2008 IT B020080257
- (54) • *Behälter mit einem Deckel, einem Adapter und einer Verschlusskappe*  
• *Container with a lid, an adapter and a cap*  
• *Réceptier avec couvercle, adaptateur et fermeture*
- (73) F.Ceredi S.P.A., Via Rigosa 19, 40069 Zola Predosa, IT
- (72) Ceredi, Gilberto, 40069 Zola Predosa, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65D 45/02** (11) **1 973 796 B1**  
**B65D 45/34**

- (25) En (26) En
- (21) 07702758.9 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) EP 2007/000289 15.01.2007

- (87) WO 2007/082702 2007/30 26.07.2007
- (30) 18.01.2006 IT PR20060003
- (54) • *UNIVERSAL VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN*  
• *UNIVERSAL CLOSURE DEVICE FOR BOTTLES*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE UNIVERSEL POUR BOUTEILLES*
- (73) Marchignoli, Marisa, Via Gibertini, 40, I-43100 Parma, IT
- (72) FERRARI, Ruggero, 43100 Parma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Ing. Dallaglio S.r.l. Via Mazzini 2, 43121 Parma, IT

**B65D 45/34** → (51) **B65D 45/02**

(51) **B65D 47/08** (11) **1 971 529 B1**  
**B65D 50/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06838142.5 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 24.09.2008
- (86) US 2006/045002 17.11.2006
- (87) WO 2007/062006 2007/22 31.05.2007
- (30) 22.11.2005 US 285597
- (54) • *KINDERSICHERER KLAPPDECKEL-ABGABEVERSCHLUSS UND VERPACKUNG DAMIT*  
• *CHILD-RESISTANT FLIP-TOP DISPENSING CLOSURE AND PACKAGE THEREWITH*  
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION A ABATTANT NE POUVANT ETRE OUVERTE PAR DES ENFANTS ET EMBALLAGE LA COMPRENANT*
- (73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) KEUNG, Wing-kwong, Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **1 971 530 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06840938.2 (22) 13.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 24.09.2008
- (86) EP 2006/010841 13.11.2006
- (87) WO 2007/057133 2007/21 24.05.2007
- (30) 15.11.2005 EP 05292423
- (54) • *FÄLSCHUNGSSICHERER VERSCHLUSS*  
• *TAMPER EVIDENT CLOSURE*  
• *CAPUCHON À TÉMOIN D'EFFRACTION*
- (73) Bayer Consumer Care AG, Peter Merian-Strasse 84, 4052 Basel, CH
- (72) FILY, Sébastien, Lucien, 74240 Gaillard, FR  
MORLEY, William, Leonard, 74500 Evian, FR  
SEBILLE, Vincent, 91150 Etampes, FR  
RAULT, Stéphane, 75015 Paris, FR
- (74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

**B65D 47/20** → (51) **B05B 11/00**

**B65D 47/28** → (51) **B65D 81/32**

**B65D 50/04** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 50/06** → (51) **B05B 11/00**

**B65D 51/16** → (51) **B60T 11/26**  
**B65D 51/20** → (51) **B65D 3/08**

(51) **B65D 51/28** (11) **1 907 292 B1**  
(25) No (26) En  
(21) 06769438.0 (22) 10.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) NO 2006/000267 10.07.2006  
(87) WO 2007/008082 2007/03 18.01.2007  
(30) 12.07.2005 NO 20053383  
02.11.2005 US 732141 P

(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN*  
• *CLOSURE DEVICE FOR A BOTTLE*  
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE BOUTEILLE*  
(73) Tastein Technology AS, P.O. Box 1074, 8006 Bodo, NO  
(72) OLSEN, Geir, L., N-8160 Glomfjord, NO  
BUSTERUD, Frode, N-8010 Bodø, NO  
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway Charles House 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

**B65D 65/02** → (51) **B32B 7/12**  
**B65D 65/40** → (51) **B32B 7/12**

**B65D 65/46** → (51) **B32B 7/12**  
**B65D 71/06** → (51) **B65D 5/36**

(51) **B65D 73/00** (11) **2 161 215 B1**  
**B62K 21/26** **B65D 75/36**  
**B65D 25/10**

(25) De (26) De  
(21) 09167777.3 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.03.2010  
(30) 03.09.2008 DE 202008011712 U  
(54) • *Display-Verpackung für Fahrradgriffe*  
• *Display packaging for bicycle handlebars*  
• *Emballage d'écran d'affichage pour poignées de vélos*  
(73) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 21, 56220 Urmitz, DE  
(72) Stölting, Dirk, 56070 Koblenz, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B65D 75/26** → (51) **B32B 7/12**  
**B65D 75/36** → (51) **B65D 73/00**

**B65D 75/58** → (51) **B65D 33/00**  
**B65D 77/20** → (51) **B65D 3/08**

**B65D 81/20** → (51) **B32B 7/12**  
**B65D 81/20** → (51) **B65D 81/26**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 772 395 B1**  
**B65D 81/20**  
(25) De (26) De  
(21) 05090280.8 (22) 05.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 11.04.2007  
(54) • *Pharmazeutische Schutzverpackung*

• *Protective packaging for pharmaceutical products*  
• *Emballage de protection pour produits pharmaceutiques*  
(73) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicke Weg 125-127, 12489 Berlin, DE  
(72) Gröger, Karsten, 12587 Berlin, DE  
Schmitz, Reinhard, 14055 Berlin, DE  
Flemming, Jens, 22041 Hamburg, DE  
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) **B65D 81/32** (11) **1 948 531 B1**  
**B65D 47/28**

(25) En (26) En  
(21) 06802513.9 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) US 2006/033623 25.08.2006  
(87) WO 2007/027654 2007/10 08.03.2007  
(30) 29.08.2005 US 712328 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MULTI-FLUID-ABGABESYSTEME*  
• *APPARATUS AND METHODS FOR MULTI-FLUID DISPENSING SYSTEMS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDES CONVENANT A DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION MULTIFLUIDE*  
(73) VENTURE DESIGN WORKS LIMITED, 480 Ravenswood, Menlo Park CA 94025, US  
(72) PIGLIACAMPO, Anthony, Denver, CO 80212, US  
HENNINGSGAARD, Aaron, Palo Alto, CA 94306, US  
GRIFFITH, Christian Hartmann, Boulder, CO 80302, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 83/00** (11) **1 829 797 B1**  
**A45D 34/04** **A45D 40/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05819830.0 (22) 20.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 05.09.2007  
(86) JP 2005/023360 20.12.2005  
(87) WO 2006/075484 2006/29 20.07.2006  
(30) 24.12.2004 JP 2004373023  
(54) • *AUSSTOSSBEHÄLTER*  
• *EJECTING CONTAINER*  
• *RECIPIENT EJECTEUR*  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP  
(72) HONDA, Taichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8141, JP  
KOBAYASHI, Tsutomu, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP  
UEMURA, Hideo, Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Ibaraki-shi Osaka 567-8560, JP  
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

**B65D 83/08** → (51) **B65D 33/00**  
**B65D 83/14** (11) **2 041 000 B1**  
**B65D 83/16** **B05B 12/04**  
**B05B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 07732928.2 (22) 22.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 01.04.2009  
(86) GB 2007/001907 22.05.2007  
(87) WO 2008/009872 2008/04 24.01.2008  
(30) 15.07.2006 GB 0614137  
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*  
• *SPRAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION*  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(72) BUTLER, Martin, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**B65D 83/14** → (51) **A61Q 15/00**  
**B65D 83/16** → (51) **B65D 83/14**

**B65D 85/00** → (51) **A63H 3/50**  
**B65D 85/28** (11) **1 824 761 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05850277.4 (22) 15.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 29.08.2007  
(86) EP 2005/013505 15.12.2005  
(87) WO 2006/066796 2006/26 29.06.2006  
(30) 17.12.2004 DE 102004060927  
(54) • *BEHÄLTER FÜR MINDESTENS EINEN LINGLICHEN GEGENSTAND*  
• *CONTAINER FOR AT LEAST ONE ELONGATED OBJECT*  
• *BOITIER POUR AU MOINS UN OBJET ALLONGE*  
(73) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE  
(72) KÄMPF, Karl-Peter, D-91341 Röttenbach, DE  
RAHN, Jörg, 90562 Heroldsberg, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**B65D 85/60** → (51) **B65D 5/20**  
**B65D 85/76** (11) **2 054 320 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07803784.3 (22) 27.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) FR 2007/001073 27.06.2007  
(87) WO 2008/012404 2008/05 31.01.2008  
(30) 27.07.2006 FR 0606875  
(54) • *VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR LEBENSMITTEL, MIT EINEM FLEXIBLEN BODEN- SOWIE EINEM DECKELTEIL*  
• *PACKAGING PARTICULARLY FOR FOOD PRODUCT COMPRISING A FLEXIBLE BOTTOM PORTION TOPPED BY A COVER*  
• *EMBALLAGE NOTAMMENT POUR PRODUIT ALIMENTAIRE COMPORTANT UN OPERCULE SOUPLE SURMONTE D'UN COUVERCLE*  
(73) BONGRAIN S.A., 42, Rue Rieussec, 78223 Viroflay, FR  
(72) MOREL, Marylise, F-93260 Les Lilas, FR  
FOUQUE, Daniel, F-77200 Torcy, FR  
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR



(51) **B65D 85/804** (11) **2 029 458 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07729783.6 (22) 01.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 04.03.2009  
(86) EP 2007/055382 01.06.2007  
(87) WO 2007/141202 2007/50 13.12.2007  
(30) 06.06.2006 EP 06011671  
(54) • **KAPSEL MIT REDUZIERTEM NACHTROP-  
FEN**  
• **CAPSULE WITH REDUCED DRIPPING**  
• **CAPSULE AVEC DÉGOUTTEMENT RÉDUIT**  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH  
(72) DOLEAC, Frédéric, 25160 Vaux et Chante-  
grue, FR  
DENISART, Jean-Paul, 1093 La Conversion,  
CH  
DENISART, Jean-Luc, 1096 Cully, CH  
MANDRALIS, Zenon Ioannis, -, CH  
BENELMOUFFOK, Abdelmalek, CH-1260  
Nyon, CH  
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. Avenue  
Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **B65D 85/804** (11) **2 152 609 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08737493.0 (22) 21.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010  
(86) IB 2008/000972 21.04.2008  
(87) WO 2008/132571 2008/45 06.11.2008  
(30) 27.04.2007 IT M020070143  
(54) • **KAPSEL ZUR AUFNAHME VON DOSEN  
LÖSLICHER GETRÄNKE**  
• **CAPSULE FOR CONTAINING DOSES OF  
SOLUBLE DRINKS**  
• **CAPSULE DESTINÉE À CONTENIR DES  
DOSES DE BOISSONS SOLUBLES**  
(73) ILLYCAFFE' S.p.A., Via Flavia, 110, I-34147  
Trieste, IT  
(72) PINESCHI, Massimiliano, 41010 Villanova, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

(51) **B65F 3/00** (11) **1 748 003 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06009483.6 (22) 09.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 31.01.2007  
(30) 26.07.2005 DE 102005034716  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Unter-  
suchung von Müll nach Metallbestandteilen**  
• **Process and device for testing garbage for  
metallic elements**  
• **Procédé et dispositif visant à rechercher les  
éléments métalliques contenus dans les  
déchets ménagers**  
(73) Maier & Fabris GmbH, Lembergstrasse 21,  
72072 Tübingen, DE  
(72) Maier, Hans Jürgen, 72072 Tübingen, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-  
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **B65G 1/127** (11) **2 006 224 B1**  
**B65G 65/00** **B23Q 7/14**  
(25) De (26) De  
(21) 08011383.0 (22) 23.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008  
(30) 22.06.2007 DE 102007029308  
(54) • **Automatisches Handling von Mehrfach-  
lagergutträgern**  
• **Automatic handling of multiple bearing  
good carriers**  
• **Manipulation automatique de supports  
pour marchandises multiples**  
(73) Bellheimer Metallwerk GmbH, Kardex Platz,  
76756 Bellheim, DE  
(72) Röther, Michael, 76764 Rheinzabern, DE  
Sproll, Bernhard, 76773 Kuhardt, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **B65G 15/14** (11) **1 975 092 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08300151.1 (22) 21.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.10.2008  
(30) 26.03.2007 FR 0754033  
(54) • **Umkehrvorrichtung für eine Transferstraße**  
• **Return device for a transfer chain**  
• **Dispositif de retournement pour chaîne de  
transfert**  
(73) Proditec, 3 rue Eugène Chevreul, 33600  
Pessac, FR  
(72) Birague, Frédéric, 33210 Fargues, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forest-  
ière, 33750 Beychac et Caillau, FR

**B65G 15/20** → (51) **A61D 19/02**

(51) **B65G 47/84** (11) **1 892 204 B1**  
B65G 15/58 B65G 21/20  
B65G 59/04 B65G 57/04

(25) De (26) De  
(21) 07014388.8 (22) 23.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 27.02.2008  
(30) 25.08.2006 DE 102006040027  
(54) • **Vakuumförderer zum Transport, Ablegen  
und Stapeln von flächenförmigen Gegen-  
ständen**  
• **Vacuum conveyor for transport, depositing  
and stacking of flat objects**  
• **Convoyeur à vide destiné à transporter,  
poser et empiler des objets de forme  
étendue**  
(73) Beer, Christian, Linzenberg 43, 6858  
Schwarzach, AT  
(72) Beer, Christian, 6858 Schwarzach, AT  
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60,  
88113 Lindau, DE

**B65G 47/84** → (51) **A61D 19/02**

(51) **B65G 59/02** (11) **2 069 221 B1**  
**B65G 61/00**

(25) De (26) De  
(21) 07800196.3 (22) 01.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 17.06.2009  
(86) AT 2007/000458 01.10.2007  
(87) WO 2008/040037 2008/15 10.04.2008  
(30) 02.10.2006 AT 16402006  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
ENTNAHME VON LADEGÜTERN**

• **APPARATUS FOR, AND METHOD OF,  
REMOVING ARTICLES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT  
DE MARCHANDISES**  
(73) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2,  
4600 Wels, AT  
(72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT  
ANGLEITNER, Karl, 4921 Hohenzell, AT  
RADLER, Thomas, 4600 Wels, AT  
(74) Ofner, Clemens, et al, Anwälte Burger &  
Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg  
16, 4580 Windischgarsten, AT

**B65G 61/00** → (51) **B65G 59/02**

**B65G 65/00** → (51) **B65G 1/127**

**B65G 69/18** → (51) **B65B 1/28**

(51) **B65H 1/00** (11) **1 678 062 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04794082.0 (22) 01.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 12.07.2006  
(86) US 2004/032603 01.10.2004  
(87) WO 2005/035407 2005/16 21.04.2005  
(30) 03.10.2003 US 508254 P  
(54) • **FEDERBELASTETE UND SELBSTVERRIE-  
GELNDE KABELGREIFVORRICHTUNG**  
• **SPRING LOADED AND SELF-LOCKING  
CABLE GRIPPING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE PRISE A CABLE AUTO-  
BLOQUANT ET TENDU PAR RESSORT**

(73) Feeney Wire Rope & Rigging, 2603 Union  
Street, Oakland, CA 94607-2420, US  
(72) TOIMIL, Andrew G., Oakland, CA 94607-  
2420, US  
(74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel,  
Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

(51) **B65H 1/02** (11) **1 843 958 B1**  
**B65B 43/14** **B65H 3/56**

(25) En (26) En  
(21) 05804661.6 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.10.2007  
(86) SE 2005/001760 24.11.2005  
(87) WO 2006/071167 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 SE 0403192  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUFÜHRUNG VON VERPACKUNGSZU-  
SCHNITTEN**  
• **A METHOD AND AN APPARATUS IN THE  
ADVANCEMENT OF PACKAGING BLANKS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AVANCEMENT  
D'EBAUCHES DE CONDITIONNEMENT**

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH  
(72) PERSSON, Richard, S-261 71 Landskrona,  
SE  
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent  
Department, Ruben Rausings gata, 221 86  
Lund, SE

**B65H 3/56** → (51) **B65H 1/02**

**B65H 7/20** → (51) **B65H 29/14**

(51) **B65H 18/26** (11) **1 489 029 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04102677.4 (22) 14.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 22.12.2004



- (30) 17.06.2003 DE 10327245
- (54) • *Aufwickelvorrichtung*  
• *Winding device*  
• *Dispositif d'enroulement*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Fürst, Erwin, 88273, FRONREUTE - BLITZENREUTE, DE
- Gnirs, Siegfried, 88364, WOLFEGG, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 694 592 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04806818.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.08.2006
- (86) IT 2004/000653 25.11.2004
- (87) WO 2005/051817 2005/23 09.06.2005
- (30) 28.11.2003 IT F120030301

- (54) • *MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SPLEISEN DER ABZUWICKELNDEN BAHNEN VERSEHENE DOPPELABWICKELEINHEIT FÜR ROLLEN AUS BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*  
• *DOUBLE UNWINDER UNIT FOR ROLLS OF SHEET-LIKE MATERIAL PROVIDED WITH A DEVICE FOR SPLICING THE SHEETS BEING UNWOUND*  
• *UNITE DE DOUBLE DEROULEUR POUR ROULEAUX DE MATIERE DE TYPE FEUILLE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF POUR RACCORDER LES FEUILLES QUI SONT DEROULEES*

- (73) RENT S.r.l., Via Garibaldi, I-51010 Massa e Cozzile (Pistoia), IT
- (72) RENZO, Tommasi, I-51010 Massa a Cozzile, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B65H 29/14** (11) **1 870 360 B1**  
**B65H 29/66** **B65H 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 07110929.2 (22) 25.06.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.06.2006 NL 1032054

- (54) • *Verfahren und Pufferstation zur Pufferung von Dokumenten*  
• *Method and buffer station for buffering documents*  
• *Procédé et poste tampon pour la mise en mémoire tampon de documents*
- (73) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-Marín Naudin, 92220 Bagneux, FR
- (72) van den Berg, René, 9725 EJ, Groningen, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B65H 29/66** → (51) **B65H 29/14**

(51) **B65H 51/20** (11) **2 067 727 B1**  
**B65H 59/00** **B29D 30/16**  
**B65H 51/30**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08170864.6 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.06.2009
- (30) 07.12.2007 FR 0759654
- (54) • *Vorrichtung zum Regulieren des Durchsatzes eines linearen Elements*  
• *Device for adjusting the travelling rate of a linear element*

- *Dispositif de régulation d'un débit de défilement d'un élément linéaire*
- (73) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Hinc, Henri, 63540 Romagnat, FR
- Leblanc, Dominique, 63200 Mozac, FR
- (74) Reynaud, Georges, et al, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B65H 51/22** → (51) **B65H 54/80**

**B65H 51/30** → (51) **B65H 51/20**

(51) **B65H 54/80** (11) **1 764 333 B1**  
**B65H 54/84** **B65H 51/22**  
**B65H 55/00**

- (25) It (26) En
- (21) 06120412.9 (22) 11.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.03.2007
- (30) 14.09.2005 IT UD2005 142
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Garn und so hergestelltes Garnbündel*  
• *Method and device for spooling a yarn and wound body thus achieved*  
• *Procédé et dispositif pour l'enroulement d'un fil textile et paquet de fil textile ainsi obtenu*

- (73) Zamattio, Sergio, Via Reghena, 22, 33170 Pordenone, IT
- (72) Zamattio, Sergio, 33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B65H 54/84** → (51) **B65H 54/80**

**B65H 55/00** → (51) **B65H 54/80**

**B65H 59/00** → (51) **B65H 51/20**

(51) **B65H 67/08** (11) **2 107 028 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09001236.0 (22) 29.01.2009
- (84) DE IT TR
- (43) 07.10.2009
- (30) 04.04.2008 DE 102008017256

- (54) • *Vorbereitungseinrichtung für Spinnkopse*  
• *Preparation device for spinning cop*  
• *Dispositif de préparation pour canettes de filature*

- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Fabelje, Uwe, 41236 Mönchengladbach, DE
- Iding, Michael, 47623 Kevelaer, DE
- Mund, Manfred, 52134 Herzogenrath, DE
- Wasseige, Frank, 41366 Schwalmtal, DE
- (74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

**B65H 75/10** → (51) **B65H 75/28**

(51) **B65H 75/28** (11) **1 882 664 B1**  
**B65H 75/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07018352.0 (22) 11.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 30.01.2008
- (30) 14.10.2003 US 685976
- (54) • *Garnträger*  
• *Yarn carrier*  
• *Bec-fil*
- (73) Sonoco Development, Inc., North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) Hernandez, Ismael, A, Florence North Carolina 29501, US
- Coucheo, Brian P, Inman South Carolina 29349, US
- Clifford, Bellum, A, Hartsville South Carolina 29550, US
- Reichrez, Christoph, 56767 Koetterichen, DE
- Mims, Richard, K, Blythewood SC 29016, US
- (74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 04253519.5 / 1 524 231

(51) **B66B 1/14** (11) **1 918 238 B1**  
**B66B 9/00** **B66B 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07119651.3 (22) 30.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.05.2008
- (30) 31.10.2006 EP 06123294
- (54) • *Aufzug mit zwei übereinander liegenden Aufzugskabinen in einem Schacht*  
• *Elevator with two superimposed cars in one shaft*  
• *Ascenseur doté de deux cabines superposées dans une gaine*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Kocher, Hans, 6044 Udligenswil, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **1 412 274 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02745033.7 (22) 22.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.04.2004
- (86) CH 2002/000406 22.07.2002
- (87) WO 2003/011733 2003/07 13.02.2003
- (30) 31.07.2001 EP 01810750

- (54) • *AUFZUGANLAGE MIT EINEM MESSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG DER ABSOLUTEN KABINENPOSITION*  
• *LIFT SYSTEM COMPRISING A MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING THE ABSOLUTE POSITION OF THE CAGE*  
• *SYSTEME D'ASCENSEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF DE MESURE DESTINE A DETERMINER LA POSITION ABSOLUE DE LA CABINE*
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) BIRRER, Eric, CH-6003 Luzern, CH
- ESSINGER, Heiko, 787239 Rielasingen, DE
- MÜLLER, Frank, 44229 Dortmund, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **1 795 482 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06125370.4 (22) 05.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.06.2007
- (30) 07.12.2005 EP 05111789
- (54) • *Beförderungsanlage und Verfahren zur Inbetriebnahme einer Beförderungsanlage*  
• *Installation system and method for elevators*  
• *Système et méthode d'installation pour ascenseurs*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Tschümperlin, Erich, 6010 Kriens, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **1 876 129 B1**  
**B66B 1/20**

(25) De (26) De  
(21) 07109528.5 (22) 04.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(30) 12.06.2006 EP 06115311  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reduzieren des Energiekonsums einer Aufzugsanlage*  
• *Method and device to reduce the energy consumption of an elevator.*  
• *Méthode et dispositif pour réduire la consommation d'énergie d'un ascenseur.*

(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Lindeger, Urs, CH 6030, Ebikon, CH

(51) **B66B 1/34** (11) **1 988 047 B1**  
**B66B 1/36**

(25) De (26) De  
(21) 08155442.0 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(30) 03.05.2007 EP 07107468  
(54) • *Aufzugsanlage mit einer Kabine, eine Umlenkrolleneinheit zu einer Aufzugsanlage und ein Verfahren zur Anordnung eines Lastmessaufnehmers in einer Aufzugsanlage.*  
• *Elevator with a car, a pulley unit for an elevator and a method for installing a load measuring device in an elevator*  
• *Installation d'ascenseur dotée d'une cabine, un ensemble poulie de renvoie pour une installation d'ascenseur et un procédé d'installation d'un récepteur de mesure de charge dans une installation d'ascenseur*  
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
(72) Fischer, Daniel, 1723 Villarsel-sur-Marly, CH

**B66B 1/36** → (51) **B66B 1/44**

(51) **B66B 1/44** (11) **1 685 056 B1**  
**B66B 1/36**

(25) Fi (26) En  
(21) 04798277.2 (22) 10.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.08.2006  
(86) FI 2004/000668 10.11.2004  
(87) WO 2005/047157 2005/21 26.05.2005  
(30) 12.11.2003 FI 20031647  
(54) • *AUFZUGSBREMSE UND BREMSSTEUERKREIS*  
• *ELEVATOR BRAKE AND BRAKE CONTROL CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE CONTROLE DU FREIN POUR ASCENSEUR*  
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) KATTAINEN, Ari, FI-5830 Hyvinkää, FI SYRMAN, Timo, FI-05460 Hyvinkää, FI  
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

(51) **B66B 3/00** (11) **1 526 105 B1**  
**B66B 3/02**

(25) En (26) En  
(21) 04077766.6 (22) 20.01.1999

(84) DE GB  
(43) 27.04.2005  
(30) 20.01.1998 US 9279  
28.07.1998 US 123284

(54) • *Auskunftaufstellungssystem zum Gebrauch in einem Aufzug*  
• *Information distribution system for use in an elevator*  
• *Système de distribution d'informations utilisé dans un ascenseur*  
(73) Gannett Satellite Information Network, Inc., 7950 Jones Branch Drive, McLean, VA 22107, US  
(72) Difranza, Michael J., Hopkinton Massachusetts 01748, US  
Newville, Todd A., Shrewsbury Massachusetts 01545, US  
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 99903212.1 / 1 056 674

**B66B 3/00** → (51) **B66B 13/00**

(51) **B66B 5/02** (11) **1 616 831 B1**  
**B66B 5/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04721634.6 (22) 18.03.2004  
(84) DE FI FR GB  
(43) 18.01.2006  
(86) JP 2004/003632 18.03.2004  
(87) WO 2004/089801 2004/43 21.10.2004  
(30) 09.04.2003 JP 2003105363  
(54) • *AUFZUG MIT EINER BREMSLÖSEVORRICHTUNG FÜR AUFZUGWINDE*  
• *ELEVATOR COMPRISING A BRAKE-RELEASING DEVICE FOR ELEVATOR HOIST*  
• *ASCENSEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DESSERRAGE DES FREINS DESTINE A UN APPAREIL DE LEVAGE D'ASCENSEUR*  
(73) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
(72) MURAKAMI, Shin, Hachioji-shi, Tokyo 1930943, JP  
ISHII, Takashi, 2710092, JP  
URATA, Naoki, Fuchu-shi, Tokyo 1830043, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **B66B 7/06** (11) **1 638 882 B1**  
**B66B 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 03737205.9 (22) 20.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.03.2006  
(86) US 2003/019503 20.06.2003  
(87) WO 2005/007552 2005/04 27.01.2005  
(54) • *KOMPAKTE GRUNDPLATTE MIT INTEGRIERTEN, ZUGÄNGLICHEN ENDBEFESTIGUNGEN*  
• *COMPACT BEDPLATE WITH INTEGRATED, ACCESSIBLE DEAD END HITCHES*  
• *PLAQUE DE SUPPORT COMPACTE COMPRENANT DES ELEMENTS D'ARRIMAGE D'EXTREMITÉ INTEGRES, ACCESSIBLES*  
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) MONZON, Andres, E-28911 Madrid, ES CANALES, Jose, 21 Majadahonda, ES DEL RIO, Fernando, E-28250 Madrid, ES SANZ, Francisco, E-28031 Madrid, ES ADIFON, Leandre, Farmington, CT 06032, US

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE  
(60) 10190211.2 / 2 284 112

**B66B 9/00** → (51) **B66B 1/14**

(51) **B66B 11/00** (11) **1 471 026 B1**  
**B66B 11/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03703077.2 (22) 29.01.2003  
(84) DE  
(43) 27.10.2004  
(86) JP 2003/000846 29.01.2003  
(87) WO 2003/064309 2003/32 07.08.2003  
(30) 30.01.2002 JP 2002000722  
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*  
• *ELEVATOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) ABE, Shigeru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**B66B 11/00** → (51) **B66B 1/14**

(51) **B66B 11/08** (11) **1 707 528 B1**  
**B66B 11/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06014916.8 (22) 11.12.2000  
(84) CH DE FR LI NL  
(43) 04.10.2006  
(54) • *Antriebsmaschine für Aufzüge*  
• *Elevator hoisting machine*  
• *Machine d'entraînement pour ascenseur*  
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Aoki, Hukami Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE  
(60) 10178286.0 / 2 263 962  
(62) 00980037.6 / 1 357 076

(51) **B66B 13/00** (11) **1 539 630 B1**  
**B66B 13/24** **B66B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 02761210.0 (22) 01.08.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2002/024357 01.08.2002  
(87) WO 2004/013030 2004/07 12.02.2004  
(54) • *HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNGEN (RFIDS) EINSETZENDER AUFZUG*  
• *ELEVATOR EMPLOYING RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICES (RFIDS)*  
• *ASCENSEUR UTILISANT DES DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*  
(73) Otis Elevator Company, Snyder, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US  
(72) VECCHIOTTI, Alberto, Middletown, CT 06457, US  
BACELLAR, Adriana, S. Glastonbury, CT 06073, US  
BACELLAR, Luiz, S. Glastonbury, CT 06073, US  
HAAS, Deborah, Coventry, CT 06238, US  
NETTER, Christian, Vernon, CT 06066, US  
STUCKY, Paul, Vernon, CT 06066, US  
VERONESI, William, A., Hartford, CT 06114, US  
ZACCHIO, Joseph, Wethersfield, CT 06109, US

ZEPKE, Bruce, Glastonbury, CT 06033, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

**B66B 13/24** → (51) **B66B 13/00**

(51) **B66C 1/54** (11) **2 212 232 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08758601.2 (22) 17.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010  
(86) EP 2008/003981 17.05.2008  
(87) WO 2009/049689 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 DE 102007049632  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ANHEBEN VON  
LASTEN**  
• **DEVICE FOR HOISTING LOADS**  
• **DISPOSITIF POUR SOULEVER DES  
CHARGES**  
(73) Lubas Maschinen GmbH, Rostocker Strasse  
1, 41540 Dormagen, DE  
(72) LUBAS, Michael, 41540 Dormagen, DE  
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG &  
SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei  
Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf,  
DE

**B66C 13/40** → (51) **B66D 3/20**

**B66C 23/36** → (51) **B66C 23/70**

(51) **B66C 23/687** (11) **2 185 462 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08782837.2 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2010  
(86) AT 2008/000309 29.08.2008  
(87) WO 2009/029967 2009/11 12.03.2009  
(30) 05.09.2007 AT 5282007 U  
(54) • **PROFILFORM FÜR EINEN KRANARM**  
• **PROFILE SHAPE FOR A CRANE JIB**  
• **FORME PROFILÉE POUR BRAS DE GRUE**  
(73) Palfinger AG, F.-W.-Scherer-Strasse 24-28,  
5101 Bergheim, AT  
(72) WIMMER, Eckhard, A-5400 Hallein, AT  
(74) Gangl, Markus, Postfach 332, 6010  
Innsbruck, AT

(51) **B66C 23/70** (11) **1 767 486 B1**  
**B66C 23/36**

(25) De (26) De  
(21) 06019470.1 (22) 18.09.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 28.03.2007  
(30) 26.09.2005 DE 202005015151 U  
(54) • **Fahrzeugkran**  
• **Vehicle crane**  
• **Grue automotrice**  
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-  
Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau,  
DE  
(72) Willim, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-  
Unterweiler, DE  
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

(51) **B66D 3/20** (11) **2 042 465 B1**  
**B66C 13/40**

(25) En (26) En  
(21) 07117147.4 (22) 25.09.2007

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

(43) 01.04.2009  
(54) • **Hebevorrichtung**  
• **A lifting device**  
• **Dispositif de levage**  
(73) EBL Systems Aktiebolag, Industrigatan 5,  
672 31 Årjäng, SE  
(72) Andreasson, Kjell, 672 32 ÅRJÄNG, SE  
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB  
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/ Udde-  
holm, SE

(51) **B66F 9/075** (11) **2 072 454 B1**  
**B66F 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 08018400.5 (22) 21.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007062019  
05.08.2008 DE 102008036411

(54) • **Flurförderzeug mit einer Hubeinrichtung  
und einer Anhängervorrichtung**  
• **Industrial truck with a lifting device and a  
trailer device**  
• **Chariot de manutention doté d'un dispositif  
de levage et d'un système pour remorque**  
(73) STILL SAS, 6 Boulevard Michael Faraday  
Serris, 77716 Marne La Vallée Cedex 4, FR  
(72) Gobyn, Albert, 77100 Mareuil les Meaux, FR  
Schepp, Frank, Dr., 64347 Griesheim, DE  
Supp, Udo, 62939 Würth, DE  
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Part-  
nerschaft Patent- und Rechtsanwalts Land-  
shuter Allee 14, 80637 München, DE

**B66F 9/075** → (51) **B60K 1/04**

**B66F 9/16** → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/24** (11) **1 953 115 B1**  
**B66F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 08000739.6 (22) 16.01.2008  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 06.08.2008  
(30) 30.01.2007 DE 102007004454  
(54) • **Anzeigeordnung an einem Hochhubflur-  
förderzeug**  
• **Display device on forklift**  
• **Dispositif de signalisation sur des chariots  
de manutention de levage**  
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stad-  
trand 35, 22047 Hamburg, DE  
(72) Wills, David, 31582 Nienburg, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwalts, Neuer  
Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**B66F 17/00** → (51) **B66F 9/24**

**B81B 1/00** → (51) **H01L 23/473**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 218 289 B1**  
**H01L 21/18**

(25) En (26) En  
(21) 99969587.7 (22) 28.09.1999  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 03.07.2002  
(86) US 1999/022467 28.09.1999  
(87) WO 2001/023300 2001/14 05.04.2001  
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT AUFLÖ-  
SUNG DER HALBLEITERSCHEIBE UND  
ENTSPRECHENDE MIKROELEKTROME-  
CHANISCHE VORRICHTUNG AUF EINEM  
TRÄGERSUBSTRAT MIT DISTANZMESAS**

• **DISSOLVED WAFER FABRICATION PRO-  
CESS AND ASSOCIATED MICROELEC-  
TROMECHANICAL DEVICE HAVING A  
SUPPORT SUBSTRATE WITH SPACING  
MESAS**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE PLA-  
QUETTE DISSOUT ET DISPOSITIF MICRO-  
ELECTROMECHANIQUE ASSOCIE A SUBS-  
TRAT DE SUPPORT COMPOSE DE MESAS  
D'ECARTEMENT**

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Min-  
neapolis, MN 55408, US  
(72) MAXWELL, Ken, Hays, Santa Ana, CA  
92705-2120, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited Cornerhouse 1 King Street, Bake-  
well Derbyshire DE45 1EW, GB

(51) **C01F 11/18** (11) **1 790 616 B1**  
**F26B 11/04** **F27B 7/18**  
**F27B 7/14** **F27B 7/16**

(25) En (26) En  
(21) 05425845.4 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(54) • **Trockner und Verfahren zur Trocknung von  
gefälltem Calciumcarbonat**  
• **Dryer and method for drying precipitated  
calcium carbonate**  
• **Secheur et procede pour sechage de  
carbonate de calcium precipite**

(73) Trading Engineering Technologies LLC, 25  
Greystone Manor, Lewes 19958, US  
(72) Foster, John B., Las Cumbres Casa C-217,  
Panama, PA  
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,  
IT

(51) **C02F 1/28** (11) **1 900 692 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07253510.7 (22) 05.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.03.2008  
(30) 07.09.2006 US 842745 P  
16.08.2007 US 893563  
(54) • **Wasseraufbereitungssystem**  
• **Water purification system**  
• **Système de purification d'eau**  
(73) Rohm and Haas Company, 100 Indepen-  
dence Mall West, Philadelphia, PA 19106-  
2399, US  
(72) Trejo, Jose Antonio, Lansdale, PA 19446, US  
Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, PA 19046,  
US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

(51) **C02F 1/44** (11) **2 164 808 B1**  
**B01D 61/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08827113.5 (22) 30.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.03.2010  
(86) FR 2008/000928 30.06.2008  
(87) WO 2009/019343 2009/07 12.02.2009  
(30) 03.07.2007 FR 0704803  
(54) • **AUTONOME MEERWASSERREINIGUNGS-  
VORRICHTUNG MIT ALTERNIEREND  
UNTERGETAUCHTEN FILTERUNGSMODU-  
LEN MIT MEHRKOLBEN-UNTERDRUCK-  
KAMMERN**



- AUTONOMOUS SEA WATER PURIFICATION DEVICE HAVING ALTERNATING SUBMERGED FILTRATION MODULES WITH MULTIPISTON LOW-PRESSURE CHAMBERS
  - DISPOSITIF AUTONOME D'ÉPURATION D'EAU DE MER À MODULES DE FILTRATION IMMERGÉS ALTERNATIFS À CHAMBRES BASSE PRESSION MULTIPISTONS
- (73) Lopez (Société par Actions Simplifiée), 27, rue Emile Barrière 31200 Toulouse, FR  
 (72) LOPEZ, Fernand, F-31200 Toulouse, FR  
 (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

**C02F 1/58** → (51) **C07C 67/58**

- (51) **C02F 3/10** (11) **1 426 337 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 02102674.5 (22) 03.12.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 09.06.2004
- Verfahren und Anlage zur biologischen Behandlung von Abwasser
  - Process and plant for biological treatment of waste water
  - Procédé et installation pour le traitement biologique des eaux résiduaires
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Rick, Manfred, 53797, Lohmar, DE  
 (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**C02F 3/20** → (51) **B01F 5/02**

**C02F 3/22** → (51) **B01F 5/02**

- (51) **C03B 9/16** (11) **2 094 614 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07853120.9 (22) 13.11.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS  
 (43) 02.09.2009  
 (86) US 2007/023856 13.11.2007  
 (87) WO 2008/073204 2008/25 19.06.2008  
 (30) 15.12.2006 US 639931
- UMKEHRMECHANISMUS FÜR EINE GLASWARENFORMGEBUNGSMASCHINE
  - INVERT MECHANISM FOR A GLASSWARE FORMING MACHINE
  - MÉCANISME D'INVERSION POUR MACHINE DE FORMATION DE VERRERIE
- (73) Owens-Brockway Glass Container Inc., One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US  
 (72) MOHR, Paul B., Waterville, OH 43566, US  
 (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**C03B 19/14** → (51) **C03B 37/014**

- (51) **C03B 23/025** (11) **2 167 435 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08741664.0 (22) 24.04.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
 (86) NL 2008/050243 24.04.2008  
 (87) WO 2009/002158 2009/01 31.12.2008  
 (30) 12.06.2007 NL 2000699

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELT GEKRÜMMTEN SCHEIBE AUS EINER FLACHEN SCHEIBE
- A METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A DOUBLE-CURVED PANEL FROM A FLAT PANEL
  - PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMATION D'UN PANNEAU DOUBLEMENT INCURVÉ À PARTIR D'UN PANNEAU PLAT
- (73) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL  
 (72) RIETBERGEN, Daan, NL-2628 JV Delft, NL  
 (74) VOLLERS, Karel Jan, NL-1054 KE Amsterdam, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **C03B 33/033** (11) **2 028 164 B1**  
**C03B 33/09** **G02F 1/133**

- (25) De (26) De  
 (21) 08104604.7 (22) 02.07.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009  
 (30) 12.07.2007 DE 102007033242
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Trennen einer Planplatte aus sprödebrüchigem Material in mehrere Einzelplatten mittels Laser
- Method and device for separating a plan plate made of brittle material into several individual plates with a laser
  - Procédé et dispositif destinés à la séparation d'une plaque plane d'un matériau fragile dans plusieurs plaques uniques par laser
- (73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE  
 (72) Zühlke, Hans-Ulrich, 07743, Jena, DE  
 Mende, Patrick, 07546, Gera, DE  
 Eberhardt, Gabriele, 07749, Jena, DE  
 Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**C03B 33/09** → (51) **C03B 33/033**

(51) **C03B 37/014** (11) **1 390 311 B1**  
**C03B 19/14** **F23D 14/32**

- (25) En (26) En  
 (21) 02735383.8 (22) 27.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004  
 (86) EP 2002/005790 27.05.2002  
 (87) WO 2002/098805 2002/50 12.12.2002  
 (30) 30.05.2001 EP 01113225  
 05.06.2001 US 295591 P
- (54) • VERFAHREN UND BRENNER ZUM HERSTELLEN EINER GLASVORFORM FÜR OPTISCHE FASERN DURCH ABSCHIEDUNG AUS DER DAMPFPHASE
- METHOD AND BURNER FOR MANUFACTURING A GLASS OPTICAL FIBRE PREFORM BY VAPOUR DEPOSITION
  - PROCÉDÉ ET BRULEUR POUR PRODUIRE UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE DE VERRE PAR DEPOT PAR ÉVAPORATION SOUS VIDE
- (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT  
 (72) ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT  
 VERONELLI, Franco, I-20020 Lainate, IT  
 NUTINI, Massimo, I-20131 Milano, IT  
 (74) Castiglia, Paolo, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

**C03C 3/097** → (51) **A61K 8/19**

**C03C 3/11** → (51) **A61K 8/19**

**C03C 4/00** → (51) **A61K 8/19**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 892 224 B1**  
**G02F 1/1335** **G02F 1/1343**
- (25) En (26) En  
 (21) 06017377.0 (22) 21.08.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.02.2008
- (54) • Verfahren zum Verstecken von transparenten Elektroden auf einem transparenten Substrat
- Method of hiding transparent electrodes on a transparent substrate
  - Procédé pour cacher des électrodes transparentes sur un substrat transparent
- (73) TPK Touch Solutions Inc., 14F. No.136, Sec. 3 Ren-Ai Rd., Da-An District, Taipei City, TW  
 (72) Hu, Chun-Min, Keelung, TW  
 (74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE
- (60) 09006644.0 / 2 082 997

**C03C 17/34** → (51) **G02B 1/04**

**C03C 25/12** → (51) **C03C 25/62**

- (51) **C03C 25/62** (11) **1 312 587 B1**  
**C03C 25/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 02023574.3 (22) 23.10.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003  
 (30) 15.11.2001 US 987673
- (54) • Ultraschallunterstützter UV-Härtungsprozess einer Beschichtung für optische Fasern
- UV-cure of coating for optical fiber assisted by ultrasound
  - Durcissement par UV et ultrasons d'un revêtement pour fibre optique
- (73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL  
 (72) Khudyakov, Igor. V., Hickory, N.C. 28601, US  
 Overton, Bob, Lenoir, N.C. 28645, US  
 (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**C04B 7/36** → (51) **F27B 1/21**

(51) **C04B 24/26** (11) **1 975 136 B1**  
**C04B 28/02** **C08F 220/26**  
**C08F 290/06** **C04B 103/40**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 07713671.1 (22) 16.01.2007  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 01.10.2008  
 (86) JP 2007/050867 16.01.2007  
 (87) WO 2007/083786 2007/30 26.07.2007  
 (30) 17.01.2006 JP 2006009155  
 12.05.2006 JP 2006133398
- (54) • DISPERSIONSMITTEL FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- DISPERSING AGENT FOR HYDRAULIC COMPOSITION
  - AGENT DISPERSANT POUR COMPOSITION HYDRAULIQUE
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP  
 (72) SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP

HAMADA, Daisuke, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi  
Wakayama 640-8580, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C04B 24/26** (11) **2 099 722 B1**  
**C04B 24/42** **C04B 28/02**

(25) De (26) De  
(21) 07857482.9 (22) 12.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009  
(86) EP 2007/063819 12.12.2007  
(87) WO 2008/074711 2008/26 26.06.2008  
(30) 20.12.2006 DE 102006060356  
(54) • **HYDROPHOBE VERLEGUNG VON FLIESEN**  
• **HYDROPHOBIC LAYING OF TILES**  
• **POSE HYDROFUGE DE CARRELAGE**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE  
(72) BASTELBERGER, Thomas, 84547 Emmert-  
ing, DE  
JODLBAUER, Franz, 84533 Markt, DE

(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie  
AG Zentralbereich Patente, Marken und  
Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737  
München, DE

**C04B 24/42** → (51) **C04B 24/26**

**C04B 28/00** → (51) **C04B 38/10**

**C04B 28/00** → (51) **C04B 41/45**

**C04B 28/02** → (51) **C04B 24/26**

**C04B 28/14** → (51) **C04B 38/10**

**C04B 35/01** → (51) **C23C 14/34**

(51) **C04B 38/10** (11) **1 088 632 B1**  
**C04B 28/00** **C04B 28/14**  
**B28C 5/38**

(25) En (26) En  
(21) 00120754.7 (22) 22.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 04.04.2001  
(30) 01.10.1999 US 157269 P  
01.10.1999 US 157301 P  
31.01.2000 US 179367 P  
31.01.2000 US 179385 P  
31.01.2000 US 179420 P

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung**  
**einer porösen anorganischen Struktur zur**  
**Verwendung als akustische Platte**  
• **Method and apparatus for producing an**  
**inorganic foam structure for use as a**  
**durable acoustical panel**  
• **Procédé et appareil pour la fabrication**  
**d'une structure en mousse inorganique à**  
**utiliser comme panneau acoustique**  
**durable**

(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500  
Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania  
17603, US

(72) Putt, Dean L., Lititz, Pennsylvania 17543, US  
Hartman, John J. Jr., Millersville, Pennsyl-  
vania 17551, US  
Hallett, Chester W., 21901 North East,  
Maryland, US  
Moser, Andrea M., Millersville, Pennsylvania  
17551, US

(74) Finck, Dieter, et al, V. Fünser Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2-3,  
81541 München, DE

(51) **C04B 41/45** (11) **2 049 454 B1**  
**C04B 41/85** **C04B 28/00**

(25) En (26) En  
(21) 07805739.5 (22) 26.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL HR RS  
(43) 22.04.2009  
(86) IT 2007/000527 26.07.2007  
(87) WO 2008/012860 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 IT CZ20060020

(54) • **ENGOBE FÜR DIE BEARBEITUNG VON**  
**KERAMIK- UND TONWAREN SOWIE**  
**ANWENDUNGSVERFAHREN**  
• **AN ENGOBE FOR THE FASHIONING OF**  
**CERAMIC AND EARTHENWARE ARTICLES**  
**AND A METHOD OF APPLICATION**  
• **ENGOBE POUR LA FABRICATION D'ARTI-**  
**CLES EN CÉRAMIQUE ET POTERIES ET**  
**PROCÉDÉ D'APPLICATION**

(73) Ierinò, Domenico, Via Lazio 63, 89042  
Gioiosa Ionica, IT

(72) Ierinò, Domenico, 89042 Gioiosa Ionica, IT  
(74) Perrotta, Aldo, et al, Abaty & Neumann srl  
Corso Umberto 81, 88068 Soverato, IT

**C04B 41/85** → (51) **C04B 41/45**

**C04B 103/40** → (51) **C04B 24/26**

(51) **C05G 3/00** (11) **2 178 811 B1**  
**C08G 18/28** **C08G 18/42**

(25) En (26) En  
(21) 07792681.4 (22) 13.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010  
(86) JP 2007/066065 13.08.2007  
(87) WO 2009/022432 2009/08 19.02.2009  
(54) • **MIT URETHANHARZ BESCHICHTETES**  
**GRANULAT**  
• **GRANULE COATED WITH URETHANE**  
**RESIN**  
• **GRANULÉ ENROBÉ PAR UNE RÉSINE**  
**D'URÉTHANE**

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-  
1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-  
8260, JP  
(72) WATANABE, Atsushi, Nerima-ku Tokyo, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **C06B 21/00** (11) **1 945 597 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00980302.4 (22) 10.11.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2008  
(86) US 2000/030726 10.11.2000  
(87) WO 2001/034516 2001/20 17.05.2001  
(30) 12.11.1999 US 165269 P  
(54) • **GASERZEUGENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **GAS GENERATION SYSTEM**  
• **SYSTEME DE GENERATION DE GAZ**

(73) Zodiac Automotive US, Inc., 1850 West  
Drake Drive, Tempe, Arizona 85283, US  
(72) ITALIANE, John, R., Seattle, WA 98144, US  
STYNER, James, M., Kirkland, WA 98033,  
US

NGUYEN, Andrew, C., Kirkland, WA 98033,  
US

GREGG, Gary, S., Marysville, Washington  
98271, US  
HOLLAND, Gary, F., Snohomish, WA, US  
WILSON, Michael, A., Kirkland, WA 98033,  
US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

**C07B 53/00** → (51) **B01J 31/24**

**C07B 61/00** → (51) **C07B 63/02**

**C07B 61/00** → (51) **C07D 513/04**

(51) **C07B 63/02** (11) **0 907 625 B1**  
**C07F 7/12** **C07F 7/18**

**C07C 231/10** **C07F 7/22**  
**C07F 7/08** **C07B 61/00**  
**C07C 205/06** **C40B 40/04**  
**C40B 99/00** **C40B 50/00**

(25) En (26) En  
(21) 97932333.4 (22) 26.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

(43) 14.04.1999  
(86) US 1997/011215 26.06.1997  
(87) WO 1998/000376 1998/01 08.01.1998  
(30) 28.06.1996 US 671945  
31.07.1996 US 690491

(54) • **Verfahren zur Trennung organischer Ver-**  
**bindungen unter Verwendung fluorierter**  
**Trennungssysteme**  
• **Method for separating organic compounds**  
**using fluororous separation systems**  
• **Procédé de séparation de composés orga-**  
**niques utilisant des systèmes de séparation**  
**fluoriques**

(73) University of Pittsburgh - Of the Common-  
wealth System of Higher Education, 200  
Gardner Steel Conference Center Thackeray  
& O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US

(72) CURRAN, Dennis, P., Pittsburgh, PA 15208,  
US  
HADIDA RUAH, Sabine, San Diego, CA  
92122, US

HASHINO, Masahide, Tochigi-ken 320, JP  
STUDER, Armido, CH-5430 Wettingen, CH  
WIGER, Peter, Pittsburgh, PA 15213, US  
JEGGER, Patrick, CH-5600 Lenzburg, CH  
KIM, Sun-Young, Pittsburgh, PA 15213, US  
FERRITTO, Rafael, I-37138 Verona, IT

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake  
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol  
BS1 6HU, GB

(51) **C07C 1/00** (11) **1 976 812 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06719289.8 (22) 24.01.2006  
(84) BE DE NL  
(43) 08.10.2008  
(86) US 2006/002366 24.01.2006  
(87) WO 2007/086839 2007/31 02.08.2007

(54) • **SELEKTIVE UMWANDLUNG VON OXYGE-**  
**NAT IN PROPYLEN UNTER ANWENDUNG**  
**EINER BEWEGTBETTTECHNOLOGIE UND**  
**EINES HYDROTHERMAL STABILISIERTEN**  
**KATALYSATORSYSTEMS MIT DUALER**  
**FUNKTION**

• **SELECTIVE CONVERSION OF OXYGENATE**  
**TO PROPYLENE USING MOVING BED**  
**TECHNOLOGY AND A HYDROTHERMALLY**  
**STABILIZED DUAL-FUNCTION CATALYST**  
**SYSTEM**



- *CONVERSION SÉLECTIVE D'UN COMPOSÉ OXYGÉNÉ EN PROPYLÈNE EN UTILISANT UNE TECHNOLOGIE DE LIT MOBILE ET UN SYSTÈME DE CATALYSEUR BIFONCTIONNEL STABILISÉ DE FAÇON HYDROTHERMALE*
- (73) UOP LLC, John G. Tolomei, Assistant Secretary-Patent Matters, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
- (72) GLOVER, Bryan, K., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
CHEN, John, Q., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US  
PUJADO, Peter, R., Kildeer, Illinois 60047-8645, US  
VORA, Bipin, V., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**(51) C07C 31/135 (11) 2 076 481 B1 C11B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07816228.6 (22) 02.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(86) CH 2007/000545 02.11.2007  
(87) WO 2008/052379 2008/19 08.05.2008  
(30) 03.11.2006 GB 0621805
- (54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*  
• *ORGANIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS ORGANIQUES*
- (73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BAJGROWICZ, Jerzy, A., CH-8053 Zürich, CH
- (74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH

**(51) C07C 41/22 (11) 1 812 367 B1 C07C 43/12**

- (25) En (26) En  
(21) 05824367.6 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2007  
(86) US 2005/041754 17.11.2005  
(87) WO 2006/055749 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 US 628708 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,2,2-TETRAFLUOR-ETHYL-DIFLUOR-METHYLETHER*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 1,2,2,2-TETRAFLUORO ETHYL DIFLUORO METHYL ETHER*  
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE L'ETHER DE 1,2,2,2-TETRAFLUOROETHYLE ET DE DIFLUOROMETHYLE*
- (73) Minrad Inc., 50 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127, US
- (72) TERRELL, Ross, C., New Port Richey, Florida 34653, US  
LEVINSON, Joshua, A., Zionsville, PA 18092, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**C07C 43/12** → (51) **C07C 41/22****C07C 45/35** → (51) **B01J 23/888****C07C 47/22** → (51) **B01J 23/888****(51) C07C 51/00 (11) 2 114 848 B1 C07C 53/122**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08702367.7 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009  
(86) IB 2008/000287 30.01.2008  
(87) WO 2008/096256 2008/33 14.08.2008  
(30) 05.02.2007 FR 0700788
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PROPIONSÄURE*  
• *METHOD FOR OBTAINING PROPIONIC ACID*  
• *PROCEDE POUR L'OBTENTION D'ACIDE PROPIONIQUE*
- (73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda, Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco B - 1º andar Parte 1 - Jardim Sao Luiz, Sao Paulo - SP, BR
- (72) DANILLO, Zim, CEP-13013-052 Campinas, SP, BR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI Centre de Recherches de Lyon 85 Avenue des Frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

**(51) C07C 51/093 (11) 1 963 247 B1 C07C 59/135 B01F 17/44**

- (25) En (26) En  
(21) 06850995.9 (22) 19.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008  
(86) US 2006/062300 19.12.2006  
(87) WO 2007/120346 2007/43 25.10.2007  
(30) 21.12.2005 GB 0525978
- (54) • *FLUORINIERTEN TENSIDE ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN*  
• *FLUORINATED SURFACTANTS FOR MAKING FLUOROPOLYMERS*  
• *TENSIOACTIFS FLUORÉS PERMETTANT DE PRÉPARER DES FLUOROPOLYMÈRES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HINTZER, Klaus, D-41453 Neuss, DE  
JÜERGENS, Michael, D-41453 Neuss, DE  
KASPAR, Harald, D-41453 Neuss, DE  
KOENIGSMANN, Herbert, D-41453 Neuss, DE  
MAURER, Andreas R., D-41453 Neuss, DE  
SCHWERTFEGER, Werner, D-41453 Neuss, DE  
ZIPPLIES, Tilman, D-41453 Neuss, DE
- (74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (60) 10177030.3 / 2 258 675

**C07C 51/215** → (51) **B01J 23/28****C07C 51/36** → (51) **B01J 31/24****(51) C07C 51/377 (11) 2 170 797 B1 C07C 53/126**

- (25) En (26) En  
(21) 08774907.3 (22) 09.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/058901 09.07.2008  
(87) WO 2009/007391 2009/03 15.01.2009  
(30) 12.07.2007 EP 07112330
- (54) • *VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON LEVLINSÄURE IN PENTANSÄURE*

- *PROCESS FOR CONVERTING LEVLINIC ACID INTO PENTANOIC ACID*
  - *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE L'ACIDE LÉVLINIQUE EN ACIDE PENTANOÏQUE*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) LANGE, Jean-Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**(51) C07C 51/487 (11) 1 923 381 B1 C07C 63/38**

- (25) En (26) En  
(21) 07013628.8 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008  
(30) 16.11.2006 KR 20060113255
- (54) • *Hydrierungsverfahren für hochreine Naphthalenedicarbonsäure*  
• *Hydrogenation process for high-purity naphthalenedicarboxylic acid*  
• *Procédé d'hydrogénation pour acide naphthalenedicarboxylique de pureté élevée*
- (73) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR
- (72) Kim, Hyun-Soo, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR  
Choi, Young-Gyo, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR
- (74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-Strasse 7, 80799 München, DE

**C07C 53/122** → (51) **C07C 51/00****C07C 53/126** → (51) **C07C 51/377****C07C 57/05** → (51) **B01J 23/28****(51) C07C 57/07 (11) 1 903 025 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07018315.7 (22) 18.09.2007
- (84) BE DE
- (43) 26.03.2008  
(30) 20.09.2006 JP 2006254955
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)Acrylsäure*  
• *Method for producing (meth)acrylic acid*  
• *Procédé de production d'acide (meth)acrylique*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Nakagawa, Satoshi, Himeji-shi Hyogo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**(51) C07C 59/13 (11) 1 502 909 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04291789.8 (22) 13.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005  
(30) 28.07.2003 FR 0309233
- (54) • *Verwendung eines Dihydrojasmonsäurederivates zum Entfernen von Hautschuppen*  
• *Use of a dihydrojasmonic acid derivative as a desquamative agent*  
• *Utilisation d'un dérivé d'acide (dihydro)jasmonique comme agent desquamant*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Neuwels, Michel, 1410 Waterloo, BE  
Dalko, Maria, 91190 Gif S/Yvette, FR



(74) Kromer, Christophe, et al, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

**C07C 59/135** → (51) **C07C 51/093**

**C07C 63/38** → (51) **C07C 51/487**

(51) **C07C 65/05** (11) **1 446 376 B1**  
**C07C 65/21** **C07C 69/017**  
**A01N 59/20** **A01N 37/36**  
**A01N 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 02790408.5 (22) 18.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.08.2004  
(86) EP 2002/012982 18.11.2002  
(87) WO 2003/043971 2003/22 30.05.2003  
(30) 19.11.2001 IT MI20012430  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN BASIEREND AUF KUPFERSALZEN, KUPFERSALZE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON PHYTOPATHOGENEN**  
• **COMPOSITIONS BASED ON CUPRIC SALTS, CUPRIC SALTS AND THEIR USE FOR CONTROLLING PHYTOPATHOGENS**  
• **COMPOSITIONS A BASE DE SELS CUIVRIQUES, SELS CUIVRIQUES, ET LEUR UTILISATION DANS L'ELIMINATION DES PHYTOPATHOGENES**

(73) ISAGRO S.p.A., Via Caldera, 21, 20153 Milano, IT

(72) FILIPPINI, Lucio, I-20097 San Donato Milanese, IT  
GUSMEROLI, Marilena, I-20052 Monza, IT  
ELMINI, Alexia, I-13040 Buronzo, IT  
GARAVAGLIA, Carlo, I-20012 Cuggiono, IT  
MIRENNA, Luigi, I-20139 Milan, IT

(74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**C07C 65/21** → (51) **C07C 65/05**

(51) **C07C 67/12** (11) **1 182 188 B1**  
**C07C 69/753** **C07C 69/78**  
**C07C 69/24**

(25) En (26) En  
(21) 01119654.0 (22) 21.08.2001

(84) DE FR GB IT NL  
(43) 27.02.2002  
(30) 22.08.2000 JP 2000250642  
09.08.2001 JP 2001241503  
09.08.2001 JP 2001241511

(54) • **Methode zur Darstellung von Carbonsäuretertiäralkylestern**  
• **Method for producing carboxylic acid tertiary alkyl ester**  
• **Procédé de préparation d'ester tert-alkylique d'acide carboxylique**

(73) Honshu Chemical Industry Co., Ltd., Research Center, 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(72) Miyagi, Sachiko, c/o Honshu Chem. Ind. Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Kawano, Seiji, c/o Honshu Chem. Ind. Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Shiomi, Taiichi, c/o Honshu Chem. Ind. Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP  
Maeda, Masayuki, c/o Honshu Chem. Ind. Co., Ltd., Wakayama-shi, Wakayama, JP

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

(51) **C07C 67/58** (11) **1 721 886 B1**  
**C07C 69/54** **C02F 1/58**  
**B01D 9/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 04792201.8 (22) 08.10.2004

(84) ES IT  
(43) 15.11.2006  
(86) JP 2004/014932 08.10.2004  
(87) WO 2005/082831 2005/36 09.09.2005  
(30) 01.03.2004 JP 2004056333  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER METHACRYLSÄUREESTERHALTIGEN LÖSUNG**  
• **METHOD OF PROCESSING METHACRYLIC-ESTER-CONTAINING SOLUTION**  
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SOLUTION CONTENANT DE L'ESTER METHACRYLIQUE**

(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP

(72) YADA, Shuhei, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP  
TAKASAKI, Kenji, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP  
SUZUKI, Yoshio, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP  
OGAWA, Yasushi, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Yokkaichi-shi, Mie 5108530, JP

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

**C07C 69/017** → (51) **C07C 65/05**

**C07C 69/24** → (51) **C07C 67/12**

**C07C 69/54** → (51) **C07C 67/58**

**C07C 69/716** → (51) **C08F 2/50**

**C07C 69/75** → (51) **C09K 19/38**

**C07C 69/753** → (51) **C07C 67/12**

**C07C 69/753** → (51) **C09K 19/38**

**C07C 69/78** → (51) **C07C 67/12**

**C07C 205/06** → (51) **C07B 63/02**

(51) **C07C 209/84** (11) **2 028 176 B1**  
**C07C 211/46**

(25) De (26) De  
(21) 08013972.8 (22) 05.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009  
(30) 18.08.2007 DE 102007039091

(54) • **Verfahren zur Reinigung von aromatischen Aminen**  
• **Method for purifying aromatic amines**  
• **Procédé destiné au nettoyage d'amines aromatiques**

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Sommer, Knut, Dr., 47804 Krefeld, DE  
Gehlen, Franz-Ulrich, 47839 Krefeld, DE  
Lehner, Peter, Dr., 45481 Mülheim/Ruhr, DE  
Düx, Andre, 50321 Brühl, DE  
Marotz, Benie, 40227 Düsseldorf, DE

**C07C 209/86** → (51) **C07C 253/34**

**C07C 211/12** → (51) **C07C 253/34**

**C07C 211/46** → (51) **C07C 209/84**

(51) **C07C 213/04** (11) **2 054 371 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07814019.1 (22) 13.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.05.2009  
(86) US 2007/075775 13.08.2007  
(87) WO 2008/022062 2008/08 21.02.2008  
(30) 15.08.2006 US 837759 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG QUATERNÄRER ALKYLAMMONIUMHALIDE**  
• **PROCESS FOR PREPARING QUATERNARY ALKYLAMMONIUM HALIDES**  
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'HALOGÉNURES D'ALKYLE AMMONIUM QUATÉRNAIRE**

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

(72) DEAVENPORT, Joseph L., Lake Jackson, TX 77566, US  
POSEY, Rhonda C., Brazoria, TX 77422, US

(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C07C 227/16** (11) **1 458 670 B1**  
**C07D 231/14**

(25) De (26) De  
(21) 02798321.2 (22) 04.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004  
(86) EP 2002/013721 04.12.2002  
(87) WO 2003/051820 2003/26 26.06.2003  
(30) 17.12.2001 DE 10161978

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HALOGENACYL-3-AMINO-ACRYLSÄURE-DERIVATEN**  
• **METHOD FOR PRODUCING 2-HALOGENACYL-3-AMINO-ACRYLIC ACID DERIVATIVES**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE 2-HALOGENACYL-2-AMINO-ACRYLIQUE**

(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE

(72) LUI, Norbert, 51061 Köln, DE  
BRACKEMEYER, Thomas, D-50679 Köln, DE  
MÜLLER, Peter, 51519 Odenthal, DE  
SCHNEIDER, Marielouise, 51373 Leverkusen, DE

(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

**C07C 231/10** → (51) **C07B 63/02**

(51) **C07C 253/10** (11) **1 716 106 B1**  
**C07C 255/07**

(25) De (26) De  
(21) 05707030.2 (22) 27.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006  
(86) EP 2005/000784 27.01.2005  
(87) WO 2005/073175 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.01.2004 DE 102004004724

(54) • **HERSTELLUNG VON 3-PENTENNITRIL AUS 1,3-BUTADIEN**  
• **PRODUCTION OF 3-PENTENENITRILE FROM 1,3-BUTADIENE**  
• **FABRICATION DE 3-PENTENE NITRILE A PARTIR DE 1,3-BUTADIENE**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE  
BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE  
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

**C07C 253/24** → (51) **B01J 23/28**

**C07C 253/30** → (51) **C07C 255/41**

(51) **C07C 253/34** (11) **1 786 760 B1**  
**C07C 209/86** **C07C 255/24**  
**C07C 211/12** **C07D 223/04**

(25) En (26) En  
(21) 05795401.8 (22) 09.09.2005

(84) DE FR IT NL

(43) 23.05.2007

(86) US 2005/031802 09.09.2005

(87) WO 2006/031550 2006/12 23.03.2006

(30) 10.09.2004 US 938831

(54) • **ABTRENNUNG VON 6-AMINOCAPRON-  
SÄURENITRIL UND HEXAMETHYLENDIA-  
MIN AUS EINER HEXAMETHYLENDIAMIN,  
6-AMINOCAPRON-SÄURENITRIL UND  
TETRAHYDROAZEPIN ENTHALTENDEN  
MISCHUNG**

• **SEPARATION OF 6-AMINOCAPRONITRILE  
AND HEXAMETHYLENEDIAMINE FROM A  
MIXTURE COMPRISING HEXAMETHYLE-  
NEDIAMINE, 6-AMINOCAPRONITRILE AND  
TETRAHYDROAZEPINE**

• **SEPARATION DE 6-AMINOCAPRONITRILE  
ET D'HEXAMETHYLENEDIAMINE A PAR-  
TIR D'UN MELANGE COMPRENANT DE  
L'HEXAMETHYLENEDIAMINE, DU 6-AMI-  
NOCAPRONITRILE ET DE LA TETRAHY-  
DROAZEPINE**

(73) Invista Technologies S.A R.L., Zweignieder-  
lassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000  
St. Gallen, CH

(72) OSTERMAIER, John J., Orange, Texas  
88630, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels &  
Ransford One Southampton Row, London  
WC1B 5HA, GB

**C07C 255/07** → (51) **C07C 253/10**

**C07C 255/08** → (51) **B01J 23/28**

**C07C 255/24** → (51) **C07C 253/34**

(51) **C07C 255/41** (11) **1 935 873 B1**  
**C07C 253/30**

(25) En (26) En

(21) 07023416.6 (22) 04.12.2007

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

(43) 25.06.2008

(30) 19.12.2006 IT MI20062450

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Entacapon**  
• **A process for the preparation of entaca-  
pone**

• **Procédé de préparation d'entacapone**

(73) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5,  
20021 Baranzate (MI), IT

(72) Mantegazza, Simone, 20144 Milano, IT  
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese  
(Milano), IT

Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto san Giovanni  
(Milano), IT

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

**C07C 255/55** → (51) **C09K 19/38**

**C07C 255/59** → (51) **C07D 209/44**

**C07C 273/04** → (51) **B01J 10/00**

**C07C 277/00** → (51) **C07D 295/02**

(51) **C07C 323/19** (11) **1 801 099 B1**  
**C07D 301/12**

(25) De (26) De

(21) 07104119.8 (22) 10.09.2004

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

(43) 27.06.2007

(30) 17.09.2003 DE 10343252

(54) • **Dithiolmischungen zum Entfernen von  
Hornsubstanzen aus Häuten**

• **Dithiol mixtures in order to remove horny  
substances of skins**

• **Mixtures dithiols pour enligner des  
composés cornés des peaux**

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Bühler, Holger, 68163, Mannheim, DE

Teles, Joaquim Henrique, 67166, Otterstadt,  
DE

Pabst, Gunther, 92318, Neumarkt, DE  
Taeger, Tilman Lüdecke, 64342, Seeheim-  
Jugenheim, DE

(62) 04765052.8 / 1 663 964

(51) **C07C 329/16** (11) **2 173 708 B1**  
**C07C 333/26**

(25) En (26) En

(21) 08775178.0 (22) 17.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010

(86) EP 2008/059396 17.07.2008

(87) WO 2009/019119 2009/07 12.02.2009

(30) 03.08.2007 EP 07015316

03.10.2007 EP 07019390

(54) • **SULFANYLDERIVATE UND IHRE VER-  
WENDUNG ALS SYNTHETISCHE ZWI-  
SCHENPRODUKTE**

• **SULFANYL DERIVATIVES AND THEIR USE  
AS SYNTHESIS INTERMEDIATES**

• **DÉRIVÉS DU SULFANYLE ET LEUR UTI-  
LISATION COMME INTERMÉDIAIRES DE  
SYNTHÈSE**

(73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche,  
1070 Brussels, BE

(72) LEVEQUE, Julien, B-1070 Brussels, BE

BARBARIN, Nicolas, B-1070 Brussels, BE

PALACIO, Magali, B-1070 Brussels, BE

**C07C 333/26** → (51) **C07C 329/16**

(51) **C07D 209/30** (11) **1 513 812 B1**  
**C07D 403/12** **C07D 417/12**  
**C07D 413/12** **A61K 31/405**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/4196**

(25) En (26) En

(21) 03725970.2 (22) 27.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 16.03.2005

(86) SE 2003/000856 27.05.2003

(87) WO 2003/101961 2003/50 11.12.2003

(30) 30.05.2002 SE 0201635

(54) • **SUBSTITUIERTE INDOLE**

• **SUBSTITUTED INDOLES**

• **INDOLES SUBSTITUES**

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BONNERT, Roger, AstraZeneca R & D  
Charnwood, Loughborough, Leicestershire  
LE11 5RH, GB

BROUGH, Stephen, AstraZeneca R & D  
Charnwood, Loughborough, Leicestershire  
LE11 5RH, GB

COOK, Tony, AstraZeneca R & D Charnwood,  
Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

DICKINSON, Mark, AstraZeneca R & D  
Charnwood, Loughborough, Leicestershire  
LE11 5RH, GB

RASUL, Rukhsana, AstraZeneca R & D  
Charnwood, Loughborough, Leicestershire  
LE11 5RH, GB

SANGANEE, Hitesh, AstraZeneca R & D  
Charnwood, Loughborough, Leicestershire  
LE11 5RH, GB

TEAGUE, Simon, AstraZeneca R & D Charn-  
wood, Loughborough, Leicestershire LE11  
5RH, GB

(74) Summersell, Richard John, et al, AstraZe-  
neca AB, Global Intellectual Property, 151 85  
Södertälje, SE

(51) **C07D 209/42** (11) **1 841 735 B1**  
**A61P 11/00** **A61P 29/00**  
**A61K 31/404** **C07D 401/04**  
**C07D 403/04** **C07D 405/04**  
**C07D 401/12**

(25) En (26) En

(21) 05823663.9 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 10.10.2007

(86) GB 2005/004981 22.12.2005

(87) WO 2006/077366 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 US 644558 P

(54) • **ENTZÜNDUNGSHEMMENDE INDOL-DERI-  
VATE**

• **INDOLES USEFUL IN THE TREATMENT OF  
INFLAMMATION**

• **INDOLES UTILES DANS LE TRAITEMENT  
DE L'INFLAMMATION**

(73) Bioliipox AB, Berzelius väg 3, plan 5, 171 65  
Solna, SE

(72) PELCMAN, Benjamin, S-171 65 Solna, SE

OLOFSSON, Kristofer, S-171 65 Solna, SE

KATKEVICI, Martins Latvian Inst. of Organic  
Synthesis, LV-1006 Riga, LV

OZOLA, Vita Latvian Institute of Organic  
Synthesis, LV-1006 Riga, LV

SUNA, Edgars Latvian Inst. of Organic  
Synthesis, LV-1006 Riga, LV

KALVINS, Ivars Latvian Inst. of Organic  
Synthesis, LV-1006 Riga, LV

TRAPENCIERIS, Peteris Latvian Inst. of  
Organic Synthesis, LV-1006 Riga, LV

KATKEVICA, Dace Latvian Inst. of Organic  
Synthesis, LV-1006 Riga, LV

SCHAAL, Wesley, S-171 65 Solna, SE

(74) McNeeney, Stephen Phillip, et al, Potter  
Clarkson LLP Park View House 58 The  
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07D 209/42** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 209/44** (11) **1 787 983 B1**  
**C07C 255/59**

(25) Ja (26) En

(21) 05766977.2 (22) 27.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 23.05.2007

(86) JP 2005/013696 27.07.2005



- (87) WO 2006/018955 2006/08 23.02.2006  
(30) 16.08.2004 JP 2004236645  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOINDOLDERIVATEN*  
• *METHODS FOR PRODUCING ISOINDOLE DERIVATIVES*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS D'ISOINDOLE*  
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP  
(72) YOSHIZAWA, Kazuhiro, c/o EISAI CO., LTD., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP  
NAKAMURA, Taiju, c/o EISAI CO., LTD., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP  
NEGI, Shigeto, c/o EISAI CO., LTD., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07D 209/46** → (51) **C08G 64/12**

- (51) **C07D 211/22** (11) **2 032 534 B1**  
**A61K 31/4465** **A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07728049.3 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 11.03.2009  
(86) EP 2007/053582 12.04.2007  
(87) WO 2007/131846 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 EP 06380112  
13.07.2006 US 486350  
(54) • 4-[(3-FLUOROPHENOXY)PHENYLMETHYL]PIPERIDINMETHANSULFONAT: VERWENDUNGEN, SYNTHESEVERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• 4-[(3-FLUOROPHENOXY)PHENYL-METHYL]PIPERIDINE METHANESULFONATE: USES, PROCESS OF SYNTHESIS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS  
• MÉTHANESULFONATE DE 4-[(3-FLUOROPHÉNOXY)PHÉNYLMÉTHYL]PIPÉRIDINE : UTILISATIONS, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
(73) FAES FARMA, S.A., Rodríguez Arias, 20, 48011 Bilbao Vizcaya, ES  
(72) ORJALES VENERO, Aurelio, 48940 Leioa - Vizcaya, ES  
MOSQUERA PESTAÑA, Ramón, 48940 Leioa - Vizcaya, ES  
PUMAR DURÁN, M<sup>a</sup> Carmen, 48940 Leioa - Vizcaya, ES  
TOLEDO AVELLO, Antonio, 48940 Leioa - Vizcaya, ES  
CANAL MORI, Gonzalo, 48940 Leioa - Vizcaya, ES  
BORDELL MARTÍN, Maravillas, 48940 Leioa - Vizcaya, ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07D 213/42** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **C07D 213/64** (11) **1 585 730 B1**  
**C07D 241/18** **C07D 265/32**  
**C07D 265/06** **C07D 265/10**  
**C07F 9/09** **A61K 31/4412**  
**A61K 31/5375** **A61K 31/4965**  
**A61P 7/00** **A61P 9/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04700684.6 (22) 08.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 19.10.2005  
(86) EP 2004/000061 08.01.2004  
(87) WO 2004/065369 2004/32 05.08.2004  
(30) 23.01.2003 DE 10302500  
(54) • *CARBONSÄUREAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FAKTOR XA INHIBITOREN*  
• *CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS FACTOR XA INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS D'AMIDE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET UTILISATION DE CES COMPOSÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE  
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE  
MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE  
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE  
GLEITZ, Johannes, 64289 Darmstadt, DE  
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295 Darmstadt, DE

**C07D 223/04** → (51) **C07C 253/34****C07D 231/14** → (51) **C07C 227/16****C07D 231/38** → (51) **C07D 409/04**

- (51) **C07D 231/44** (11) **1 569 910 B1**  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**C07D 409/12** **C07D 405/12**  
**A01N 43/56**  
(25) En (26) En  
(21) 03789030.8 (22) 12.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/012618 12.11.2003  
(87) WO 2004/049797 2004/25 17.06.2004  
(30) 03.12.2002 EP 02027034  
(54) • *SULFONYLAMINOPYRAZOLE ALS PESTIZIDE*  
• *PESTICIDAL SULFONYLAMINOPYRAZOLES*  
• *SULFONYLAMINOPYRAZOLES COMME PESTICIDES*  
(73) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd, Duluth, GA 30096-4640, US  
(72) DÖLLER, Uwe, 63110 Rodgau, DE  
CHOU, David, Teh-Wei, 65812 Bad Soden, DE  
STEINSBERGER, Merwyn, 65510 Idstein, DE  
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE  
KUHLMANN, Anke, 51381 Leverkussen, DE  
SEEGER, Karl, 65719 Hofheim, DE  
HAWKINS, David, William, Upminster Essex RM14 1DJ, GB  
GOUGH, Stanley, Thomas, Derek, Raleigh, NC 27603, US  
MANNING, David, Treadway, Cary Wake, NC 27519, US  
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 235/04** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 237/30** (11) **2 077 998 B1**  
**C07D 237/34** **C07D 403/12**  
**C07D 413/12** **C07D 417/10**  
**C07D 471/04** **A61K 31/501**  
**A61P 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07837737.1 (22) 04.09.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 15.07.2009  
(86) US 2007/019350 04.09.2007  
(87) WO 2008/030466 2008/11 13.03.2008  
(30) 05.09.2006 US 842466 P  
(54) • *PHTHALAZIN-, AZA- UND DIAZAPHTHALAZINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*  
• *PHTHALAZINE, AZA- AND DIAZA-PHTHALAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*  
• *COMPOSÉS DE PHTHALAZINE, D'AZA-PHTHALAZINE ET DE DIAZA-PHTHALAZINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 93012, US  
(72) TASKER, Andrew, CA 93065, US  
ZHANG, Dawei, CA 91362, US  
PETTUS, Liping, H., Thousand Oaks, CA 91360, US  
RZASA, Robert, M., Ventura, CA 93003, US  
SHAM, Kelvin, K.C., Thousand Oaks, CA 91362, US  
XU, Shimin, San Diego, CA 92126, US  
CHAKRABARTI, Partha, Pratim, Nagpur 440023, IN  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07D 237/34** → (51) **C07D 237/30**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 539 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03784274.7 (22) 07.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 15.06.2005  
(86) GB 2003/003463 07.08.2003  
(87) WO 2004/014872 2004/08 19.02.2004  
(30) 13.08.2002 GB 0218781  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CALCIUMSALZES VON ROSUVASTATIN*  
• *PROCESS FOR PREPARING THE CALCIUM SALT OF ROSUVASTATIN*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DU SEL DE CALCIUM DE ROSUVASTATINE*  
(73) AstraZeneca UK Limited, 2 Kingdom Street, London W2 6BD, GB  
(72) HORBURY, John, Bristol Avon BS10 7ZE, GB  
TAYLOR, Nigel, Philip, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB  
(74) Bill, Kevin, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property - Patents, 151 85 Södertalje, SE

**C07D 239/42** (11) **1 578 733 B1**  
**C07F 9/535** **C07F 7/18**

- (25) En (26) En  
(21) 02781613.1 (22) 10.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 28.09.2005  
(86) IB 2002/005213 10.12.2002  
(87) WO 2004/052867 2004/26 24.06.2004  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROSUVASTATIN*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE ROSUVASTATINE*  
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, 19, Nehru Place, New Delhi 110 019, IN



- (72) KUMAR, Yatendra, Haryana, 122001 Gurgaon, IN  
MEERAN, Hashim N.P.N., Uzhijethu House, 689645 Kerala, IN  
DE, Shantanu, 110019 New Delhi, IN  
RAFEEQ, Mohammad, 262121 Uttar Pradesh, IN  
SATHYANARAYANA, Swargam, 505 002 Andhra Pradesh, IN
- (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

**C07D 241/18** → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 241/38** (11) **1 912 954 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 35/00**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06808884.8 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 23.04.2008
- (86) IB 2006/002637 26.07.2006
- (87) WO 2007/017758 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 EP 05291683  
05.08.2005 US 197525
- (54) • *NEUE CYSTEINPROTEASEHEMMER UND IHRE THERAPEUTISCHE ANWENDUNG*  
• *NOVEL CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*  
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DES PROTEASES A CYSTEINE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

- (73) Hybrigenics S.A., 3/5, Impasse Reille, 75014 Paris, FR
- (72) GUEDAT, Philippe, F-25260 Montenois, FR  
BOISSY, Guillaume, F-94300 Vincennes, FR  
BORG-CAPRA, Catherine, F-92150 Suresnes, FR  
COLLAND, Frédéric, F-95380 Puisieux en France, FR  
DAVIET, Laurent, F-92160 Antony, FR  
FORMSTECHEER, Etienne, F-75015 Paris, FR  
JACQ, Xavier, F-75012 Paris, FR  
RAIN, Jean-Christophe, F-95120 Ermont, FR  
DELANSORNE, Rémi, F-75006 Paris, FR  
VALLESE, Stefania, I-21013 Gallarate (va), IT  
COLOMBO, Matteo, I-20030 Camnago, IT
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07D 249/06** (11) **1 692 116 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 403/12**  
**C07D 401/12** **C07D 413/12**  
**A61K 31/4192** **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04812750.0 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/040306 01.12.2004
- (87) WO 2005/056535 2005/25 23.06.2005
- (30) 03.12.2003 US 526569 P
- (54) • *1,2,3-TRIAZOLAMIDDERIVATE ALS INHIBITOREN DER CYTOKINPRODUKTION*  
• *1,2,3-TRIAZOLE AMIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CYTOKINE PRODUCTION*  
• *DERIVES DE 1,2,3-TRIAZOLE AMIDE SERVANT D'INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE CYTOKINES*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

- (72) COGAN, Derek, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
GOLDBERG, Daniel, R., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
HAMMACH, Abdelhakim, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
NETHERTON, Matthew, Russell, Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US  
AUNGST, Ronald, A., Jr., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US

- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 251/54** → (51) **C07D 295/02**

**C07D 251/56** → (51) **C07D 295/02**

**C07D 265/06** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 265/10** → (51) **C07D 213/64**

**C07D 265/16** → (51) **C08G 73/06**

**C07D 265/32** → (51) **C07D 213/64**

- (51) **C07D 277/32** (11) **1 286 976 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01947242.2 (22) 26.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/004693 26.04.2001
- (87) WO 2001/090089 2001/48 29.11.2001
- (30) 23.05.2000 AT 8952000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-5-CHLORMETHYL-1,3-THIAZOL*  
• *METHOD FOR PRODUCING 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOLE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-CHLORO-5-CHLOROMETHYL-1,3-THIAZOL*

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) KRICH, Sylvia, A-4203 Altenberg, AT  
BURGER, Christian, A-4060 Leonding, AT  
ALTREITER, Johann, A-4212 Neumarkt, AT  
ZWÖLFER, Birgit, A-4850 Timelkam, AT
- (74) Waterman, John Richard, Syngenta Limited - IP Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell Berkshire RG42 6YA, GB

**C07D 277/40** → (51) **A61K 31/426**

- (51) **C07D 295/02** (11) **1 442 031 B1**  
**C07D 251/54** **C07D 251/56**  
**C07C 277/00** **C09K 21/04**  
**C08K 5/49** **C08K 3/32**

- (25) De (26) De
- (21) 02772026.7 (22) 22.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) DE 2002/003065 22.08.2002
- (87) WO 2003/024945 2003/13 27.03.2003
- (30) 13.09.2001 DE 10145093
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHOSPHATEN ORGANISCHER BASEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYPHOSPHATES OF ORGANIC BASES*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPHOSPHATES DE BASES ORGANIQUES*

- (73) Chemische Fabrik Budenheim KG, Rheinstrasse 27, 55253 Budenheim, DE
- (72) GÖTZMANN, Karl, 55257 Budenheim, DE  
NÄGERL, Hans-Dieter, 67373 Dudenhofen, DE  
FUTTERER, Thomas, 65197 Wiesbaden, DE
- (74) Weber, Roland, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 295/088** (11) **1 971 585 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06842191.6 (22) 08.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (43) 24.09.2008
- (86) HU 2006/000108 08.12.2006
- (87) WO 2007/066162 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 HU 0501138
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHARMAZEUTISCHEN ZWISCHENPRODUKTS*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL INTERMEDIATE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN INTERMEDIAIRE PHARMACEUTIQUE*

- (73) Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) TRINKA, Péter, H-1116 Budapest, HU  
REITER, József, H-1022 Budapest, HU  
BARTHA, Ferenc, H- Tiszavasvári, HU  
KATONA, Zoltán, H-3300 Eger, HU  
VERECZKEYNÉ, Donáth, Györgyi, H-1034 Budapest, HU  
NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU  
PONGÓ, László, H-2144 Kerepes, HU  
MEZEI, Tibor, H-1221 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

**C07D 301/12** → (51) **C07C 323/19**

- (51) **C07D 307/89** (11) **2 024 351 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07729285.2 (22) 18.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.02.2009
- (86) EP 2007/054841 18.05.2007
- (87) WO 2007/135104 2007/48 29.11.2007
- (30) 19.05.2006 EP 06010415
- (54) • *HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID DURCH GASPHASENOXIDATION VON O-XYLÖL*  
• *PRODUCTION OF PHTHALIC ANHYDRIDE BY GAS PHASE OXIDATION OF O-XYLÖL*  
• *PRODUCTION D'ANHYDRIDE PHTALIQUE PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE D'O-XYLÖL*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MACKEWITZ, Thomas, 68219 Mannheim, DE  
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE  
TENTEN, Andreas, 67434 Neustadt/Weinstrasse, DE

**C07D 311/80** → (51) **A61K 31/353**

**C07D 321/10** → (51) **C09K 19/58**

**C07D 333/38** → (51) **C07D 409/12**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 209/42**

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 497 279 B1**  
**A61K 31/404** **A61P 43/00**

**C07D 405/12** **C07D 209/42**  
**C07D 471/04** **C07D 417/12**  
**C07D 401/12** **C07D 401/14**

(25) De (26) De  
(21) 03720455.9 (22) 11.04.2003

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

LT LV

(43) 19.01.2005  
(86) EP 2003/003806 11.04.2003  
(87) WO 2003/087086 2003/43 23.10.2003  
(30) 16.04.2002 DE 10217006

(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLE UND DEREN  
VERWENDUNG ALS 5HT-WIEDERAUF-  
NAHME INHIBITOREN UND ALS 5HT  
LIGANDEN*  
• *SUBSTITUTED INDOLES AND THEIR USE  
AS 5HT-REUPTAKE INHIBITORS AND AS  
5HT LIGANDS*  
• *INDOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILI-  
SATION COMME INHIBITEURS DE  
RECAPTURE 5HT ET COMME LIGANDS  
5HT*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SCHATZ, Oliver, 63517 Rodenbach, DE  
BÖTTCHER, Henning, 64287 Darmstadt, DE  
LEIBROCK, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE  
SCHIEMANN, Kai, 64342 Seeheim-Jugen-  
heim, DE  
HEINRICH, Timo, 64823 Gross-Umstadt, DE  
HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-  
Jugenheim, DE  
VAN AMSTERDAM, Christoph, 64295  
Darmstadt, DE  
BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE  
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-  
Jugenheim, DE

---

(51) **C07D 401/12** (11) **1 622 892 B1**  
**A61K 31/454** **A61P 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 04729106.7 (22) 23.04.2004

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

LV

(43) 08.02.2006  
(86) EP 2004/004390 23.04.2004  
(87) WO 2004/101548 2004/48 25.11.2004  
(30) 15.05.2003 IT MI20030972

(54) • *INDAZOLE MIT ANALGETISCHER AKTIVI-  
TÄT*  
• *INDAZOLES HAVING ANALGESIC ACTIV-  
ITY*  
• *INDAZOLES POSSEDANT UNE ACTIVITE  
ANALGESIQUE*

(73) Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco  
A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181  
Roma, IT

(72) ALISI, Maria, Alessandra, I-00199 Roma, IT  
CAZZOLLA, Nicola, I-00041 Albano Laziale,  
IT  
FURLOTTI, Guido, I-00151 Roma, IT  
GUGLIELMOTTI, Angelo, I-00149 Roma, IT  
POLENZANI, Lorenzo, I-00046 Grottaferrata,  
IT

(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.  
r.l. Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

---

**C07D 401/12** → (51) **C07D 209/42**

---

**C07D 401/12** → (51) **C07D 231/44**

---

**C07D 401/12** → (51) **C07D 249/06**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 723 136 B1**  
**A61K 31/4184** **C07D 417/14**  
**A61P 11/00** **A61P 31/12**

(25) En (26) En  
(21) 04804942.3 (22) 20.12.2004

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

AL HR LV MK YU

(43) 22.11.2006  
(86) EP 2004/053606 20.12.2004  
(87) WO 2005/058873 2005/26 30.06.2005  
(30) 18.12.2003 EP 03104802  
30.04.2004 US 566835 P

(54) • *PIPERIDINAMINO-BENZIMIDAZOL-DERI-  
VATE AL RESPIRATORISCHES SYNCY-  
TIALVIRUS REPLIKATION INHIBITOREN*  
• *PIPERIDINE-AMINO-BENZIMIDAZOLE  
DERIVATIVES AS INHIBITORS OF  
RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLI-  
CATION*  
• *DERIVES DE PIPERIDINE-AMINO-BENZI-  
MIDAZOLE COMME INHIBITEURS DE  
REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE  
SYNCYTIAL*

(73) Tibotec Pharmaceuticals, Eastgate Village  
Eastgate Little Island, Co Cork, IE

(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR  
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, B-  
2340 Beerse, BE  
JANSSENS, Frans, Eduard, B-2820 Bonhei-  
den, BE  
SOMMEN, François, Maria, B-2323 Wortel,  
BE  
GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-  
27430 Andé, FR  
LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand, F-  
76240 Le Mesnil-Esnard, FR

(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law  
Department Turnhoutseweg 30, 2340  
Beerse, BE

---

**C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**

---

**C07D 403/04** → (51) **C07D 209/42**

---

**C07D 403/06** → (51) **C07D 417/04**

---

**C07D 403/12** → (51) **C07D 209/30**

---

**C07D 403/12** → (51) **C07D 231/44**

---

**C07D 403/12** → (51) **C07D 237/30**

---

**C07D 403/12** → (51) **C07D 249/06**

---

**C07D 405/04** → (51) **C07D 209/42**

---

**C07D 405/12** → (51) **C07D 231/44**

---

**C07D 405/12** → (51) **C07D 249/06**

---

**C07D 405/12** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 405/14** (11) **2 188 280 B1**  
**C07D 471/04** **A61P 31/12**  
**A61K 31/437**

(25) En (26) En  
(21) 08788941.6 (22) 22.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010  
(86) IB 2008/001962 22.07.2008  
(87) WO 2009/019553 2009/07 12.02.2009  
(30) 03.08.2007 US 953707 P

(54) • *IMIDAZOPYRIDINONE*  
• *IMIDAZOPYRIDINONES*  
• *IMIDAZOPYRIDINONES*

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(72) JONES, Peter, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB  
PRYDE, David, Cameron, Sandwich, Kent  
CT13 9NJ, GB  
TRAN, Thien, Duc, Sandwich, Kent CT13  
9NJ, GB

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer  
Limited European Patent Department Rams-  
gate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) **C07D 409/04** (11) **1 824 845 B1**  
**C07D 231/38** **C07D 411/04**  
**C07D 409/14** **A01N 43/56**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4155**  
**A61K 31/4439** **A61P 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 05825929.2 (22) 03.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(43) 29.08.2007  
(86) EP 2005/012973 03.12.2005  
(87) WO 2006/063700 2006/25 22.06.2006  
(30) 18.12.2004 EP 04030064

(54) • *1-ARYLPYRAZOLE UND IHRE VERWEN-  
DUNG ALS PESTIZIDE*  
• *1-ARYLPYRAZOLES AND THEIR USE AS  
PESTICIDES*  
• *1-ARYLPYRAZOLES ET LEUR UTILISA-  
TION COMME PESTICIDES*

(73) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA  
30096-4640, US

(72) CHOU, David, T., Raleigh, North Carolina  
27612, US  
MAIER, Michael, 65931 Frankfurt, DE  
PETRY, Friederike, 36341 Lauterbach, DE  
KNAUF, Werner, 76887 Bad Bergzabern, DE

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **C07D 409/12** (11) **1 732 920 B1**  
**C07D 453/02** **C07D 333/38**  
**C07D 409/14** **C07D 413/12**  
**C07D 413/14** **C07D 417/14**  
**A61K 31/41** **A61K 31/40**  
**A61K 31/435** **A61K 31/495**  
**A61K 31/55** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 04806196.4 (22) 24.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(43) 20.12.2006  
(86) GB 2004/005400 24.12.2004  
(87) WO 2005/066163 2005/29 21.07.2005  
(30) 05.01.2004 US 534310 P  
15.03.2004 US 553305 P

(54) • *THIOPHENDERIVATE ALS CHK-1-INHIBI-  
TOREN*  
• *THIOPHENE DERIVATIVES AS CHK 1  
INHIBITORS*  
• *DERIVES DU THIOPHENE EN TANT  
QU'INHIBITEURS CHK1*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ASHWELL, Susan, AstraZeneca R & D  
Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
GERO, Thomas, AstraZeneca R & D Boston,  
Waltham, Massachusetts 02451, US  
IOANNIDIS, Stephanos, AstraZeneca R & D  
Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US



JANETKA, James, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
LYNE, Paul, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
SU, Mei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
TOADER, Dorin, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
YU, Dingwei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US  
YU, Yan, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

(60) 10184816.6

**C07D 409/12** → (51) **C07D 231/44****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/04****C07D 409/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 411/04** → (51) **C07D 409/04****C07D 413/06** → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 144 904 B1**  
**A61K 31/42** **A61P 31/12**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 08749348.2 (22) 06.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) EP 2008/003626 06.05.2008  
(87) WO 2008/138516 2008/47 20.11.2008  
(30) 09.05.2007 US 924321 P

(54) • (S,R)-3-PHENYL-4,5-DIHYDRO-5-ISOXAZOLESSIGSÄURE-STICKOXID UND VERWENDUNG ALS KREBSMITTEL UND VIRUZID  
• (S,R)-3-PHENYL-4,5-DIHYDRO-5-ISOXAZOLE ACETIC ACID-NITRIC OXIDE AND USE THEREOF AS ANTI-CANCER AND ANTIVIRAL AGENT  
• OXYDE NITRIQUE DE L'ACIDE (S,R)-3-PHÉNYL-4,5-DIHYDRO-5-ISOXAZOLE-ACÉTIQUE ET SON UTILISATION EN TANT QU'AGENT ANTICANCÉREUX ET ANTIVIRAL

(73) Ganial Immunotherapeutics Inc., The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US  
(72) NICOLETTI, Ferninando, 95021 Cannizzaro, IT  
AL-ABED, Yousef, Locust Valley, NY 11560, US  
GAROTTA, Gianni, 74380 Lucinges, FR  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 413/12** (11) **2 201 006 B1**  
**C07D 417/12** **A61K 31/427**  
**A61K 31/422** **A61P 37/00**

(25) En (26) En  
(21) 08840589.9 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/064023 17.10.2008  
(87) WO 2009/050258 2009/17 23.04.2009  
(30) 18.10.2007 EP 07020396

(54) • (R)-4-(HETEROARYL)PHENYLETHYLDERIVATIVE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT  
• (R)-4-(HETEROARYL) PHENYLETHYL DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

• DÉRIVÉS DE (R)-4-(HÉTÉROARYL)PHÉNYLÉTHYLE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT  
(73) Dompé S.p.a., Via Campo di Pile snc, 67100 L'aquila, IT  
(72) MORICONI, Alessio, I-67100 L'aquila, IT  
ARAMINI, Andrea, I-67100 L'aquila, IT  
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

**C07D 413/12** → (51) **C07D 209/30****C07D 413/12** → (51) **C07D 237/30****C07D 413/12** → (51) **C07D 249/06****C07D 413/12** → (51) **C07D 409/12****C07D 413/14** → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 620 434 B1**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**C07D 403/06** **C07D 413/06**  
**A61P 25/00** **A61K 31/425**  
**A61K 31/404** **A61K 31/423**

(25) En (26) En  
(21) 04751135.7 (22) 03.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/013606 03.05.2004  
(87) WO 2004/101559 2004/48 25.11.2004  
(30) 07.05.2003 US 431152  
25.09.2003 US 670629

(54) • KONDENSIERTE BIZYKLISCH SUBSTITUIERTE AMINE ALS HISTAMIN 3 REZEPTOR LIGANDEN  
• FUSED BICYCLIC-SUBSTITUTED AMINES AS HISTAMINE-3 RECEPTOR LIGANDS  
• AMINES SUBSTITUEES BICYCLIQUES HYBRIDES SERVANT DE LIGANDS AU RECEPTEUR D'HISTAMINE 3  
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US  
(72) COWART, Marlon, D., Round Lake Beach, IL 60073, US  
KU, Yin-Yin, Buffalo Grove, IL 60089, US  
CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US  
FERNANDO, Diliine, P., Gurnee, IL 60031, US  
GRIEME, Timothy, A., Chicago, IL 60640, US  
ALTENBACH, Robert, A., Chicago, IL 60631, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE  
(60) 10180403.7

**C07D 417/06** → (51) **C07D 417/04****C07D 417/10** → (51) **C07D 237/30****C07D 417/12** → (51) **C07D 209/30****C07D 417/12** → (51) **C07D 401/06****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/14** → (51) **C07D 409/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 417/04****C07D 453/02** → (51) **C07D 409/12**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 874 770 B1**  
**C07D 235/04** **A61K 31/4184**  
**A61K 31/4188** **A61P 35/00**  
**A61P 35/02**

(25) En (26) En  
(21) 06724286.7 (22) 12.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.01.2008  
(86) EP 2006/003380 12.04.2006  
(87) WO 2006/108640 2006/42 19.10.2006  
(30) 14.04.2005 GB 0507575  
(54) • ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE PHENYLACETAMIDE  
• PHENYLACETAMIDES SUITABLE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS  
• PHENYLACETAMIDES APPROPRIES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINES KINASES  
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH  
FURET, Pascal, F-68800 Thann, FR  
GUAGNANO, Vito, CH-4054 Basel, CH  
MCCARTHY, Clive, Novartis AG, CH-4056 Basel, CH  
VAUPEL, Andrea, CH-4125 Riehen, CH  
(74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 471/04** → (51) **C07D 237/30****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/06****C07D 471/04** → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 471/08** (11) **1 996 194 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 25/00**

(25) En (26) En  
(21) 07752887.5 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/006219 12.03.2007  
(87) WO 2007/106439 2007/38 20.09.2007  
(30) 10.03.2006 US 781245 P  
(54) • HOMOTROPANE MIT ZNS-AKTIVITÄT  
• HOMOTROPANES WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM ACTIVITY  
• HOMOTROPANES AGISSANT SUR LE SYSTÈME NERVEUX CENTRAL  
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US  
(72) DAVIES, Huw, M.I., E. Amherst, NY 14051, US  
(74) Pidgeon, Robert John, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **C07D 471/14** (11) **1 641 795 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**  
**A61P 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 04726960.0 (22) 13.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/003851 13.04.2004  
(87) WO 2004/094425 2004/45 04.11.2004  
(30) 24.04.2003 EP 03009286



- (54) • *TRIAZA- UND TETRAAZA-ANTHRAZEN-DIONDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*  
• *TRIAZA- AND TETRAAZA-ANTHRACENE-DIONE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*  
• *DERIVES DE TRIAZA- ET TETRAAZA-ANTHRACENEDIONES, LEURS PREPARATION ET UTILISATION COMME PHARMACEUTIQUES*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEICHERT, Andreas, 22846 Norderstedt, DE  
STROBEL, Hartmut, 65835 Liederbach, DE  
WOHLFART, Paulus, 64625 Bensheim, DE  
PATEK, Marcel, Tucson, AZ 85704, US  
SMRCINA, Martin, Tucson, AZ 85737, US  
WEICHSEL, Aleksandra, sanofi-aventis, Tucson, AZ 85737-9525, US
- 
- (51) **C07D 473/04** (11) **2 007 766 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07754689.3 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.12.2008  
(86) US 2007/008205 28.03.2007  
(87) WO 2007/120538 2007/43 25.10.2007  
(30) 11.04.2006 US 791012 P  
(54) • *NARKOTINREINIGUNGSVERFAHREN*  
• *NARCOTINE PURIFICATION PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE LA NARCOTINE*
- (73) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
- (72) TOMAZI, Keith, G., Florissant, Missouri 63031, US  
LOVE JR., Leroy, St. Louis, Missouri 63034, US  
HAAR JR., Joseph P., Edwardsville, Illinois 62025, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 753 765 B1**  
**A61K 31/5025** **A61P 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05738153.5 (22) 26.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(86) GB 2005/001583 26.04.2005  
(87) WO 2005/116033 2005/49 08.12.2005  
(30) 26.05.2004 GB 0411770  
(54) • *IMMUNOINHIBITORISCHE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN*  
• *IMMUNO INHIBITORY HETEROCYCLIC COMPOUNDS*  
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES IMMUNO-INHIBITEURS*
- (73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) MATTHEWS, Ian Richard, Oxfordshire OX14 4RX, GB
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 836 206 B1**  
**A61K 31/437** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 05855291.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007  
(86) US 2005/046706 23.12.2005  
(87) WO 2006/071752 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 US 640135 P  
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBITOREN AUF AZOLOPYRIMIDINBASIS UND VERFAHREN*  
• *AZOLOPYRIMIDINE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV AND METHODS*  
• *INHIBITEURS AZOLOPYRIMIDINIQUES DE LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
- (72) MENG, Wei, Pennington, NJ 08534, US  
HAMANN, Lawrence G., Cherry Hill, NJ 08003, US  
BRIGANCE, Robert Paul, Levittown, PA 19054, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 838 712 B1**  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05818622.2 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.10.2007  
(86) GB 2005/004770 12.12.2005  
(87) WO 2006/064196 2006/25 22.06.2006  
(30) 14.12.2004 EP 04292982  
30.05.2005 EP 05291158  
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINVERBINDUNGEN ALS ANTITUMORMITTEL*  
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE COMPOUNDS AS ANTITUMOR AGENTS*  
• *COMPOSES DE PYRAZOLOPYRIMIDINE EN TANT QU'AGENTS ANTITUMORAUX*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
(72) BARLAAM, Bernard Christophe, AstraZeneca Reims, F-51689 Reims, FR  
DUCRAY, Richard, AstraZeneca Reims, F-51689 Reims, FR  
KETTLE, Jason Grant, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/14**
- (51) **C07D 487/06** (11) **2 079 747 B1**  
**A61K 31/55** **A61P 3/00**  
**A61P 43/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07825335.8 (22) 03.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
RS  
(43) 22.07.2009  
(86) IB 2007/003027 03.10.2007  
(87) WO 2008/044127 2008/16 17.04.2008  
(30) 13.10.2006 US 829419 P  
(54) • *ALS ANABOLE MITTEL FÜR VIEH GEEIGNETE HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS ANABOLIC AGENTS FOR LIVESTOCK ANIMALS*
- (73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (72) BOYLE, Jessica, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
FENWICK, Ashley, Edward, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
GETHIN, David, Morris, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
McCUSKER, Catherine Frances, Shawlands, Glasgow, G41 4 AN, GB
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB
- 
- (51) **C07D 489/00** (11) **1 730 151 B1**  
**C07D 489/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05730345.5 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR LV MK YU  
(43) 13.12.2006  
(86) US 2005/010666 30.03.2005  
(87) WO 2005/097801 2005/42 20.10.2005  
(30) 30.03.2004 US 557492 P  
13.08.2004 US 601534 P  
18.10.2004 US 620072 P  
31.01.2005 US 648625 P  
10.02.2005 US 651778 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYCODONHYDROCHLORID MIT WENIGER ALS 25 PPM 14-HYDROXYCODEINON*  
• *PROCESS FOR PREPARING OXYCODONE HYDROCHLORIDE HAVING LESS THAN 25 PPM 14-HYDROXYCODEINONE*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCHLORURE D'OXYCODONE PRESENTANT MOINS DE 25 PPM DE 14-HYDROXYCODEINONE*
- (73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) CHAPMAN, Robert, Downingtown, PA 19335, US  
RIDER, Lonn, S., Foster, RI 02825, US  
HONG, Qi, Sharon, MA 02607, US  
KYLE, Donald, Newtown, PA 18940, US  
KUPPER, Robert, East Greenwich, RI 02818, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- 
- (60) 10011787.8  
10011788.6  
10011791.0  
10011792.8  
10011793.6
- 
- C07D 489/08** → (51) **C07D 489/00**
- (51) **C07D 491/052** (11) **2 109 615 B1**  
**C07D 491/16** **C07D 495/16**  
**A61K 31/436** **A61P 1/00**  
**A61P 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08713287.4 (22) 25.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.10.2009  
(86) US 2008/001042 25.01.2008  
(87) WO 2008/094476 2008/32 07.08.2008  
(30) 31.01.2007 US 898602 P  
08.03.2007 US 905690 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRANO [2, 3 - B] PYRIDINDERIVATE ALS CANNABINOID-1 REZEPTORMODULATOREN*

- *SUBSTITUTED PYRANO [2, 3 - B]PYRIDINE DERIVATIVES AS CANNABINOID-1 RECEPTOR MODULATORS*
  - *DÉRIVÉS DE PYRANO [2, 3 - B]PYRIDINE SUBSTITUÉE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DU CANNABINOÏDE-1*
- (73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
- (72) DEBENHAM, John, S., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HALE, Jeffrey, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HUO, Pei, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- WALSH, Thomas, F., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- YAN, Lin, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**C07D 491/16** → (51) **C07D 491/052**

- (51) **C07D 495/02** (11) **2 176 269 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08773248.3 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) CZ 2008/000079 08.07.2008
- (87) WO 2009/006859 2009/03 15.01.2009
- (30) 09.07.2007 CZ 20070456
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE-5-[2-CYCLOPROPYL-1-(2-FLUOROPHENYL)-2-OXOETHYL]-4,5,6,7-TETRAHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDIN-2-YL-ESTER (PRASUGREL)*
- *A METHOD OF MANUFACTURING 5-[2-CYCLOPROPYL-1-(2-FLUOROPHENYL)-2-OXOETHYL]-4,5,6,7-TETRAHYDROTHIENO[3,2-C]PYRIDIN-2-YL ACETATE (PRASUGREL)*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACÉTATE DE 5-[2-CYCLOPROPYL-1-(2-FLUOROPHENYL)-2-OXOÉTHYL]-4,5,6,7-TÉTRAHYDROTHIÉNO[3,2-C]PYRIDIN-2-YLE (PRASUGREL)*
- (73) Zentiva, k.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10, CZ
- (72) STEPANKOVA, Hana, 282 01 Cesky Brod, CZ
- HAJICEK, Josef, 128 00 Praha 2, CZ
- (74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttman Patent, Trademark and Law Office Vinohradská 37, 120 00 Praha 2, CZ

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 656 381 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04763994.3 (22) 11.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/008989 11.08.2004
- (87) WO 2005/016931 2005/08 24.02.2005
- (30) 13.08.2003 DE 10337773
- (54) • *KRISTALLISATION VON FESTEN FORMEN VON CLOPIDOGRELADDITIONSSALZEN*
- *CRYSTALLISATION OF SOLID FORMS OF CLOPIDOGREL ADDITION SALTS*
- *CRISTALLISATION DE FORMES SOLIDES DE SELS D'ADDITION DU CLOPIDOGREL*

- (73) Krka, Torvarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) KOTAR-JORDAN, Berta, 8311 Kostanjevica na Krki, SI
- SIMONIC, Igor, 8351 Straza, SI
- ZUPET, Rok, 1211 Ljubljana, SI
- RUZIC, Milos, 3000 Celje, SI
- GRCMAN, Marija, 8212 Velika, SI
- PECAVAR, Anica, 8000 Novo mesto, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**C07D 495/16** → (51) **C07D 491/052**

- (51) **C07D 501/00** (11) **1 554 289 B1**
- A61K 31/546**
- (25) En (26) En
- (21) 03787771.9 (22) 12.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/008944 12.08.2003
- (87) WO 2004/016623 2004/09 26.02.2004
- (30) 13.08.2002 AT 12232002
- 18.10.2002 AT 15882002
- (54) • *EIN CEFDINIR-ZWISCHENPRODUKT*
- *A CEFDINIR INTERMEDIATE*
- *INTERMEDIAIRE DE CEFDINIR*
- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) KREMMINGER, Peter, 6330 Kufstein, AT
- WOLF, Siegfried, 6230 Brixlegg, AT
- LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
- (60) 07111390.6 / 1 842 852

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 840 129 B1**
- C07B 61/00**
- A61P 31/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06711975.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) JP 2006/300729 19.01.2006
- (87) WO 2006/077919 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 JP 2005011923
- (54) • *IMIDAZOTHIAZOL-DERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *IMIDAZOTHIAZOLE DERIVATIVE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *DÉRIVÉ D'IMIDAZOTHIAZOLE ET MÉTHODE DE SYNTHÈSE DUDIT DÉRIVÉ*
- (73) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP
- (72) SHITARA, Eiki, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 222856, JP
- ATSUMI, Kunio, uhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 222856, JP
- AJITO, Keiichi, me, Chuo-ku, Tokyo, 1048002, JP
- IKEDA, Shinya, -shi, Kanagawa, 2500852, JP
- KATOH, Tadashi, i, Miyagi, 9800801, JP
- INOUE, Munenori, 30403, JP
- NAKATANI, Mari, Shizuoka-ken, JP
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (51) **C07D 519/00** (11) **2 024 375 B1**
- A61P 31/12**
- A61K 31/55**
- (25) En (26) En
- (21) 07761873.4 (22) 04.05.2007

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

- HR
- (43) 18.02.2009
- (86) US 2007/068209 04.05.2007
- (87) WO 2007/136982 2007/48 29.11.2007
- (30) 17.05.2006 US 801125 P
- 19.05.2006 US 802005 P
- 16.10.2006 US 852084 P
- 14.03.2007 US 894757 P
- (54) • *CYCLOPROPYL-ANNELIERTE INDOLOBENZAZEPINE ALS HCV-NS5B-INHIBITOREN*
- *CYCLOPROPYL FUSED INDOLOBENZAZEPINE HCV NS5B INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE VHC NS5B DE TYPE INDOLOBENZAZÉPINE FUSIONNÉE À UN CYCLOPROPYLE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) BENDER, John A., Wallingford, Connecticut 06492, US
- DING, Min, Wallingford, Connecticut 06492, US
- GENTLES, Robert G., Wallingford, Connecticut 06492, US
- HEWAWASAM, Piyasena, Wallingford, Connecticut 06492, US
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 355 910 B1**
- C07F 5/04**
- A61K 38/05**
- A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02709145.3 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) US 2002/001907 25.01.2002
- (87) WO 2002/059130 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 US 264160 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN VON BORSÄURE-VERBINDUNGEN*
- *FORMULATION OF BORONIC ACID COMPOUNDS*
- *FORMULATION DE COMPOSES D'ACIDE BORONIQUE*
- (73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (72) GUPTA, Shanker, Rockville, MD 20850, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10006835.2 / 2 251 344

**C07F 5/04** → (51) **C07F 5/02****C07F 5/06** → (51) **B01J 31/14****C07F 7/08** → (51) **C07B 63/02****C07F 7/12** → (51) **C07B 63/02****C07F 7/18** → (51) **C07B 63/02****C07F 7/18** → (51) **C07D 239/42****C07F 7/18** → (51) **C09J 183/04****C07F 7/22** → (51) **C07B 63/02**



<b>C07F 9/02</b>	→ (51)	<b>C07F 9/50</b>
<b>C07F 9/09</b>	→ (51)	<b>C07D 213/64</b>
<b>C07F 9/40</b>	→ (51)	<b>C09K 11/77</b>
(51) <b>C07F 9/50</b>	(11)	<b>1 975 170 B1</b>
<b>C07F 9/02</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 08153127.9	(22) 20.03.2008	
(84) DE FR GB		
(43) 01.10.2008		
(30) 26.03.2007 JP 2007078384		
(54) • <i>Bisphosphin-Liganden für asymmetrische Synthesen</i> • <i>Bisphosphine ligands for asymmetric syntheses</i> • <i>Ligands de bisphosphine pour synthèses asymétriques</i>		
(73) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd., 530, Cho-keiji, Takaoka-shi, Toyama 933-8511, JP		
(72) Watanabe, Michimasa, Toyama Toyama 933-8511, JP Takeuchi, Yuhki, Toyama Toyama 933-8511, JP Isobe, Takahiro, Toyama Toyama 933-8511, JP Takeuchi, Tadashi, Toyama Toyama 933-8511, JP		
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE		
<b>C07F 9/535</b>	→ (51)	<b>C07D 239/42</b>
<b>C07H 15/26</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>
(51) <b>C07H 17/08</b>	(11)	<b>1 000 952 B1</b>
<b>A61K 31/70</b>		<b>A61P 31/04</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99402523.7	(22) 14.10.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 17.05.2000		
(30) 15.10.1998 FR 9812937		
(54) • <i>Neue 2-Halogen-Derivate von 5-O-Desosaminylerythronolid A, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung als Arzneimittel</i> • <i>New 2-halogenated derivatives of 5-O-deosaminylerythronolide A, process for making them as well as their use as medicines</i> • <i>Nouveaux dérivés 2-halogénés de 5-O-désosaminylerythronolide A, leur procédé de préparation et leur application comme médicaments</i>		
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR		
(72) Agouridas, Constantin, 94130 Nogent sur Marne, FR Denis, Alexis, 75011 Paris, FR Bretin, Francois, 77330 Ozoir la Ferriere, FR Fromentin, Claude, 75019 Paris, FR		
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
(51) <b>C07H 19/04</b>	(11)	<b>2 049 557 B1</b>
<b>A61K 31/706</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07791887.8	(22) 27.07.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(43) 22.04.2009		
(86) JP 2007/065213 27.07.2007		
(87) WO 2008/013322 2008/05 31.01.2008		

(30) 27.07.2006 US 820604 P 23.01.2007 US 886178 P		
(54) • <i>1-(D-GLYKOPYRANOSYL)-3-(4-CYCLO-PROPYLPHENYLMETHYL)-4-HALOGENIN-DOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SGLT-INHIBITOREN</i> • <i>1-(D-GLYKOPYRANOSYL) - 3 - (4-CYCLOPROPYLPHENYLMETHYL) - 4 - HALOGENO INDOLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS SGLT INHIBITORS.</i> • <i>DÉRIVÉS 1-(D-GLYKOPYRANOSYL)-3-(4-CYCLOPROPYLPHÉNÉLYLMÉTHYL)-4-HALOGENÉS D'INDOLE ET LEUR EMPLOI EN TANT QU'INHIBITEURS DE SGLT</i>		
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP		
(72) NOMURA, Sumihiro, Osaka 541-8505, JP SAKAMAKI, Shigeki, Osaka 541-8505, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) <b>C07H 21/00</b>	(11)	<b>2 081 948 B1</b>
<b>C12Q 1/68</b>		<b>G01N 21/64</b>
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 07823852.4	(22) 26.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.07.2009		
(86) FR 2007/052007 26.09.2007		
(87) WO 2008/037924 2008/14 03.04.2008		
(30) 28.09.2006 FR 0653982		
(54) • <i>NEUES MARKIERTES OLIGONUKLEOTID</i> • <i>NOVEL LABELLED OLIGONUCLEOTIDE</i> • <i>NOUVEL OLIGONUCLEOTIDE MARQUE</i>		
(73) bioMérieux S.A., Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR		
(72) BERNAL-MENDEZ, Eloy, 38070 Saint-Quentin-Fallavier, FR LAAYOUN, Ali, 38690 Colombe, FR LAURENT, Alain, 38100 Grenoble, FR		
(51) <b>C07H 21/04</b>	(11)	<b>1 355 918 B1</b>
<b>C12N 15/63</b>		<b>C07K 14/00</b>
G01N 33/68		C07K 14/315
G01N 33/569		
(25) En	(26) En	
(21) 01996301.6	(22) 28.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 29.10.2003		
(86) US 2001/049650 28.12.2001		
(87) WO 2002/053761 2002/28 11.07.2002		
(30) 28.12.2000 US 258841 P		
(54) • <i>REKOMBINANTES SCHUTZPROTEIN AUS STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i> • <i>RECOMBINANT PROTECTIVE PROTEIN FROM S.(STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE)</i> • <i>PROTEINE PROTECTRICE RECOMBINÉE ISSUE DE S.(STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE)</i>		
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US		
(72) GREEN, Bruce, A., Pittsford, NY 14534, US MASI, Amy, W., Caledonia, NY 14423, US		
(74) Ricol, David Gerard, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB		
(60) 10184194.8		
<b>C07H 21/04</b>	→ (51)	<b>C12N 15/861</b>
(51) <b>C07J 1/00</b>	(11)	<b>1 622 925 B1</b>
<b>C07J 43/00</b>		<b>C07J 75/00</b>
<b>A61K 31/566</b>		<b>A61K 31/58</b>
<b>A61P 19/10</b>		

(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04742577.2	(22) 27.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 08.02.2006		
(86) FR 2004/001010 27.04.2004		
(87) WO 2004/096828 2004/46 11.11.2004		
(30) 29.04.2003 FR 0305221		
(54) • <i>NEUES VERFAHREN UND ZWISCHEN-PRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON 19-NOR-STEROIDEN</i> • <i>NOVEL METHOD AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF 19-NOR-STEROID COMPOUNDS</i> • <i>NOUVEAU PROCEDE ET INTERMEDIARES DE PREPARATION DE COMPOSES 19-NOR-STEROIDES</i>		
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR		
(72) PRAT, Denis, F-93500 Pantin, FR MORATILLE, Christian, F-94360 Bry sur Marne, FR BENEDETTI, Françoise, F-93110 Rosny sous Bois, FR NAIT-BOUDA, Lahlou, F- 94320 Thiais, FR		
(74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR		
(51) <b>C07J 17/00</b>	(11)	<b>1 756 140 B1</b>
<b>A61K 31/70</b>		<b>A61P 3/04</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05744278.2	(22) 20.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 28.02.2007		
(86) GB 2005/001995 20.05.2005		
(87) WO 2005/116049 2005/49 08.12.2005		
(30) 25.05.2004 GB 0411703		
(54) • <i>SELEKTIVE ABTRENNUNG ODER EXTRAKTION VON STEROIDALEN GLYCOSIDEN DURCH EXTRAKTION MIT SUPERKRITISCHER FLÜSSIGKEIT UNTER EINSATZ VON KOHLENDIOXID</i> • <i>SELECTIVE SEPARATION OR EXTRACTION OF STEROIDAL GLYCOSIDES BY SUPERCRITICAL FLUID EXTRACTION USING CARBON DIOXIDE</i> • <i>SEPARATION OU EXTRACTION SELECTIVE DE GLYCOSIDES STEROIDIQUES PAR EXTRACTION DE FLUIDE SUPER CRITIQUE UTILISANT DU DIOXYDE DE CARBONE</i>		
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL		
(72) GUNNING, Philip James, c/o Phytopharm plc, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB ROSE, Paul Martin, c/oBotanix Limited, Paddock Wood, Kent TN12 6DQ, GB MARRIOT, Raymond,John, c/oBotanix Limited, Paddock Wood, Kent TN12 6DQ, GB		
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB		
<b>C07J 43/00</b>	→ (51)	<b>C07J 1/00</b>
<b>C07J 75/00</b>	→ (51)	<b>C07J 1/00</b>
<b>C07K 1/02</b>	→ (51)	<b>A61K 38/02</b>
(51) <b>C07K 1/04</b>	(11)	<b>1 644 401 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04739972.0	(22) 17.06.2004	



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/006512 17.06.2004
- (87) WO 2005/005457 2005/03 20.01.2005
- (30) 04.07.2003 EP 03015188
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR FEST-PHASENSYNTHESE*  
• *IMPROVED PROCESS FOR SUPPORTED PHASE SYNTHESIS*  
• *PROCEDE AMELIORE DE SYNTHESE DE PHASES SUPPORTEE*
- (73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) COOL, Vincent, B-7850 Marcq, BE  
FORNI, Luciano, B-7100 La Louvière, BE  
MONNAIE, Didier, B-7110 Houdeng Aimeries, BE  
RONVAUX, Alain, B-7900 Leuze-en-Hainaut, BE
- (74) Weber, Joachim, et al, Lonza AG Patentabteilung Muenchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (60) 10011937.9

(51) **C07K 1/20** (11) **1 749 020 B1**  
**C07K 1/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05748119.4 (22) 30.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) EP 2005/005807 30.05.2005
- (87) WO 2005/118617 2005/50 15.12.2005
- (30) 28.05.2004 EP 04012720
- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN FÜR POLY-MERE, DIE EINE LIPOPHILE GRUPPE ENTHALTEN*  
• *METHOD FOR THE PURIFICATION OF POLYMERS CARRYING A LIPOPHILIC GROUP*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DES POLY-MÈRES PORTANT UNE GROUPE LIPOPHILES.*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) JACOB, Anette, 69221 Dossenheim, DE  
HOHEISEL, Jörg, 69168 Wiesloch, DE  
BRANDT, Ole, 69121 Heidelberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07K 1/22** → (51) **C07K 1/20**

**C07K 2/00** → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 5/00** (11) **2 078 033 B1**  
**C07K 5/09** **C07K 5/093**  
**C07K 5/037**

- (25) En (26) En
- (21) 07843067.5 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (86) US 2007/079298 24.09.2007
- (87) WO 2008/042634 2008/15 10.04.2008
- (30) 29.09.2006 US 827526 P
- (54) • *ISOTOPENMARKIERTES EINFANGMITTEL UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG REAKTIVER METABOLITEN*  
• *ISOTOPICALLY LABELED TRAPPING AGENT AND METHOD FOR IDENTIFYING REACTIVE METABOLITES*

• *AGENT DE PIÉGEAGE ÉTIQUETÉ DE MANIÈRE ISOTOPIQUE, ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES MÉTABOLITES RÉACTIFS*

- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) HUEBERT, Norman D., Glenmoore, PA 19343, US  
ZHENG YIN, Yan, Dresher, PA 19025, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmiels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C07K 5/037** → (51) **C07K 5/00**

**C07K 5/078** → (51) **C07F 5/02**

**C07K 5/09** → (51) **C07K 5/00**

**C07K 5/093** → (51) **C07K 5/00**

**C07K 14/00** → (51) **C07H 21/04**

**C07K 14/115** → (51) **C12N 15/45**

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/205** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/445** → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 364 963 B1**  
**C12N 15/12** **C12N 15/63**  
**A61K 38/17** **A61P 31/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 02716051.4 (22) 21.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (86) CN 2002/000032 21.01.2002
- (87) WO 2002/068463 2002/36 06.09.2002
- (30) 22.01.2001 CN 1105283X
- (54) • *NEUES, NATÜRLICHES ANTIBAKTERIELLES PEPTID, DIE FÜR DIESES PEPTID CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZ UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *A NOVEL NATURAL ANTIBACTERIAL PEPTIDE, THE NUCLEOTIDE SEQUENCE ENCODING IT AND THE USE THEREOF*  
• *NOUVEAU PEPTIDE ANTIBACTERIEN NATUREL, SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT CE PEPTIDE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(73) Shanghai Institutes for Biological Sciences Chinese Academy of Sciences, 320 Yue Yang Road, Shanghai 200031, CN

- (72) ZHANG, Yonglian, Shanghai 200031, CN  
CHAN, Hsiao-chang, Epithelial Cell Biol. Res. Center, The Chinese University of Hong Kong, CN  
LI, Peng, Shanghai 200031, CN  
HE, Bin, Shanghai 200031, CN  
SO, Siu-cheung, Epithelial Cell Biol. Res. Center, The Chinese University of Hong Kong, CN  
CHUNG, Yiu-wa, Epithelial Cell Biology Res. Center, The Chinese University of Hong Kong, CN  
SHANG, Quan, Shanghai 200031, CN  
ZHANG, Youduan, Shanghai 200031, CN
- (74) Geissler, Bernhard, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**C07K 14/47** → (51) **C07K 14/79**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/475** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/475** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/505** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/51** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/52** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/52** → (51) **C12N 15/19**

**C07K 14/525** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/535** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/535** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/54** (11) **1 458 852 B1**  
**A01K 67/027**

- (25) En (26) En
- (21) 02805233.0 (22) 20.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) BE 2002/000196 20.12.2002
- (87) WO 2003/054170 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 PCT/BE01/00221  
30.08.2002 GB 0220145
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE IN VITRO HERLEITUNG UND KULTUR EMBRYONALER STAMMZELLINIEN MIT KEIMBAHNÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT UND FÜR DIE KULTUR ADULTER STAMMZELLEN*  
• *COMPOSITIONS FOR THE IN VITRO DERIVATION AND CULTURE OF EMBRYONIC STEM (ES) CELL LINES WITH GERMLINE TRANSMISSION CAPABILITY AND FOR THE CULTURE OF ADULT STEM CELLS*  
• *COMPOSITIONS POUR LA CULTURE ET LA DERIVATION IN VITRO DE LIGNÉES CELLULAIRES DE SOUCHES EMBRYONAIRES AVEC POSSIBILITE DE TRANSMISSION DE LIGNÉE GERMINALE ET POUR LA CULTURE DE CELLULES SOUCHES ADULTES*
- (73) ThromboGenics N.V., Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (72) SCHOONJANS, Luc, B-3012 Wilsede, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**C07K 14/54** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/555** → (51) **A61K 38/02**

(51) **C07K 14/56** (11) **1 842 857 B1**  
**A61K 38/21** **A61K 47/48**  
**A61P 31/12** **A61P 35/00**  
**A61P 37/02** **A61P 37/08**  
**C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05806220.9 (22) 09.11.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 10.10.2007
- (86) JP 2005/020514 09.11.2005
- (87) WO 2006/051805 2006/20 18.05.2006
- (30) 12.11.2004 JP 2004329461
- (54) • *INTERFERONPROTEINMUTANTEN UND DEREN ANWENDUNG*  
• *MUTANT INTERFERON PROTEINS AND USE THEREOF*

- *PROTEINES MUTANTES DE L'INTERFERON ET LEUR UTILISATION*
- (73) KABUSHIKI KAIISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
Mayumi, Tadanori, Gurasuarina-Nishijin-Chuo 907, 1-1, Kojidai 5-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512273, JP  
Tsutsumi, Yasuo, 20-1, Shinkohudai 2-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP  
Nakagawa, Shinsaku, 4-1, Nishikinomoto 4-chome, Yao-shi, Osaka 581-0045, JP
- (72) TANIAI, Madoka, K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP  
TORIGOE, Kakuji, K.K.HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KEN., Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP  
KURIMOTO, Masashi, K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) **C07K 14/565** (11) **1 828 242 B1**  
**C12N 1/20**

- (25) En (26) En  
(21) 05849877.5 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 05.09.2007  
(86) IN 2005/000419 19.12.2005  
(87) WO 2006/067804 2006/26 29.06.2006  
(30) 20.12.2004 IN MU13702004
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHEN NIVEAUS VON INTERFERON-BETA*  
• *PROCESS FOR PREPARING HIGH LEVELS OF INTERFERON BETA*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NIVEAUX ELEVES D'INTERFERON BETA*

- (73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (72) MENDIRATTA, Sanjeev K. Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN  
SARASWAT, Vibhor, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN  
CHUDASAMA, Dharmendra, Cadila Healthcare Limited, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
- (74) Rigby, Barbara Nicole, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07K 14/575** → (51) **A61K 38/02**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/79** (11) **1 966 240 B1**  
**C07K 14/47**

- (25) En (26) En  
(21) 06806526.7 (22) 25.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/010271 25.10.2006  
(87) WO 2007/076904 2007/28 12.07.2007  
(30) 30.12.2005 EP 05028755
- (54) • *LACTOFERRIN-PEPTIDE, GEEIGNET ALS IN DIE ZELLE EINDRINGENDE PEPTIDE*  
• *LACTOFERRIN PEPTIDES USEFUL AS CELL-PENETRATING PEPTIDES*

- *PEPTIDES DERIVÉS DE LA LACTOFERRINE CAPABLES DE PÉNÉTRER DANS LES CELLULES.*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BROCK, Roland, 47533 Kleve, DE  
FISCHER, Rainer, 80796 München, DE  
FOTIN-MLEGCZEK Mariola, 71065 Sindelfingen, DE  
HUFNAGEL Hansjörg, 82319 Söcking, DE  
WINDHAB, Norbert, 65719 Hofheim, DE

**C07K 14/80** → (51) **C12N 15/53**

(51) **C07K 16/00** (11) **1 695 985 B1**  
**C12N 15/13** **C12N 15/73**  
**A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 05077948.7 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 30.08.2006  
(30) 07.04.1997 US 833504
- (54) • *Verfahren zur Herstellung humanisierter Antikörper durch randomisierte Mutagenese*  
• *Methods for forming humanised antibodies by random mutagenesis*  
• *Procédé pour la production d'anticorps humanisés par mutagenèse randomisée*
- (73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
- (72) Wells, James A., Burlingame, CA 94010, US  
Baca, Manuel, Foster City, CA 94404, US  
Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 98918013.8 / 0 971 959

**C07K 16/00** → (51) **C07K 19/00**

**C07K 16/00** → (51) **C12P 21/00**

(51) **C07K 16/10** (11) **1 749 029 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 31/14**  
**C12N 15/13** **C12N 15/63**  
**C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05747901.6 (22) 26.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.02.2007  
(86) EP 2005/052410 26.05.2005  
(87) WO 2005/118644 2005/50 15.12.2005  
(30) 27.05.2004 PCT/EP2004/050943  
27.05.2004 US 575023 P  
29.07.2004 PCT/EP2004/051661  
23.09.2004 PCT/EP2004/052286  
03.11.2004 PCT/EP2004/052772  
25.01.2005 PCT/EP2005/050310  
03.03.2005 PCT/EP2005/050953
- (54) • *BINDUNGSMOLEKÜLE, DIE DAZU FÄHIG SIND, DAS TOLLWUTVIRUS ZU NEUTRALISIEREN, UND ANWENDUNGEN DAVON*  
• *BINDING MOLECULES CAPABLE OF NEUTRALIZING RABIES VIRUS AND USES THEREOF*  
• *MOLECULES DE LIAISON POUVANT NEUTRALISER LE VIRUS DE LA RAGE ET UTILISATION*
- (73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

- (72) BAKKER, Alexander, Berthold, Hendrik, NL-2182 GJ Hillegom, NL  
MARISSSEN, Willem Egbert, NL-3448 BH Woerden, NL  
KRAMER, Robert Arjen, NL-3524 KV Utrecht, NL  
DE KRUIF, Cornelis Adriaan, NL-3731 EL De Bilt, NL
- (74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
- (60) 10180375.7  
10180398.9

**C07K 16/12** → (51) **A61K 39/09**

**C07K 16/16** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 583 558 B1**  
**C07K 16/46** **C12N 15/13**  
**A61K 39/395** **A61P 31/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03786626.6 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005  
(86) US 2003/035758 10.11.2003  
(87) WO 2004/064724 2004/32 05.08.2004  
(30) 15.01.2003 US 342959
- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE ENTIMMUNISIERTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER ZUM SCHUTZ GEGEN HIV-EINWIRKUNG UND ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*  
• *DESIGNED DEIMMUNIZED MONOCLONAL ANTIBODIES FOR PROTECTION AGAINST HIV EXPOSURE AND TREATMENT OF HIV INFECTION*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DESIMMUNISES ARTIFICIELS UTILISES POUR LA PROTECTION CONTRE L'EXPOSITION AU VIH ET LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR LE VIH*

- (73) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive, Hauppauge, New York 11788, US  
United Biomedical Asia, 45 Kwang- Fu N. Road Huko, Hsin Chu Hsien 303, TW
- (72) LYNN, Shugene, Yangmei Jen, Taoyuan 326, TW  
WANG, Chang Yi, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 708 961 B1**  
**C07K 16/46** **A61K 39/395**

- (25) En (26) En  
(21) 04800979.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (43) 11.10.2006  
(86) US 2004/037600 10.11.2004  
(87) WO 2005/060457 2005/27 07.07.2005  
(30) 04.12.2003 US 527882 P  
07.05.2004 PCT/US2004/014507
- (54) • *ANTI-IP-10-ANTI-KÖRPER*  
• *ANTI-IP-10 ANTIBODIES*  
• *ANTICORPS ANTI-IP10*
- (73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
- (72) BALASA, Balaji, Union City, CA 94587, US

TSURUSHITA, Naoya, Palo Alto, CA 94306, US  
LANDOLFI, Nicolas, F., Menlo Park CA 94025, US  
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBSHaw  
Merlin House Falconry Court, Baker's Lane  
Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 709 080 B1**  
**A61K 39/395** **A61P 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 05711290.6 (22) 07.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(43) 11.10.2006  
(86) US 2005/000370 07.01.2005  
(87) WO 2005/067620 2005/30 28.07.2005  
(30) 09.01.2004 US 535490 P  
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MADCAM*  
• *ANTIBODIES TO MADCAM*  
• *ANTICORPS A MADCAM*

(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US

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

(73) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive,  
Fremont, CA 94555, US  
Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich,  
Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(72) PULLEN, Nicholas c/o Pfizer Global Research  
and De, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB  
MOLLOY, Elizabeth c/o Pfizer Global  
Research and D, Sandwich kent CT13 9NJ,  
GB

KELLERMANN, Sirid-Aimee, Menlo Park,  
California 94025, US  
GREEN, Larry L., San Francisco, California  
94114, US  
HAAK-FRENDSCHO, Mary, Newark, Califor-  
nia 94560, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &  
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,  
GB

(60) 10150359.7 / 2 177 537

**C07K 16/46** → (51) **C07K 16/28**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 181 320 B1**  
**C12N 15/62** **A61K 39/00**

**A61K 39/395** **C12N 15/06**  
**C12N 15/07** **C12N 15/79**  
**C07K 14/445** **C07K 16/00**

(25) En (26) En  
(21) 00930184.7 (22) 27.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 27.02.2002  
(86) US 2000/011372 27.04.2000  
(87) WO 2000/064488 2000/44 02.11.2000  
(30) 27.04.1999 US 300959

(54) • *SOMATISCHE TRANSGENE IMMUNISIE-  
RUNG UND DARAUF BEZOGENE VERFAH-  
REN*

• *SOMATIC TRANSGENE IMMUNIZATION  
AND RELATED METHODS*  
• *IMMUNISATION TRANSGENIQUE SOMA-  
TIQUE ET PROCEDES APPARENTES*

(73) Nevagen LLC, 6112 La Jolla Hermosa  
Avenue, La Jolla CA 92037, US

(72) ZANETTI, Maurizio, La Jolla, CA 92037, US

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

(51) **C08B 11/14** (11) **1 639 016 B1**  
**C08B 11/193**

(25) En (26) En  
(21) 04753591.9 (22) 27.05.2004

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

(43) 29.03.2006  
(86) US 2004/016788 27.05.2004  
(87) WO 2005/000903 2005/01 06.01.2005

(30) 17.06.2003 US 479627 P  
(54) • *CELLULOSEETHER*  
• *CELLULOSE ETHERS*  
• *ETHERS DE CELLULOSE*

(73) Union Carbide Chemicals & Plastics Tech-  
nology LLC, 39 Old Ridgebury Road, Dan-  
bury, CT 06817-0001, US

(72) KREEGER, Russell, L., Flemington, NJ  
08822, US  
ZHOU, Shuiqin, Staten Island, NY 10312, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Richard-Strauss-  
Strasse 80, 81679 München, DE

**C08B 11/193** → (51) **C08B 11/14**

(51) **C08B 31/08** (11) **1 778 733 B1**  
**C08B 33/08** **C08B 35/08**  
**C08B 37/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05793346.7 (22) 29.07.2005

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

(43) 02.05.2007  
(86) FR 2005/002002 29.07.2005  
(87) WO 2006/018552 2006/08 23.02.2006

(30) 29.07.2004 FR 0408402

(54) • *VERFAHREN ZUR GESTEUERTEN OXIDA-  
TION VON POLYSACCHARIDEN*  
• *METHOD FOR THE CONTROLLED OXIDA-  
TION OF POLYSACCHARIDES*  
• *PROCEDE D'OXYDATION CONTROLEE DE  
POLYSACCHARIDES*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange,  
75794 Paris Cedex 16, FR  
Institute National Polytechnique de Toulouse,  
6, allée Emile Monso, B.P. 34 038 31029  
Toulouse Cedex 4, FR

(72) VIGNON, Michel, F-38240 MEYLAN, FR  
MONTANARI, Suzelei, F-01600 Trévoux, FR  
SAMAIN, Daniel, F-38400 Saint Marti  
d'Hères, FR

CONDORET, Jean-Stéphane, F-31400 TOU-  
LOUSE, FR

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

**C08B 33/08** → (51) **C08B 31/08**

**C08B 35/08** → (51) **C08B 31/08**

**C08B 37/00** → (51) **A23L 1/27**

**C08B 37/00** → (51) **C08B 31/08**

(51) **C08F 2/00** (11) **1 578 804 B1**  
**C08F 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 03778079.8 (22) 03.11.2003

(84) FI  
(43) 28.09.2005

(86) US 2003/034935 03.11.2003

(87) WO 2004/060926 2004/30 22.07.2004  
(30) 17.12.2002 US 321762

(54) • *KONTINUIERLICHES POLYMERISATIONS-  
VERFAHREN UND SCHLEIFVERFAHREN  
ZUR HERSTELLUNG VON STRÖMUNGS-  
BESCHLEUNIGERN AUS POLYOLEFINEN*  
• *CONTINUOUS NEAT POLYMERIZATION  
AND AMBIENT GRINDING METHODS OF  
POLYOLEFIN DRAG REDUCING AGENTS*  
• *POLYMERISATION FINE CONTINUE ET  
PROCEDES DE BROYAGE AMBIANT  
D'AGENTS DE REDUCTION DE TRAINEE  
DE POLYOLEFINES*

(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen  
Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US

(72) HARRIS, Jeffery, R., Tulsa, OK 74133, US  
MOTIER, John, F., Broken Arrow, OK 74011,  
US

CALLAWAY, Mike, Sapulpa, OK 74066, US  
RAMSAY, George, G., Sand Springs, OK  
74063, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **C08F 2/00** (11) **2 076 547 B1**  
**C08F 2/10** **C08F 2/16**  
**C08F 2/18** **A61L 15/60**

(25) De (26) De  
(21) 07820798.2 (22) 02.10.2007

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

(43) 08.07.2009  
(86) EP 2007/060416 02.10.2007

(87) WO 2008/040714 2008/15 10.04.2008  
(30) 05.10.2006 EP 06121838

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WAS-  
SERABSORBIERENDER POLYMERPARTI-  
KEL DURCH POLYMERISATION VON  
TROPFEN EINER MONOMERLÖSUNG*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF  
WATER ABSORBENT POLYMER PARTI-  
CLES BY POLYMERIZING DROPS OF A  
MONOMER SOLUTION*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PARTI-  
CULES DE POLYMÈRE ABSORBANT L'EAU  
GRÂCE À UNE POLYMERISATION DE  
GOUTTES D'UNE SOLUTION DE MONO-  
MÈRE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE

WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund,  
DE

KRÜGER, Marco, 68219 Mannheim, DE  
ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE

**C08F 2/10** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/16** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/18** → (51) **C08F 2/00**

**C08F 2/34** → (51) **C08F 210/16**

**C08F 2/38** → (51) **C08F 14/00**

(51) **C08F 2/50** (11) **1 490 412 B1**  
**G03F 7/031** **C07C 69/716**  
**C09D 4/00**

(25) En (26) En  
(21) 03745465.9 (22) 03.04.2003

(84) BE DE ES FR GB  
(43) 29.12.2004

(86) JP 2003/004282 03.04.2003  
(87) WO 2003/082929 2003/41 09.10.2003

(30) 03.04.2002 EP 02007306

(54) • *PHOTOINITIATOR, NEUE VERBINDUNG  
UND PHOTOHÄRTBARE ZUSAMMENSET-  
ZUNG*



- *PHOTOINITIATOR, NOVEL COMPOUND, AND PHOTOCURABLE COMPOSITION*
  - *PHOTO-INITIATEUR, NOUVEAU COMPOSE ET COMPOSITION PHOTODURCISSABLE*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) LACHOWICZ, Artur, 13467 Berlin, DE  
GAUDL, Kai-Uwe, 16540 Hohen Neuendorf, DE  
FERBITZ, Jens, 10439 Berlin, DE  
GRAHE, F. Gerwald, 14195 Berlin, DE  
JING, Yu, Qingdao, Shandong Pre., CN  
GUANGHUI, Wu, Qingdao, Shandong Pre., CN
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C08F 4/654** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/655** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/6592** → (51) **C08F 10/08**

- (51) **C08F 8/00** (11) **2 074 154 B1**  
**A61K 8/81** **C11D 3/37**
- (25) En (26) En  
(21) 07805456.6 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009  
(86) IB 2007/054060 05.10.2007  
(87) WO 2008/044178 2008/16 17.04.2008  
(30) 10.10.2006 PCT/IB2006/053703  
(54) • *POLYMERKONJUGATE ZUR KONTROLLIERTEN FREIGABE VON AKTIVEN MOLEKÜLEN*  
• *POLYMER CONJUGATES FOR A CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE MOLECULES*  
• *POLYMÈRES CONJUGUÉS POUR UNE LIBÉRATION CONTRÔLÉE DE MOLECULES ACTIVES*
- (73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH  
(72) BERTHIER, Damien, 1206 Geneva, CH  
HERRMANN, Andreas, 1255 Veyrier, CH  
(74) Carina, Riccardo Filippo, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

- (51) **C08F 8/12** (11) **1 674 485 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05028229.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006  
(30) 23.12.2004 DE 102004062200  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyvinylalkohol-Polyether-Pfropfcopolymeren durch Extrusion*  
• *Process for preparing polyvinylalcohol-polyether graft-copolymers by extrusion*  
• *Procédé pour la préparation de copolymères greffés à base d' alcool polyvinylique et polyether par extrusion*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Güntherberg, Norbert, 67346 Speyer, DE  
Seebeck, Tanja, 64625 Bensheim, DE  
Lange, Ronald Frans Maria, 67061 Ludwigshafen, DE

**C08F 8/22** → (51) **C08F 14/00****C08F 8/30** → (51) **C08G 65/333**

- (51) **C08F 8/48** (11) **1 731 543 B1**  
**C08F 293/00** **C08F 297/04**  
**C08L 53/02** **C09D 153/02**  
**A23L 3/3436** **B01J 20/26**  
**B01J 20/28**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05721269.8 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006  
(86) JP 2005/005169 22.03.2005  
(87) WO 2005/092940 2005/40 06.10.2005  
(30) 29.03.2004 JP 2004094497  
31.03.2004 JP 2004101960  
12.11.2004 JP 2004328875  
(54) • *BLOCKCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BLOCK COPOLYMER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *BLOCK COPOLYMER ET METHODE DE PRODUCTION DE LA MEME*
- (73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) KITAHARA, Shizuo c/o ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008246, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 751 195 B1**  
**C08F 4/655** **C08F 4/654**
- (25) En (26) En  
(21) 05748876.9 (22) 02.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007  
(86) FI 2005/000255 02.06.2005  
(87) WO 2005/118655 2005/50 15.12.2005  
(30) 02.06.2004 FI 20040755  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERISATIONSKATALYSATORS*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF OLEFIN POLYMERISATION CATALYST*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'UNE OLEFINE*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) GAROFF, Thomas, FI-00840 Helsinki, FI  
WALDVOGEL, Päivi, FI-06450 Porvoo, FI  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**C08F 10/00** → (51) **C08F 2/00****C08F 10/02** → (51) **B01J 31/14****C08F 10/06** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08F 10/08** (11) **1 802 669 B1**  
**C08F 4/6592**
- (25) En (26) En  
(21) 05789522.9 (22) 29.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2007  
(86) EP 2005/054916 29.09.2005  
(87) WO 2006/045687 2006/18 04.05.2006  
(30) 21.10.2004 EP 04105206  
27.10.2004 US 622959 P  
(54) • *1-BUTEN-POLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *1-BUTENE POLYMER AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*

- *POLYMERE 1-BUTENE ET PROCESSUS DE PREPARATION DE CELUI-CI*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE  
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT  
TONTI, Maria Silvia, I-44100 Ferrara, IT  
MORHARD, Friederike, I-44100 Ferrara, IT  
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT
- 
- (51) **C08F 14/00** (11) **2 045 277 B1**  
**C08F 8/22** **C08F 2/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09150873.9 (22) 16.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009  
(30) 17.05.2002 FR 0206246  
(54) • *Verfahren zur radikalären Polymerisation von Blockpolymeren und Blockpolymeren*  
• *Process for the polymerisation of block-polymers and blockpolymers*  
• *Procédé de polymérisation radicalaire pour préparer des copolymères à blocs et copolymères à blocs*
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE  
(72) Lacroix-Desmazes, Patrick, 34090, Montpelier, FR  
Severac, Romain, 78440 Gargenville, FR  
Boutevin, Bernard, 34090, Montpellier, FR  
Bodart, Vincent, 5001, Namur, BE  
Kurowski, Vincent, 7730, Estaimbourg, BE  
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(62) 03752772.8 / 1 507 807

**C08F 210/06** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08F 210/16** (11) **2 032 617 B1**  
**C08F 2/34**
- (25) En (26) En  
(21) 07835873.6 (22) 25.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009  
(86) US 2007/014709 25.06.2007  
(87) WO 2008/002524 2008/01 03.01.2008  
(30) 27.06.2006 US 816840 P  
14.11.2006 US 858825 P  
(54) • *ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN-COPOLYMERE UND POLYMERISIERUNGSVERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG*  
• *ETHYLENE-ALPHA OLEFIN COPOLYMER'S AND POLYMERIZATION PROCESSES FOR MAKING THE SAME*  
• *COPOLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE ET D'ALPHA-OLÉFINE ET PROCÉDÉS DE POLYMERISATION À CET EFFET*
- (73) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston TX 77056-2746, US  
(72) GRAHAM, Blair A., Bright's Grove, ON, CA  
OSSOWSKI, Mark P., Bridgewater, NJ 08807, US  
FARLEY, James M., League City, TX 77573, US  
KOLB, Rainer, Kingwood, TX 77345, US  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tenant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08F 220/14** (11) **1 953 177 B1**  
**C08F 265/06**

(25) Ja (26) En

- (21) 06832878.0 (22) 17.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) JP 2006/323000 17.11.2006  
(87) WO 2007/060891 2007/22 31.05.2007  
(30) 24.11.2005 JP 2005337991  
25.04.2006 JP 2006120539  
(54) • *METHACRYLHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *METHACRYLIC RESIN AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *RESINE METHACRYLIQUE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
(72) AZUMA, Naoki, Tokyo 100-8440, JP  
OKUMURA, Kohei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8440, JP  
KOZAWA, Kazunori, Tokyo 100-8440, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C08F 220/26** (11) **2 004 713 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07755048.1 (22) 04.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 24.12.2008  
(86) US 2007/008638 04.04.2007  
(87) WO 2007/120579 2007/43 25.10.2007  
(30) 10.04.2006 US 790643 P  
03.04.2007 US 732424

- (54) • *SONDEN MIT GELADENEM LATEX FÜR OPTISCHE MOLEKULARE BILDGEBUNG*  
• *LOADED LATEX OPTICAL MOLECULAR IMAGING PROBES*  
• *SONDES D'IMAGERIE MOLECULAIRE OPTIQUE EN LATEX CHARGE*
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US  
(72) LEON, Jeffrey, Wade, Rochester, New York 14618, US  
HARRISON, William, James, Pittsford, New York 14650, US  
KELLEY, Brian, Joseph, Farmington, New York 14425, US  
BENNETT, James, R., Rochester, New York 14617, US  
STEGMAN, David, Alan, Churchville, New York 14428, US  
WANG, Ruizheng, Rochester, New York 14612, US  
HARDER, John, William, Rochester, New York 14606, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**C08F 220/26** → (51) **C04B 24/26**

**C08F 220/30** → (51) **C09K 19/38**

- (51) **C08F 220/38** (11) **1 889 856 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07113396.1 (22) 30.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.02.2008  
(30) 03.08.2006 IT VA20060049  
(54) • *Umgekehrte Emulsionen als Verdickungsmittel für Kosmetika*  
• *Inverse emulsions useful as thickeners for cosmetics*  
• *Émulsions inverses utiles en tant qu'épaississant pour cosmétiques*

- (73) Lamberti Spa, Via Piave, 18, 21041 Albizzate, IT  
(72) Mitarotonda, Andrea, 21041, Albizzate (VA), IT  
Benetti, Arianna, 21013, Gallarate (VA), IT  
Li Bassi, Giuseppe, 21026, Gavirate (VA), IT

- (51) **C08F 220/56** (11) **1 564 230 B1**  
**A61L 27/16** **A61L 27/52**  
**C08L 33/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05009167.7 (22) 25.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV MK SI  
(43) 17.08.2005  
(30) 25.08.2000 DK 200001262  
(54) • *Polyacrylamid-Hydrogel und seine Verwendung als Endoprothese*  
• *Polyacrylamide hydrogel and its use as an endoprosthesis*  
• *Hydrogel de polyacrylamide et son utilisation comme endoprothèse*
- (73) Contura A/S, Sydmarken 23, 2860 Søborg, DK  
(72) Lessel, Robert, 2605 Brøndby, DK  
Schmidt, Richard, 2950 Vedbaek, DK  
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK  
(60) 10182169.2 / 2 272 881  
(62) 01960207.7 / 1 287 048

**C08F 265/06** → (51) **C08F 220/14**

- (51) **C08F 283/04** (11) **1 686 142 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06290144.2 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.08.2006  
(30) 28.01.2005 FR 0500885  
(54) • *Pfropfung von Polyamidpulver mit Gammastrahlung*  
• *Grafting of a polyamide powder by gamma irradiation*  
• *Greffage d'une poudre de polyamide par irradiation gamma*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR  
(72) Loyer, Karine, 27500 Pont-Audemer, FR  
Ster, Hervé, 27470 Serquigny, FR  
Senff, Holger, 27470 Serquigny, FR  
Fine, Thomas, 27470 Serquigny, FR  
(74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France Propriete Industrielle 420 rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

**C08F 290/06** → (51) **C04B 24/26**

**C08F 293/00** → (51) **C08F 8/48**

- (51) **C08F 297/04** (11) **1 029 876 B1**  
**C08L 53/02** **C08L 23/10**  
**C08L 71/12** **C08L 25/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99943310.5 (22) 13.09.1999  
(84) DE FR  
(43) 23.08.2000  
(86) JP 1999/004987 13.09.1999  
(87) WO 2000/015680 2000/12 23.03.2000  
(30) 14.09.1998 JP 25966698  
(54) • *HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER*  
• *HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER*  
• *COPOLYMERE HYDROGENÉ À BLOCS*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP

- (72) YONEZAWA, Jun, Yokohama-shi Kanagawa 233-0007, JP  
SASAYA, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0005, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

**C08F 297/04** → (51) **C08F 8/48**

**C08F 297/08** → (51) **C08L 23/10**

**C08F 299/02** → (51) **A61L 15/26**

- (51) **C08G 8/10** (11) **1 108 734 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00127371.3 (22) 13.12.2000  
(84) BE DE FR GB  
(43) 20.06.2001  
(30) 16.12.1999 JP 35704799  
19.10.2000 JP 2000318893  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Phenolharz*  
• *Process for producing phenol resin*  
• *Procédé pour la préparation de résine de phénol*
- (73) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8, Higashishinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP  
(72) Asami, Masakatsu, Yaizu-shi, JP  
Kobayashi, Yoshikazu, Fujieda-shi, JP  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C08G 18/00** → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 054 456 B1**  
**C08G 18/28** **C08G 18/34**  
**C08G 18/62** **C08G 18/79**  
**C08G 18/80** **C09D 175/04**

- (25) De (26) De  
(21) 07786611.9 (22) 08.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.05.2009  
(86) EP 2007/006988 08.08.2007  
(87) WO 2008/019781 2008/08 21.02.2008  
(30) 18.08.2006 DE 102006038941  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERVERDÜNNBARER BZW. WASSERLÖSLICHER BLOCKIERTE POLYISOCYANATE FÜR DIE HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN 1K-PUR-BESCHICHTUNGEN MIT SCHNELLER PHYSIKALISCHER ANTROCKNUNG*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF WATER-DILUTABLE OR WATER-SOLUBLE BLOCKED POLYISOCYANATES FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS 1K PUR COATINGS WITH RAPID PARTIAL PHYSICAL DRYING*  
• *PROCÉDE DE PRÉPARATION DE POLYISOCYANATES BLOQUÉS, DILUABLES OU SOLUBLES DANS L'EAU, POUR LA PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS AQUEUX 1K-PUR AVEC SÉCHAGE PHYSIQUE RAPIDE*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE  
BAUMBACH, Beate, 51399 Burscheid, DE  
KUETTNER, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE  
GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **2 178 940 B1**  
**C09D 175/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08782297.9 (22) 24.07.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
- (86) US 2008/070977 24.07.2008
- (87) WO 2009/015258 2009/05 29.01.2009
- (30) 26.07.2007 US 828642
- (54) • *FLUORCHEMISCHE URETHANVERBINDUNGEN MIT SEITENSTÄNDIGEN SILYLGRUPPEN*
- *FLUORO-CHEMICAL URETHANE COMPOUNDS HAVING PENDENT SILYL GROUPS*
- *COMPOSÉS D'URÉTHANE FLUOROCHIMIQUE POSSÉDANT DES GROUPES SILYLE PENDANTS*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

**C08G 18/28** → (51) **C05G 3/00**

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/34** → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 648 951 B1**
- C08G 18/72** **C08G 18/80**
- C09D 175/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04740900.8 (22) 10.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/007636 10.07.2004
- (87) WO 2005/016985 2005/08 24.02.2005
- (30) 02.08.2003 DE 10335491
- (54) • *THERMISCH HÄRTENDER, TRANSPARENTER BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
- *THERMALLY HARDENING, TRANSPARENT COATING SUBSTANCE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
- *MATIERE DE REVETEMENT TRANSPARENTE THERMODURCISSABLE, PROCÉDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (73) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) KLEIN, Günter, 48165 Münster, DE  
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE  
NIEMANN, Jürgen, 48165 Münster, DE  
POTH, Ulrich, 48163 Münster, DE  
BROSSEIT, Andre, 59077 Hamm, DE  
WERMELT, Karin, 48165 Münster, DE  
SCHMELING, Alexandra, 59065 Hamm, DE
- (74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

**C08G 18/42** → (51) **C05G 3/00**

**C08G 18/42** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/46** → (51) **C08G 18/64**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 144 947 B1**
- C08G 18/42** **C08G 18/63**
- C08G 18/78** **C08G 18/79**
- G03H 1/02** **G11C 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 08734840.5 (22) 28.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) EP 2008/002465 28.03.2008
- (87) WO 2008/125200 2008/43 23.10.2008
- (30) 11.04.2007 US 922883 P
- (54) • *STRAHLUNGSVERNETZENDE UND WÄRMEVERNETZENDE PU-SYSTEME AUF DER BASIS VON ISOCYANAT-REAKTIVEN BLOCKCOPOLYMEREN*
- *RADIATION-CROSSLINKING AND THERMALLY CROSSLINKING PU SYSTEMS BASED ON ISOCYANATE-REACTIVE BLOCK COPOLYMERS*
- *SYSTÈMES PU À RÉTICULATION PAR RADIATION ET THERMIQUE, À BASE DE COPOLYMÈRES BLOCS RÉAGISSANT AUX ISOCYANATES*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- InPhase Technologies, Inc., 2000 Pike Road, Longmont, CO 80501, US
- (72) STOECKEL, Nicolas, 50733 Köln, DE  
BRUDER, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE  
BLUM, Harald, 97840 Hafenlohr, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Bayer MaterialScience AG LP Patents and Licensing Geb.: Q 18 LEV LEV, 51368 Leverkusen, DE

**C08G 18/58** → (51) **C08J 3/24**

**C08G 18/62** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/63** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/64** (11) **1 743 912 B1**
- G02B 1/04** **C08G 75/28**
- C08G 18/46**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05738542.9 (22) 28.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2007
- (86) JP 2005/008550 28.04.2005
- (87) WO 2005/105883 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004132766
- (54) • *POLYTHIOURETHAN*
- *POLYTHIOURETHANE*
- *POLYTHIOURETHANE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) WATANABE, Masanori, c/o Ube Lab., Corporate R & D, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
WATANABE, Masahiko, c/o Ube Lab., Corporate R & B, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
MORIKAMI, Atsushi, c/o Ube Lab., Corporate R & D, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP  
HIRAKAWA, Takahumi, c/o Tokyo Head Office, Tokyo 105-8449, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
- (60) 07000975.8 / 1 806 378

(51) **C08G 18/68** (11) **2 190 898 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08803451.7 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) EP 2008/061468 01.09.2008
- (87) WO 2009/030653 2009/11 12.03.2009
- (30) 03.09.2007 EP 07017211
- (54) • *POLYESTERHYBRIDHARZE*
- *POLYESTER HYBRID RESINS*
- *RÉSINES HYBRIDES DE POLYESTER*

- (73) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
- (72) FRÖHLICH, Gerd, A-8047 Graz, AT  
URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

**C08G 18/72** → (51) **C08G 18/40**

- (51) **C08G 18/76** (11) **1 345 977 B1**
- C08G 18/78** **C08K 5/5333**
- C08K 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01985441.3 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2001/015276 21.12.2001
- (87) WO 2002/051904 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 IT MI20002797
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ISOCYAN-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON EXPANDIERTEN POLYURETHANEN MIT VERBESSERTER FEUERBESTÄNDIGKEIT*
- *ISOCYANIC COMPOSITIONS AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF EXPANDED POLYURETHANES WITH IMPROVED FIRE BEHAVIOUR*
- *COMPOSITIONS ISOCYANIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION DE POLYURETHANES EXPANSES AVEC UN COMPORTEMENT AU FEU AMELIORE*
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
- (72) SAM, Felix, Okon, I-35020 Ponte San Nicolo (PD), IT  
BERTOLIN, Michele, I-30030 Borbiago (VE), IT  
TOLOMEI, Angelo, I-30030 Oriago (VE), IT
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/76**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/80** → (51) **C08G 18/40**

**C08G 18/80** → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C08G 59/56** (11) **2 123 689 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08009315.6 (22) 21.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (54) • *Härter für Epoxyharze*
- *Curing agents for epoxy resins*
- *Agents de durcissement pour résine époxy*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Sato, Setsuo, 12243-260 Sao José dos Campos - SP, BR  
Bueno, Ramiro Carielo, 12328-390 Jacarei - SP, BR  
Shigueru Araujo, Alexssander, 12237-000 Sao José dos Campos - SP, BR



Ferreira, Arnaldo, 12322-380 Jacarei, BR

**C08G 63/20** → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08G 63/682** (11) **2 125 931 B1**  
**C08G 63/91**

(25) En (26) En  
(21) 08724538.7 (22) 16.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) US 2008/000558 16.01.2008  
(87) WO 2008/097416 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 701599  
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VINYL-  
LENDEN**  
• **VINYL ENDS MEASURING METHOD**  
• **PROCÉDÉ DE MESURE D'EXTRÉMITÉS  
VINYLE**

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South  
Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US

(72) SPAUGH, Arthur, Thaler, Jr., Kingsport, TN  
37660, US

(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

**C08G 63/80** → (51) **C08G 63/85**

(51) **C08G 63/82** (11) **2 060 594 B1**  
**C12P 7/62**

(25) En (26) En  
(21) 08019258.6 (22) 04.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.05.2009  
(30) 14.11.2007 JP 2007295145  
23.04.2008 JP 2008113203

(54) • **Verfahren zur Polymerherstellung**  
• **Method for producing polymer**  
• **Procédé de production de polymère**

(73) National University Corporation Hokkaido  
University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-  
ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP  
AgriBioIndustry Inc., 12-5-13, Nishimachi  
Minami Nishi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 063-  
0062, JP

(72) Tajima, Kenji c/o Graduate School of Engi-  
neering, Sapporo-shi, Hokkaido 060-8628,  
JP

Satou, Yasuharu c/o Graduate School of  
Engineering, Sapporo-shi, Hokkaido 060-  
8628, JP

Munekata, Masanobu c/o Graduate School of  
Engineering, Sapporo-shi, Hokkaido 060-  
8628, JP

Matsushima, Tokuo, Sapporo-shi, Hokkaido  
063-0062, JP

Taguchi, Seiichi, c/o Graduate School of  
Engineering, Sapporo-shi, Hokkaido 060-  
8628, JP

(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR  
Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479  
München, DE

(51) **C08G 63/85** (11) **1 989 245 B1**  
**C08G 63/80**

(25) En (26) En  
(21) 07704484.0 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 12.11.2008  
(86) EP 2007/051269 09.02.2007  
(87) WO 2007/090885 2007/33 16.08.2007  
(30) 10.02.2006 US 772192 P

(54) • **POLYESTER-FESTPHASENPOLYMERISA-  
TIONSKATALYSATOR FÜR WENIG ACET-  
ALDEHYD ERZEUGENDE HARZE**  
• **POLYESTER SOLID PHASE POLYMERIZA-  
TION CATALYST FOR LOW ACETALDE-  
HYDE GENERATING RESINS**  
• **CATALYSEURS DE POLYMERISATION EN  
PHASE SOLIDE DE POLYESTER POUR  
RESINE AYANT UN FAIBLE TAUX DE  
GENERATION D'ACETALDEHYDE**

(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense,  
Km 10, 03010 Patrica (FR), IT

(72) MASSEY, Fred, L., Uniontown, Ohio 44685,  
US  
CALLANDER, Douglas, David, Sharon Cen-  
ter, Ohio 44274-0590, US

(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**C08G 63/87** → (51) **D01F 6/62**

**C08G 63/91** → (51) **C08G 63/682**

**C08G 63/91** → (51) **C08G 83/00**

(51) **C08G 64/12** (11) **1 582 549 B1**  
**C07D 209/46**

(25) En (26) En  
(21) 05251952.7 (22) 30.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 US 815880  
24.08.2004 US 925041

(54) • **Flammhemmende Harzmischungen auf  
Basis von 2-hydrocarbyl-3,3-Bis(4-Hydro-  
xyaryl)Phthalimidin-Monomere enthalten-  
den Polymeren**

• **Flame retardant resin blends based on  
polymers derived from 2-hydrocarbyl-3,3-  
Bis(4-Hydroxyaryl)Phthalimidine mono-  
mers**

• **Mélanges ignifuges de résine à base de  
polymères dérivés des monomères de la 2-  
hydrocarbyl-3,3-Bis(4-Hydroxyaryl)phthali-  
midine**

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) Srinivasan, Veerarahgavan, Bangalore,  
560037, IN  
Lingannaiah, Chandrashekar, Bangalore,  
560079, IN

Dhanabalan, Anantharaman, Bangalore,  
560075, IN

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

**C08G 65/322** → (51) **C08G 65/333**

(51) **C08G 65/333** (11) **1 784 441 B1**  
**C08G 65/322** **C08L 71/02**  
**C08F 8/30**

(25) En (26) En  
(21) 05774800.6 (22) 26.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 16.05.2007  
(86) DK 2005/000546 26.08.2005  
(87) WO 2006/021217 2006/09 02.03.2006  
(30) 27.08.2004 DK 200401298

(54) • **FUNKTIONELLES HARZ MIT HOHER  
BELADUNG**  
• **A HIGH LOADING FUNCTIONAL RESIN**  
• **RÉSINE FONCTIONNELLE DE CAPACITÉ  
DE CHARGE ÉLEVÉE**

(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bags-  
værd, DK

(72) JOHANNSEN, Ib, DK-3500 Værløse, DK  
GAVELIN, Patrik, S-25733 Rydebäck, SE

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

**C08G 69/00** → (51) **C08G 77/455**

(51) **C08G 73/06** (11) **1 476 493 B1**  
**C07D 265/16**

(25) En (26) En  
(21) 03702069.0 (22) 10.01.2003

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

(43) 17.11.2004  
(86) US 2003/000859 10.01.2003

(87) WO 2003/072638 2003/36 04.09.2003  
(30) 23.02.2002 US 80738

(54) • **BENZOXAZIN ENTHALTENDE VERNETZT-  
BARE MISSCHUNGEN**  
• **CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING  
BENZOXAZINE**

• **COMPOSITIONS DURCISSANTES CONTE-  
NANT DE LA BENZOXAZINE**

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE

(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844,  
US

**C08G 73/10** → (51) **C08G 77/455**

**C08G 75/28** → (51) **C08G 18/64**

**C08G 77/00** → (51) **C08G 77/455**

**C08G 77/06** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C08G 77/08** (11) **2 151 467 B1**  
**C08G 77/26** **C08L 83/08**

(25) De (26) De  
(21) 09164979.8 (22) 09.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2010  
(30) 31.07.2008 DE 102008040886

(54) • **Durch Click-Reaktion vernetzbare mehr-  
komponentige Siliconzusammensetzungen**  
• **Click-reaction crosslinkable multicompo-  
nent silicone compositions**

• **Composition silicone comprenant plusieurs  
composants et réticulable par "Click-Réac-  
tion"**

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4,  
81737 München, DE

(72) Ritter, Dr. Stefan, 84561, Mehring, DE  
Siegllhuber, Friedrich, 5282, Ranshofen, AT

(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG  
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen  
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/08** → (51) **C09D 183/04**

**C08G 77/26** → (51) **C08G 77/08**

**C08G 77/38** → (51) **C08G 77/455**

**C08G 77/388** → (51) **C08G 77/455**

(51) **C08G 77/455** (11) **1 963 456 B1**  
**C08G 77/38** **C08G 77/00**

**C08G 73/10** **C08G 69/00**  
**C08G 77/388** **C09J 183/10**

(25) En (26) En  
(21) 06847840.3 (22) 20.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.09.2008
- (86) US 2006/048635 20.12.2006
- (87) WO 2007/075802 2007/27 05.07.2007
- (30) 23.12.2005 US 317602
- (54) • *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ADHESIVE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS ADHESIVES*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SHERMAN, Audrey, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HANSEN, Richard, G., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
WINKLER, Wendi, J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
LEIR, Charles, M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
MAZUREK, Mięczyslaw, H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
BENSON, Karl, E., St. Paul, Minnesota 55116, US  
PURGETT, Mark, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
EVERAERTS, Albert, I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 675 887 B1**  
**C08G 63/91** **C08G 63/20**
- (25) De (26) De
- (21) 04765889.3 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (86) EP 2004/011254 08.10.2004
- (87) WO 2005/037893 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 DE 10348463
- (54) • *HYPERVERZWEIGTE POLYESTER MIT ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN GRUPPEN*  
• *HYPERBRANCHED POLYMERS HAVING ETHYLENICALLY UNSATURATED GROUPS*  
• *POLYESTERS HYPER RAMIFIES CONTENANT DES GROUPES ETHYLENIQUEMENT INSATURES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STUMBE, Jean-Francois, F-67200 Strasbourg, FR  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
HÄRING, Dietmar, 69198 Schriesheim, DE  
HEISCHKEL, Yvonne, 68199 Mannheim, DE

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 023 360 B1**  
**C08J 3/16** **C09D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98953698.2 (22) 16.10.1998
- (84) DE DK FR GB
- (43) 02.08.2000
- (86) US 1998/022035 16.10.1998
- (87) WO 1999/019369 1999/16 22.04.1999
- (30) 16.10.1997 US 62185 P
- (54) • *PHOTONEUTRALISIERUNG VON PH-EMP-FINDLICHEN WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSIONEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*  
• *PHOTONEUTRALIZATION OF pH SENSITIVE AQUEOUS POLYMERIC DISPERSIONS AND METHODS FOR USING SAME*  
• *PHOTONEUTRALISATION DE DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES SENSIBLES AU pH ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DISPERSIONS*

- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Water-view Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) ROONEY, John, Basking Ridge, NJ 07020, US  
CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, NJ 08827, US  
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US  
TURGIS, Jean-Dominique, Rutherford, NJ 07070, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08J 3/075 → (51) C08L 83/04**

- (51) **C08J 3/09** (11) **2 144 956 B1**  
**C09D 163/00** **C09D 133/00**  
**C09D 167/00** **C09D 175/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08749254.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) EP 2008/003507 30.04.2008
- (87) WO 2008/135217 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 GB 0708726
- (54) • *HEISSVERSIEGELBARE BESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN*  
• *HEAT SEALABLE COATING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENTS THERMOSCCELLABLES*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) CHOUDHERY, Riaz, Ahmad, West Midlands B90 4YB, GB  
JAMES, David, George, West Midlands B67 5NF, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C08J 3/09** (11) **2 144 957 B1**  
**C09D 163/00** **C09D 133/00**  
**C09D 167/00** **C09D 175/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08749266.6 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
- (86) EP 2008/003519 30.04.2008
- (87) WO 2008/135223 2008/46 13.11.2008
- (30) 04.05.2007 GB 0708715
- (54) • *VERSIEGELBARE SCHUTZBESCHICHTUNGSSAMMENSETZUNGEN*  
• *PROTECTIVE SEALABLE COATING COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION D'UN REVÊTEMENT PROTECTEUR ÉTANCHE*
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) CHOUDHERY, Riaz, Ahmad, Solihull West Midlands B90 4YB, GB  
JAMES, David, George, Smethwick West Midlands B67 5NF, GB
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 987 086 B1**  
**F26B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07700387.9 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2008
- (86) GB 2007/000116 16.01.2007
- (87) WO 2007/080426 2007/29 19.07.2007
- (30) 16.01.2006 GB 0600823
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FLUORPOLYMERMATERIALIEN*  
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF FLUOROPOLYMER POWDERED MATERIALS*  
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATÉRIEAUX FLUOROPOLYMERES SOUS FORME DE POUVRE*
- (73) Whitford Limited, 10 Christleton Court, Manor Park Runcorn Cheshire WA7 1ST, GB
- (72) COATES, Michael, Elverson, PA 19520, US  
WHITLOW, Robert, Iain, Cheshire WA4 6PY, GB  
ANDERSON, Terry, Cheshire WA7 5PW, GB
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C08J 3/16 → (51) C08J 3/03**

**C08J 3/16 → (51) C09D 127/12**

- (51) **C08J 3/24** (11) **2 104 700 B1**  
**C09D 5/00** **C08G 18/80**  
**C08G 18/00** **C08G 18/58**  
**C09D 163/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07846954.1 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) EP 2007/010465 03.12.2007
- (87) WO 2008/080480 2008/28 10.07.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006062346
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES HALBZEUGS*  
• *METHOD FOR COATING A SEMIFINISHED PRODUCT*  
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN PRODUIT SEMI-FINI*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) MARTEN, Anita, 89134 Blaustein, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**C08J 5/18 → (51) C08L 23/14**

**C08K 3/00 → (51) C08G 18/76**

**C08K 3/04 → (51) C08L 77/12**

**C08K 3/20 → (51) C08L 101/12**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 057 216 B1**  
**C08K 9/02** **C08K 9/04**  
**C08K 9/06** **C08K 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 07788540.8 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) EP 2007/058896 27.08.2007
- (87) WO 2008/023078 2008/09 28.02.2008
- (30) 25.08.2006 DE 102006039856
- (54) • *TITANDIOXID ENTHALTENDES KOMPOSIT*  
• *TITANIUM DIOXIDE-CONTAINING COMPOSITE*  
• *COMPOSITE CONTENANT DU DIOXYDE DE TITANE*
- (73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE



(72) GROTHE, Sonja, 46244 Bottrop, DE  
FRITZEN, Petra, 47228 Duisburg, DE  
WINKLER, Jochen, 47509 Rheurdt, DE  
ROHE, Bernd, 46539 Dinslaken, DE  
(74) Uppena, Franz, et al, Chemetall GmbH  
Patente, Marken & Lizenzen Trakehner  
Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

**C08K 3/32** → (51) **C07D 295/02**

**C08K 3/38** → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/00** (11) **1 966 294 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06829485.9 (22) 11.12.2006

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

(43) 10.09.2008  
(86) EP 2006/011893 11.12.2006  
(87) WO 2007/079873 2007/29 19.07.2007  
(30) 22.12.2005 DE 102005062165

(54) • **POLYAMIDFORMMASSEN**  
• **POLYAMIDE MOLDING MATERIALS**  
• **MATIERES POUR MOULAGE A BASE DE  
POLYAMIDE**

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369  
Leverkusen, DE

(72) HUBERTUS VAN MULLEKOM, Robert, 9160  
Lokeren, DE  
SCHÄFER, Marcus, 47803 Krefeld, DE  
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE

**C08K 5/00** → (51) **C08L 23/10**

**C08K 5/00** → (51) **C08L 101/12**

**C08K 5/01** → (51) **C08K 5/14**

**C08K 5/13** → (51) **C08K 5/14**

**C08K 5/13** → (51) **C08L 83/08**

(51) **C08K 5/14** (11) **1 770 120 B1**  
**C08K 5/13** **C08K 5/01**  
**C08L 27/18** **C08L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 06016544.6 (22) 08.08.2006

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

(43) 04.04.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005278961  
27.03.2006 JP 2006086541

(54) • **Perfluoroelastomerzusammensetzung und  
Formteil aus einem Perfluorkautschuk**  
• **Perfluoroelastomer composition and per-  
fluororubber molded article**  
• **Composition de perfluoroélastomère et  
produit moulé d'un caoutchouc perfluoré**

(73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yur-  
akucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8405, JP

(72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba, Tokyo  
100-8405, JP  
Honda, Makoto, Ichihara-shi Chiba, Tokyo  
100-8405, JP

Saito, Masayuki, Ichihara-shi Chiba, Tokyo  
100-8405, JP  
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, Tokyo  
100-8405, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08K 5/1575** (11) **1 856 200 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06719424.1 (22) 23.01.2006

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

(43) 21.11.2007

(86) US 2006/002559 23.01.2006

(87) WO 2006/083640 2006/32 10.08.2006

(30) 28.01.2005 US 45630

(54) • **KOADDITIVE ZUSAMMENSETZUNGEN  
UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIE-  
RUNG KOADDITIVER ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN IN NUKLEIERTE  
POLYMERVERBINDUNGEN**

• **COADDITIVE COMPOSITIONS AND METH-  
ODS FOR APPLYING COADDITIVE COM-  
POSITIONS INTO NUCLEATED POLYMER  
COMPOUNDS**

• **COMPOSITIONS DE CO-ADDITION ET  
PROCEDES D'APPLICATION DE COMPO-  
SITIONS DE CO-ADDITION DANS DES  
COMPOSES POLYMERES NUCLES**

(73) Milliken & Company, 920 Milliken Road M-  
495, Spartanburg, SC 29303, US

(72) XU, Jiannong, Spartanburg, South Carolina  
29301, US

LI, Jiang, Spartanburg, SC 29303, US  
BOLT, Benjamin W., Easley, SC 29642, US  
LAKE, Kemper, David, Jr., Spartanburg, SC  
29307, US

SPRINKLE, Jason Dean, Woodruff, SC  
29388, US  
BURKHART, Brian Michael, Greenville, SC  
29615, US

KELLER, Keith Allen, Spartanburg, SC  
29307, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C08K 5/42** (11) **0 905 183 B1**  
**C08L 69/00**

(25) En (26) En

(21) 98307995.5 (22) 30.09.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 31.03.1999

(30) 30.09.1997 JP 28268397

(54) • **Polycarbonatharz-Zusammensetzung**  
• **Polycarbonate resin composition**  
• **Composition de résine de polycarbonate**

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-  
slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) Saito, Akhiro, Utsunomiya City, Tochigi  
Prefecture 321, JP  
Yamaguchi, Shinichi, Utsunomiya City,  
Tochigi Pref. 321-0933, JP

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

**C08K 5/49** → (51) **C07D 295/02**

**C08K 5/49** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 5/5333** → (51) **C08G 18/76**

**C08K 7/02** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 7/10** → (51) **C08L 77/12**

**C08K 7/14** → (51) **C08L 77/00**

**C08K 9/02** → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08K 9/04** (11) **2 072 573 B1**  
**H01B 3/44**

(25) En (26) En

(21) 07025037.8 (22) 21.12.2007

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

(43) 24.06.2009

(54) • **Flammenhemmende Polymerzusammen-  
setzung mit beschichtetem Aluminium-  
hydroxid als Füllmittel**

• **Flame retardant polymer composition  
comprising coated aluminium hydroxide as  
filler**

• **Composition polymère ignifuge compre-  
nant de l'hydroxyde d'aluminium revêtu en  
tant que charge**

(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330,  
06101 Porvoo, FI

(72) Jungqvist, Jonas, 44442 Stenungsund, SE  
Sultan, Bernt-Ake, 44442 Stenungsund, SE

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

**C08K 9/04** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 9/04** → (51) **C08L 21/00**

**C08K 9/06** → (51) **C08K 3/22**

**C08K 9/06** → (51) **C08L 67/02**

**C08K 9/08** → (51) **C08K 3/22**

**C08L 7/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 9/00** → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 21/00** (11) **0 887 376 B1**  
**C08K 9/04** **B01J 8/18**  
**B05C 19/00**

(25) De (26) De  
(21) 98250223.9 (22) 19.06.1998

(84) DE ES FR GB GR IT NL SE

(43) 30.12.1998

(30) 26.06.1997 DE 19727848

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kaut-  
schukadditivgranulats**  
• **Process for the preparation of a granular  
rubber additive**  
• **Procédé de fabrication d'un additif granu-  
laire de caoutchouc**

(73) Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, Moor-  
fleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE

(72) Hensel, Manfred, 21255 Tostedt, DE

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

**C08L 21/00** → (51) **B29D 30/06**

**C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**

**C08L 23/06** → (51) **C09J 123/08**

**C08L 23/08** → (51) **C08L 23/14**

**C08L 23/08** → (51) **C09J 123/08**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 094 783 B1**  
**C08L 23/12** **C08L 23/14**  
**C08L 23/16** **C08F 10/06**  
**C08F 210/06** **C08F 297/08**  
**C08K 5/00**

(25) En (26) En

(21) 07856576.9 (22) 11.12.2007

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

(43) 02.09.2009

(86) EP 2007/010828 11.12.2007

(87) WO 2008/074423 2008/26 26.06.2008

(30) 18.12.2006 EP 06026236

(54) • **VERBESSERTE HETEROPHASICHE  
POLYPROPYLENCOPOLYMERE MIT  
HOHEM SCHMELZFLUSS**



- *IMPROVED HIGH MELT FLOW HETERO-PHASIC POLYPROPYLENE COPOLYMERS*  
• *COPOLYMÈRES HÉTÉROPHASIQUES DE POLYPROPYLÈNE AMÉLIORÉS À HAUTE INDICE DE FUSION*
- (73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) MALM, Bo, 02110 Espoo, FI  
TUOMINEN, Olli, 00930 Helsinki, FI  
VESTBERG, Torvald, 06100 Porvoo, FI  
KORHONEN, Esa, 06100 Porvoo, FI
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 10005513.6 / 2 233 525
- 
- C08L 23/10** → (51) **C08F 297/04**
- 
- C08L 23/12** → (51) **C08L 23/10**
- 
- (51) **C08L 23/14** (11) **2 143 760 B1**  
**C08L 23/16** **C08L 23/08**  
**C08J 5/18**
- (25) En (26) En  
(21) 08160165.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (54) • *Heterophasenpolymer-Zusammensetzung mit hoher Dichtheitsstärke*  
• *Heterophasic polymer composition providing high sealing strength*  
• *Composition de polymère hétérophasique fournissant une grande force d'étanchéité*
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
- (72) Grein, Christelle, 4020 Linz, AT  
Gloger, Dietrich, 4020 Linz, AT  
Schedenig, Tonja, 4470 Enns, AT
- (74) Haggemüller, Christian, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- C08L 23/14** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
- 
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/14**
- 
- C08L 23/16** → (51) **C09J 123/08**
- 
- C08L 25/00** → (51) **C08F 297/04**
- 
- C08L 25/04** → (51) **C08L 77/00**
- 
- (51) **C08L 25/06** (11) **1 950 244 B1**  
**C08L 69/00** **C08L 101/00**  
C08L 33/08
- (25) En (26) En  
(21) 08250237.8 (22) 18.01.2008
- (84) DE FR GB  
(43) 30.07.2008  
(30) 26.01.2007 US 886741 P
- (54) • *Lichtstreuende Zusammensetzungen*  
• *Light-scattering compositions*  
• *Compositions de diffusion lumineuse*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Lafleur, Edward E., Holland, Pennsylvania 18966, US  
Wu, Jiun-Chen, Princeton Junction New Jersey 08550-3526, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- C08L 27/12** → (51) **C08K 5/14**
- 
- C08L 27/18** → (51) **C08K 5/14**
- 
- C08L 33/26** → (51) **C08F 220/56**
- 
- C08L 51/00** → (51) **C09J 123/08**
- 
- (51) **C08L 53/02** (11) **2 129 723 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08826297.7 (22) 03.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(86) US 2008/059251 03.04.2008  
(87) WO 2009/009177 2009/03 15.01.2009  
(30) 05.04.2007 US 784062
- (54) • *SCHWARZFARBENE POLY(ARYLENE-THER)POLYSTYROLZUSAMMENSETZUNG, ARTIKEL DARAUS UND VERFAHREN*  
• *BLACK-COLORED POLY(ARYLENE ETHER)/POLYSTYRENE COMPOSITIONS, ARTICLES, AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS DE POLY(ARYLÈNE ÉTHER)/POLYSTYRÈNE COLORÉES EN NOIR, ARTICLES, ET PROCÉDÉS*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL
- (72) KLEI, Steven, Raymond, Guilderland, NY 12084, US  
LEVASALMI, Juha-Matti, Delmar, NY 12054, US
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Gali-leiplatz 1, 81679 München, DE
- 
- C08L 53/02** → (51) **C08F 8/48**
- 
- C08L 53/02** → (51) **C08F 297/04**
- 
- C08L 53/02** → (51) **C08L 77/12**
- 
- C08L 53/02** → (51) **C09J 123/08**
- 
- (51) **C08L 67/00** (11) **2 178 975 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08787177.8 (22) 13.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/060626 13.08.2008  
(87) WO 2009/021967 2009/08 19.02.2009  
(30) 15.08.2007 EP 07114384
- (54) • *POLYESTERMISCHUNG MIT VERBESSERTER FLIEBFÄHIGKEIT UND GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *POLYESTER MIXTURE WITH IMPROVED FLOWABILITY AND GOOD MECHANICAL PROPERTIES*  
• *MÉLANGE POLYESTER AVEC FLUIDITÉ AMÉLIORÉE ET BONNES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) METTLACH, Claudia, 68167 Mannheim, DE  
EIPPER, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE  
BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE  
YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE  
TEJUJA, Chirag, Singapur 11825, SG  
WEISS, Carsten, 71640 Ludwigsburg, DE
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 620 506 B1**  
**C08K 7/02**
- (25) En (26) En  
(21) 04760506.8 (22) 16.03.2004
- (84) DE FR GB  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/009433 16.03.2004
- (87) WO 2004/099314 2004/47 18.11.2004  
(30) 02.05.2003 US 467342 P
- (54) • *MIKROFASERN ENTHALTENDE POLYESTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*  
• *POLYESTERS CONTAINING MICROFIBERS, AND METHODS FOR MAKING AND USING SAME*  
• *POLYESTERS CONTENANT DES MICROFIBRES ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) HANSEN, Steven, M., Old Hickory, TN 37138, US  
HAYES, Richard, Allen, Beaumont, TX 77706, US  
SAMUELS, Sam, Louis, Landenberg, PA 19350, US  
FRANCES, Arnold, Glen Allen, VA 23059, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
- (60) 10185562.5 / 2 267 077
- 
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 696 000 B1**  
**C08K 9/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 04801676.0 (22) 06.12.2004
- (84) DE GB  
(43) 30.08.2006  
(86) JP 2004/018529 06.12.2004  
(87) WO 2005/056678 2005/25 23.06.2005  
(30) 12.12.2003 JP 2003415790
- (54) • *POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*  
• *POLYESTER RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT*  
• *COMPOSITION DE RESINE POLYESTER ET OBJET MOULE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUZUKI, Noriyuki, 6660115, JP  
MIYANO, Atsushi, 5690846, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08K 5/42**
- 
- C08L 69/00** → (51) **C08L 25/06**
- 
- (51) **C08L 71/00** (11) **2 162 495 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08756426.6 (22) 29.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010  
(86) US 2008/065055 29.05.2008  
(87) WO 2008/154163 2008/51 18.12.2008  
(30) 06.06.2007 US 758935
- (54) • *SCHWARZ GEFÄRBT THERMOPLASTISCHE POLY (ARYLENETHER)ZUSAMMENSETZUNG, GEGENSTAND, HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *BLACK-COLORED THERMOPLASTIC POLY (ARYLENE ETHER) COMPOSITION, ARTICLE, PREPARATION METHOD*  
• *COMPOSITION, ARTICLE THERMOPLASTIQUE POLY(ÉTHER D'ARYLÈNE) DE COULEUR NOIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) ERMI, Brett David, Schenectady, New York 12303, US  
GERUS, Cynthia Therese, Delmar, New York 12054, US

KLEI, Steven Raymond, Guilderland, New York 12084, US  
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**C08L 71/02** → (51) **C08G 65/333**

**C08L 71/12** → (51) **C08F 297/04**

**C08L 71/12** → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 100 919 B1**  
**C08K 3/38** **C08K 5/49**  
**C08K 7/14** **C08L 25/04**  
**C08L 71/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 07849776.5 (22) 04.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009  
(86) JP 2007/001341 04.12.2007  
(87) WO 2008/068898 2008/24 12.06.2008  
(30) 04.12.2006 JP 2006326530

(54) • **FLAMMWIDRIGE POLYAMIDHARZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER**  
• **FLAME-RETARDANT POLYAMIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE**  
• **COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE IGNIFUGE ET ARTICLE MOULÉ**

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, Shiodome Sumitomo-Bldg. 25F, 9-2 Higashi-shinbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP

(72) MORIMOTO, Kei, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
YAMANAKA, Yasushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C08L 77/12** (11) **1 637 563 B1**  
**C08L 53/02** **C08K 7/10**  
**C08K 3/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 04728013.6 (22) 16.04.2004  
(84) DE FR

(43) 22.03.2006  
(86) JP 2004/005464 16.04.2004  
(87) WO 2004/092275 2004/44 28.10.2004  
(30) 18.04.2003 JP 2003113589  
24.04.2003 JP 2003119814

(54) • **HARZFORMKÖRPER UND LEITFÄHIGE HARZUSAMMENSETZUNG**  
• **RESIN MOLDINGS AND CONDUCTIVE RESIN COMPOSITION**  
• **MOULAGES EN RESINE ET COMPOSITION DE RESINE CONDUCTRICE**

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(72) MIYOSHI, Takaaki, Kimitsu-shi, Chiba 2991147, JP  
NODA, Kazuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP  
HORIO, Mitsuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP  
YOSHINAGA, Yuuji, Sodegaura-shi, Chiba 2990261, JP

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

(51) **C08L 83/04** (11) **2 039 722 B1**  
**C08J 3/075**

(25) En (26) En  
(21) 08016575.6 (22) 19.09.2008  
(84) DE  
(43) 25.03.2009

(30) 21.09.2007 JP 2007245848

(54) • **Silikonelzusammensetzung zur Gewinnung eines ausgehärteten Produkts mit hoher Verschiebungsdauer**  
• **Silicone gel composition that yields cured product having displacement durability**  
• **Composition de gel en silicone qui produit un produit durci disposant d'une durabilité de déplacement**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Miyuki, Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuyasu, Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Peters, Hajo, et al, Albihs Zacco GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**C08L 83/04** → (51) **B29D 30/06**

(51) **C08L 83/08** (11) **2 039 723 B1**  
**C08K 5/13**

(25) En (26) En  
(21) 08253077.5 (22) 19.09.2008

(84) DE FR GB  
(43) 25.03.2009  
(30) 21.09.2007 JP 2007244923

(54) • **Bei Raumtemperatur härtbare Organopolysiloxan-Zusammensetzung**

• **Room temperature curable organopolysiloxane composition**  
• **Composition d'organopolysiloxane durcissable à température ambiante**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Tsuneo, Matsuida-Machi Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Teshigawara, Mamoru, Matsuida-Machi Annaka-shi Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C08L 83/08** → (51) **C08G 77/08**

**C08L 101/00** → (51) **C08L 25/06**

(51) **C08L 101/12** (11) **1 810 997 B1**  
**C08K 3/20** **C08K 5/00**  
**H01M 4/86** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 05800399.7 (22) 07.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2007  
(86) JP 2005/020353 07.11.2005  
(87) WO 2006/051748 2006/20 18.05.2006  
(30) 10.11.2004 JP 2004326323

24.02.2005 JP 2005048844  
29.07.2005 JP 2005221063

(54) • **PROTONENLEITENDES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, DIE PROTONENLEITENDES POLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE KATALYSATORINTENDE UND DEN KATALYSATOR ENTHALTENDE BRENNSTOFFZELLE**

• **PROTON-CONDUCTING POLYMER COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF, CATALYST INK CONTAINING SAID PROTON-CONDUCTING POLYMER COMPOSITION AND FUEL CELL INCLUDING SAID CATALYST**  
• **COMPOSITION POLYMÈRE CONDUCTRICE DE PROTONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE, ENCRE CATALYTIQUE CONTENANT LADITE COMPOSITION POLYMÈRE CONDUCTRICE DE PROTONS ET PILE À COMBUSTIBLE COMPRENANT LEDIT CATALYSEUR**

(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP

(72) YAMASHITA, Masahiro, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP  
KITAMURA, Kota, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP

SAKAGUCHI, Yoshimitsu, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Shiga 5200292, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09B 67/00** (11) **1 364 995 B1**  
**G03G 9/097** **G03G 9/08**  
**G03G 9/09**

(25) En (26) En  
(21) 03253038.8 (22) 15.05.2003

(84) GB  
(43) 26.11.2003  
(30) 21.05.2002 US 152884  
(54) • **Tonerzusammensetzungen**

• **Toner compositions**  
• **Composition de toner**  
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Silence, Scott M., Fairport, NY 14450, US  
Hoffend, Thomas R., Webster, NY 14580, US  
Gutman, Edward J., Webster, NY 14580, US

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**C09B 67/04** → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **2 205 682 B1**  
**C09B 67/04** **G03F 7/00**  
**H01L 51/00** **C09D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 08802234.8 (22) 16.09.2008

(84) CH DE FR GB LI  
(43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/007700 16.09.2008  
(87) WO 2009/049736 2009/17 23.04.2009  
(30) 17.10.2007 DE 102007049682  
08.07.2008 DE 102008032091

(54) • **DIKETOPYRROLOPYRROL-PIGMENTZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG IN COLORFILTERN**  
• **DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENT COMPOSITION FOR USE IN COLOR FILTERS**  
• **COMPOSITION PIGMENTAIRE A BASE DE DIKETOPYRROLOPYRROLES, DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES FILTRES COLORES**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) REIPEN, Tanja, 55124 Mainz, DE  
REICHWAGEN, Jens, 3600 Thun, CH  
GANSCHOW, Matthias, 65195 Wiesbaden, DE  
PLÜG, Carsten, 64367 Mühlthal/Niederbeerbach, DE

SCHNEIDER, Lars, 65835 Liederbach, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09C 1/00** (11) **1 784 458 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05779284.8 (22) 15.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.05.2007  
(86) EP 2005/053994 15.08.2005



- (87) WO 2006/021528 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 EP 04104041
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÄTTCHENFÖRMIGEN PIGMENTEN BASIEREND AUF ALUMINIUM UND SIOZ (Z=0.7-2.0)*
- *PROCESS FOR PREPARING FLAKE-FORM PIGMENTS BASED ON ALUMINUM AND ON SIOZ (Z=0.7-2.0)*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PIGMENT EN PAILLETES A BASE D'ALUMINIUM ET DE SIOZ (Z=0.7-2.0)*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BUJARD, Patrice, CH-1784 Courtepin, CH
- BERENS, Ulrich, 79589 Binzen, DE

**C09D 4/00** → (51) **C08F 2/50**

**C09D 5/00** → (51) **C08J 3/24**

- (51) **C09D 5/03** (11) **2 021 418 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07797522.5 (22) 17.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (86) US 2007/069101 17.05.2007
- (87) WO 2007/140131 2007/49 06.12.2007
- (30) 25.05.2006 US 440619
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN AUS POLYMERKAPSELPARTIKELN, ZUGEHÖRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND BESCHICHTETE SUBSTRATE*
- *AQUEOUS DISPERSIONS OF POLYMER-ENCLOSED PARTICLES, RELATED COATING COMPOSITIONS AND COATED SUBSTRATES*
- *DISPERSIONS AQUEUSES DE PARTICULES CONTENUES DANS UN POLYMÈRE, COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ASSO-CIÉES ET SUBSTRATS ENDUITS*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) DESAW, Shawn, A., McMurray, Pennsylvania 15317, US
- FALER, Dennis, L., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
- POLK, W. David, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 5/03** → (51) **C09D 127/12**

- (51) **C09D 5/18** (11) **2 169 013 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09163362.8 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 09.03.2001 US 803039
- (54) • *Wässrige Intumeszenz-Brandschutzzusammensetzung*
- *Aqueous intumescent fire barrier composition*
- *Composition de barrière ignifuge intumescence aqueuse*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Erismann, David W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- Vesley, George F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (62) 02720769.5 / 1 373 417

- (51) **C09D 5/26** (11) **1 944 340 B1**
- C09D 7/12** **G01K 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07254883.7 (22) 15.12.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 16.07.2008
- (30) 10.01.2007 GB 0700396
- (54) • *Temperaturanzeigende Farbe*
- *Temperature indicating paint*
- *Peinture d'indication de température*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
- (72) Hughes, Michael, Pontarddulais SA4 0TG, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/26**

**C09D 11/00** → (51) **B41J 2/21**

**C09D 11/00** → (51) **B41M 5/50**

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/22**

**C09D 11/00** → (51) **C09D 11/10**

**C09D 11/02** → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 142 613 B1**
- C09D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08719064.1 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) GB 2008/050219 26.03.2008
- (87) WO 2008/117092 2008/40 02.10.2008
- (30) 27.03.2007 GB 0705878
- (54) • *DRUCKFARBE ODER TINTE*
- *A PRINTING INK*
- *ENCRE D'IMPRIMERIE*
- (73) Sericol Limited, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate Broadstairs Kent CT10 2LE, GB
- (72) PRATT, Gareth, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- GOULD, Nigel, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) **C09D 127/12** (11) **1 064 335 B1**  
**C09D 5/03** **C08J 3/16**

- (25) En (26) En
- (21) 99912626.1 (22) 17.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.01.2001
- (86) US 1999/005835 17.03.1999
- (87) WO 1999/047615 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 US 78503 P
- 16.03.1999 US 270922
- (54) • *VERWENDUNG VON MEHRKOMPONENTENPARTIKELN AUS FLUORPOLYMER UND HOCHTEMPERATURBESTÄNDIGEM, NICHTDISPERGIERTEM POLYMER-BINDEMITEM ALS BESCHICHTUNGSMITTEL*
- *USE OF MULTICOMPONENT PARTICLES OF FLUOROPOLYMER AND HIGH TEMPERATURE RESISTANT NON-DISPERSED POLYMER BINDER AS COATINGS*

- *UTILISATION COMME REVETEMENT DE PARTICULES A CONSTITUANTS MULTIPLES COMPRENANT UN FLUOROPOLY-MERE ET UN LIANT POLYMERIE NON DISPERSE ET RESISTANT A DES TEMPE-RATURES ELEVEES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COM-PANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BROTHERS, Paul, Douglas, Chadds Ford, PA 19317, US
- KERBOW, Dewey, Lynn, Landenberg, PA 19350, US
- MCKEEN, Laurence, W., Sewell, NJ 08080, US
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

**C09D 133/00** → (51) **C08J 3/09**

**C09D 133/04** → (51) **G03F 7/033**

- (51) **C09D 133/06** (11) **2 197 966 B1**
- C09D 167/08**
- (25) De (26) De
- (21) 08837278.4 (22) 06.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/063362 06.10.2008
- (87) WO 2009/047237 2009/16 16.04.2009
- (30) 08.10.2007 DE 102007048189
- (54) • *WÄSSRIGE DISPERSIONEN AUFWEISEND MINDESTENS EIN ALKYD-HARZ UND MINDESTENS EIN POLYMERISAT MIT MINDESTENS EINEM (METH)ACRYLAT-SEGMENT*
- *AQUEOUS DISPERSIONS INCLUDING AT LEAST ONE ALKYD RESIN AND AT LEAST ONE ADDITION POLYMER HAVING AT LEAST ONE (METH)ACRYLATE SEGMENT*
- *DISPERSIONS AQUEUSES PRÉSENTANT AU MOINS UN POLYMÈRE COMPORTANT AU MOINS UN SEGMENT DE (METH)ACRY-LATE*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BREINER, Christine, 69514 Laudenbach, DE
- KNEBEL, Joachim, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- SCHMITT, Gerold, 63743 Aschaffenburg, DE

**C09D 153/02** → (51) **C08F 8/48**

**C09D 163/00** → (51) **C08J 3/09**

**C09D 163/00** → (51) **C08J 3/24**

**C09D 167/00** → (51) **C08J 3/09**

**C09D 167/08** → (51) **C09D 133/06**

**C09D 175/00** → (51) **C08G 18/28**

**C09D 175/00** → (51) **C08J 3/09**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/40**

**C09D 183/02** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 559 761 B1**
- C09D 183/02** **C08G 77/08**
- H01L 21/316** **C08G 77/06**
- (25) En (26) En



- (21) 05250339.8 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.08.2005
- (30) 27.01.2004 JP 2004017994
- (54) • *Poröse filmbildende Zusammensetzung, Verfahren zur Herstellung dieser Zusammensetzung, poröser Film und Halbleiterbauelement*
- *Porous-film-forming composition, preparation method of the composition, porous film and semiconductor device*
- *Composition filmogène, procédé de production de cette composition, film poreux et dispositif semi-conducteur*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Asahitokai Bldg. 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Ogihara, Tsutomu, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
- Yagihashi, Fujio, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
- Hamada, Yoshitaka, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
- Asano, Takeshi, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
- Iwabuchi, Motoaki, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun Niigata-ken, JP
- Sasago, Masaru, Osaka 573-0007, JP
- Nakagawa, Hideo, Oumihachiman-shi Shiga 523-0064, JP
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange, 17-19 Whitworth Street West Manchester M1 5WG, GB

**C09J 11/04** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **C09J 123/08** (11) **1 973 981 B1**
- C09J 153/02** **C08L 23/08**
- C08L 23/16** **C08L 53/02**
- C08L 23/06** **C08L 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06844810.9 (22) 04.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2008
- (86) US 2006/046322 04.12.2006
- (87) WO 2007/084216 2007/30 26.07.2007
- (30) 17.01.2006 US 332939
- (54) • *VERBINDUNGSSCHICHT-KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR STYROLPOLYMERE UND GEGENSTÄNDE*
- *TIE-LAYER ADHESIVE COMPOSITIONS FOR STYRENE POLYMERS AND ARTICLES*
- *COMPOSITIONS ADHESIVES DE FIXATION DE COUCHES POUR POLYSTYRENES ET ARTICLES*
- (73) Equistar Chemicals, LP, 1221 McKinney Street, Houston TX 77010, US
- (72) BOTROS, Maged, G., West Chester, OH 45069, US
- (74) Hoffmann, Peter, et al, Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property Industriepark Hoechst, B 852, 3rd floor, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C09J 133/00** (11) **1 524 306 B1**  
**H01L 23/544** **H01L 21/66**  
**G01R 31/27**

- (25) En (26) En
- (21) 04024487.3 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 20.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 685818

- (54) • *Sprühbares Klebematerial zur Lasermarkierung von Halbleiterscheiben, Chips und Vorrichtungen*
- *Sprayable adhesive material for laser marking semiconductor wafers, dies and devices*
- *adhésive pulvérisable pour le marquage au laser des disques, puces et dispositifs de semi-conducteur*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) He, Xiping, Cerritos, California 90703, US
- Tomaso, Torey, Ladera Ranch, California 92694, US

**C09J 153/02** → (51) **C09J 123/08**

- (51) **C09J 183/04** (11) **1 945 731 B1**
- C07F 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06799339.4 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) KR 2006/004265 19.10.2006
- (87) WO 2007/046647 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.10.2005 KR 20050099190
- 21.12.2005 KR 20050127183
- (54) • *HAFTKLEBMITTEL*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ADHESIF AUTOCOLLANT*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Michael J., Daejeon 305-761, KR
- KIM, Noma, Daejeon 305-761, KR
- KIM, Sera, Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
- CHANG, Sukky, Yuseong-gu, Daejeon 305-370, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C09J 183/10** → (51) **C08G 77/455**

- (51) **C09K 11/64** (11) **2 134 810 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08736105.1 (22) 11.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
- (86) EP 2008/054389 11.04.2008
- (87) WO 2008/125604 2008/43 23.10.2008
- (30) 17.04.2007 DE 102007018099
- (54) • *ROT EMITTIERENDER LEUCHTSTOFF UND LICHTQUELLE MIT DERARTIGEM LEUCHTSTOFF*
- *RED-EMITTING LUMINOPHORE AND LIGHT SOURCE COMPRISING SUCH A LUMINOPHORE*
- *SUBSTANCE LUMINESCENTE ÉMETTANT DANS LE ROUGE ET SOURCE LUMINEUSE COMPRENANT CE TYPE DE SUBSTANCE LUMINESCENTE*
- (73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) BECKER, Daniel, 86199 Augsburg, DE
- FIEDLER, Tim, 81377 München, DE
- JERMANN, Frank, 86343 Königsbrunn, DE
- POHL, Bianca, 81379 München, DE
- ZACHAU, Martin, 82269 Geltendorf, DE

- (51) **C09K 11/77** (11) **1 578 888 B1**
- G07D 7/00** **C07F 9/40**
- (25) De (26) De

- (21) 03767759.8 (22) 06.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) EP 2003/013816 06.12.2003
- (87) WO 2004/058914 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10259935
- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON IN-SITU-MODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN*
- *PRODUCTION AND USE OF IN SITU-MODIFIED NANOPARTICLES*
- *PRODUCTION ET UTILISATION DE NANOPARTICULES MODIFIEES IN SITU*
- (73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) KÖHLER, Burkhard, 51373 Leverkusen, DE
- BOHMANN, Kerstin, 50670 Köln, DE
- HOHEISEL, Werner, 51061 Köln, DE
- HAASE, Markus, 22457 Hamburg, DE
- HAUBOLD, Stephan c/o Hanosolutions GmbH, 22525 Hamburg, DE
- MEYER, Christiane, 20357 Hamburg, DE
- HEIDELBERG, Thorsten, 22525 Hamburg, DE

**C09K 17/16** → (51) **B09B 1/00**

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 913 114 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06762965.9 (22) 03.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/007692 03.08.2006
- (87) WO 2007/017180 2007/07 15.02.2007
- (30) 09.08.2005 DE 102005048064
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM*
- *LIQUID-CRYSTAL MEDIUM*
- *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) KLASSEN-MEMMER, Melanie, 67259 Heuchelheim, DE
- MEYER, Elisabeth, 63456 Hanau, DE
- PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
- TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE

- (51) **C09K 19/38** (11) **1 873 228 B1**
- C07C 69/75** **C07C 69/753**
- C07C 255/55** **C08F 220/30**
- G02B 5/30** **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06731715.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) JP 2006/307779 12.04.2006
- (87) WO 2006/112338 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 JP 2005115886
- 16.12.2005 JP 2005362891
- (54) • *POLYMERISIERBARE FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNG, OPTISCH ANISOTROPISCHES MATERIAL, OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHE KOPF-VORRICHTUNG*
- *POLYMERIZABLE LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, OPTICAL ANISOTROPIC MATERIAL, OPTICAL ELEMENT, AND OPTICAL HEAD DEVICE*
- *COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POLYMERISABLES, MATERIAU ANISOTROPE OPTIQUE, ELEMENT OPTIQUE ET DISPOSITIF DE TETE OPTIQUE*

- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) YOSHIDA, Kara c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP  
GUNJIMA, Tomoki, 8180063, JP  
TAKESHITA, N., Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP  
TANABE, Yuzuru, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP  
HOTAKA, H., Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP  
SATO, H., Asahi Glass Koriyama Elec. Mat., Koriyama-shi, Fukushima 963-0215, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**C09K 19/46** → (51) **C09K 19/58**

- (51) **C09K 19/58** (11) **1 928 980 B1**  
**C09K 19/46** **C07D 321/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06792174.2 (22) 20.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) EP 2006/009133 20.09.2006
- (87) WO 2007/039104 2007/15 12.04.2007
- (30) 30.09.2005 EP 05021490
- (54) • **CHIRALE VERBINDUNGEN**  
• **CHIRAL COMPOUNDS**  
• **COMPOSÉS CHIRAUX**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) FARRAND, Louise, Diane, Dorset DT1 9ED, GB

**C09K 21/04** → (51) **C07D 295/02**

- (51) **C10B 1/10** (11) **1 920 028 B1**  
**F27B 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06755751.2 (22) 10.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) GB 2006/002541 10.07.2006
- (87) WO 2007/007071 2007/03 18.01.2007
- (30) 12.07.2005 GB 0514282
- (54) • **PYROLYSESYSTEM**  
• **PYROLYSIS SYSTEM**  
• **SYSTEME DE PYROLYSE**
- (73) Item Technology Solutions Ltd., Glyncoeed House Dunraven Court, Treorchy Rhondda Cynon Taff CF42 6EL, GB
- (72) CLARK, Allan, Carmarthenshire SA14 6BD, GB
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

**C10J 3/18** → (51) **C10J 3/46**

- (51) **C10J 3/46** (11) **1 558 709 B1**  
**C10J 3/52** **B01J 19/08**  
**C10J 3/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03756412.7 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 03.08.2005
- (86) AT 2003/000315 20.10.2003

- (87) WO 2004/041974 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 AT 16622002
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERGASEN VON KOHLENSTOFF ENTHALTENDEN SUBSTANZEN DURCH EIN PLASMA**  
• **METHOD FOR GASIFYING SUBSTANCES CONTAINING CARBON BY USING A PLASMA**  
• **PROCEDE POUR GAZEIFIER AU MOYEN D'UN PLASMA DES SUBSTANCES CONTENANT DE L'HYDROCARBURE**
- (73) NEW PLASMA GMBH & CO KEG, Bahngasse 4, 2352 Gumpoldskirchen, AT
- (72) STARI, Johannes, A-2352 Gumpoldskirchen, AT
- SIMMEL, Johannes, A-7031 Krensdorf, AT
- (74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

**C10J 3/52** → (51) **C10J 3/46**

**C10L 1/00** → (51) **C10L 10/04**

- (51) **C10L 1/06** (11) **1 198 544 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00940529.1 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.04.2002
- (86) GB 2000/002282 12.06.2000
- (87) WO 2000/077130 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 GB 9913650  
23.09.1999 GB 9922549  
23.09.1999 GB 9922553
- (54) • **VERWENDUNGS EINER ALKYLATFRAKTION ZUR VERRINGERUNG DER EMISSIONEN BEI DER VERBRENNUNG EINES BENZINS**  
• **USE OF AN ALKYLATE CUT FOR REDUCING COMBUSTION EMISSIONS OF A GASOLINE**  
• **UTILISATION D'UNE FRACTION ALKYLÉE POUR LA REDUCTION D'EMISSIONS DE COMBUSTION D'UNE ESSENCE**
- (73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) CLARK, Alisdair, Quentin, Aldershot Hampshire GU12 6LS, GB  
HOWARD, Philip, East Riding of Yorkshire HU10 7TL, GB  
PARKER, Anthony, George, William, Hook Hampshire RG27 9DP, GB
- (74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

**C10L 1/12** → (51) **C10L 10/04**

- (51) **C10L 10/04** (11) **1 375 631 B1**  
**C10L 1/00** **C10L 1/12**  
**F23J 7/00** **F23K 5/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02713174.7 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) JP 2002/002661 20.03.2002
- (87) WO 2002/077132 2002/40 03.10.2002
- (30) 23.03.2001 JP 2001084134
- (54) • **BRENNSTOFFADDITIV ZUR VERHINDERUNG VON VERSCHLACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERBRENNEN VON BRENNSTOFF**  
• **FUEL ADDITIVE FOR PREVENTING SLAGGING AND METHOD FOR BURNING FUEL**

- **ADDITIF ANTI-SCORIFICATION POUR COMBUSTIBLE, ET PROC D DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLE**
- (73) Taihokohzai Co., Ltd., Shibaura 4-2-8, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) SHOUJI, Masaki, Narashino-shi, Chiba 275-0022, JP  
ONOZAWA, Teruo, Naka-gun, Kanagawa 275-0005, JP  
NAKAI, Shigeru, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **C10M 169/06** (11) **0 958 338 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97943427.1 (22) 09.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 24.11.1999
- (86) US 1997/016783 09.09.1997
- (87) WO 1998/011180 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 US 712066
- (54) • **LIHIUM-KOMPLEX-FETT MIT VERLÄNGERTER SCHMIERUNGSDAUER**  
• **LITHIUM COMPLEX GREASE WITH EXTENDED LUBRICATION LIFE**  
• **GRAISSE A COMPLEXE LITHIUM PRESENTANT UNE DUREE DE LUBRIFICATION PROLONGEE**
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) ANDREW, David, Leslie, Arkona, Ontario NOM 1B0, CA
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C11B 9/00** → (51) **C07C 31/135**

**C11C 3/08** → (51) **A23L 1/29**

**C11D 1/02** → (51) **C11D 11/00**

- (51) **C11D 1/12** (11) **2 195 405 B1**  
**C11D 10/04** **C11D 17/00**  
**C11D 1/37**
- (25) En (26) En
- (21) 08804286.6 (22) 17.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) EP 2008/062330 17.09.2008
- (87) WO 2009/043716 2009/15 09.04.2009
- (30) 04.10.2007 US 906935
- (54) • **MILDE ACYLISETHIONAT-WASCHSTÜCK-ZUSAMMENSETZUNG**  
• **MILD ACYL ISETHIONATE TOILET BAR COMPOSITION**  
• **COMPOSITION DE SAVON DE TOILETTE DOUX A BASE ISETHIONATES D'ACYLE**
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BRENNAN, Michael, Augustine, Trumbull, Connecticut 06611, US  
MASSARO, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US  
ABBAS, Syed, Husain, Willimantic, Connecticut 06226, US  
YAROVOY, Yury, Konstantinovich, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 1/37** → (51) **C11D 1/12**

**C11D 1/722** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C11D 1/83** (11) **1 903 096 B1**  
**C11D 3/00** **C11D 3/02**  
**C11D 3/20** **C11D 11/00**  
**C11D 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356122.7 (22) 20.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(30) 21.09.2006 FR 0608269

(54) • *Reinigungsprodukt in fester Form für Glasoberflächen eines Fahrzeugs*  
• *Solid cleaning product for the glazed surfaces of a vehicle*  
• *Produit de nettoyage sous forme solide des surfaces vitrées d'un véhicule*

(73) PROTABS, Boulevard Jean Moulin ZAC Les Genêts, Lotissement 8, 83700 Saint Raphael, FR

(72) Foscolo, Bernard, 03140 Etroussat, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 56, avenue de Royat - B.P.27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

(51) **C11D 3/00** (11) **1 866 400 B1**  
**C11D 10/04** **C11D 3/22**

(25) En (26) En  
(21) 06723393.2 (22) 09.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007

(86) EP 2006/002296 09.03.2006

(87) WO 2006/099963 2006/39 28.09.2006

(30) 22.03.2005 US 86011

(54) • **WEICHSPÜLER**

• **FABRIC SOFTENING COMPOSITION**  
• **FORMULE D'ADOUCISSANT POUR TISSUS**

(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE

(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) ZHU, Yun-Peng, Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US  
ASHLEY, Jeanette, Unilever Home&Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US

(74) Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

**C11D 3/00** → (51) **C11D 1/83**

**C11D 3/02** → (51) **C11D 1/83**

**C11D 3/02** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/10** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11D 1/83**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/00**

**C11D 3/37** → (51) **C08F 8/00**

(51) **C11D 7/50** (11) **1 040 179 B1**  
**C23G 5/028** **G03G 11/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 98965826.5 (22) 12.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000

(86) EP 1998/008160 12.12.1998

(87) WO 1999/031214 1999/25 24.06.1999

(30) 15.12.1997 BE 9701016

(54) • **PERFLUOROBUTYLMETHYLETHER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING PER-FLUOROBUTYL METHYL ETHER AND USE OF SAID COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DU PER-FLUOROBUTYL METHYL ETHER ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS**

(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) BARTHELEMY, Pierre, B-1315 Pietrebais, BE  
DOURNEL, Pierre, B-1050 Bruxelles, BE

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C11D 10/04** (11) **2 048 220 B1**  
**C11D 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 07019766.0 (22) 10.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.04.2009

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Flüssigwaschmitteln**

• **Method for manufacturing liquid detergents**

• **Procédé de fabrication de produits de lavage liquides**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Sanchez, Agustin, 08921 Santa Coloma De Gramenet, ES  
Burgo, Antonio, 22070 Capiago Intimiano (CO), IT

Fumagalli, Cesare, 21010 Ferno (VA), IT

Franzi, Davide, 22100 Como (CO), IT

(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

**C11D 10/04** → (51) **C11D 1/12**

**C11D 10/04** → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **1 914 297 B1**  
**C11D 11/02** **C11D 17/06**  
**C11D 1/02** **C11D 3/02**  
**C11D 3/10** **C11D 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 06021613.2 (22) 16.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008

(54) • **Verfahren zur Sprühtrocknung zur Herstellung von sprühtrocknete stark waserlösliche Waschmittel mit geringer Dichte und niedrigem Buildergehalt.**

• **A spray-drying process for preparing a low density, low builder, highly water-soluble spray-dried detergent powder**

• **Procédé de séchage par pulvérisation pour la préparation d'un produit de lavage à faible densité et à faible teneur en adjuvants et très soluble dans l'eau**

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Sommerville Roberts, Nigel Patrick, Newcastle upon Tyne NE20 9UJ, GB  
Luksza, Paul Andrzej, Newcastle upon Tyne NE12 8WQ, GB

Ridley, Gordon, Newcastle upon Tyne NE20 9EH, GB

Finlay, Callum Niall Fergus, Jesmond Newcastle upon Tyne NE2 3HU, GB

Brooker, Alan Thomas, Newcastle upon Tyne NE3 5LP, GB

(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 11/00** → (51) **C11D 1/83**

**C11D 11/00** → (51) **C11D 10/04**

**C11D 11/02** → (51) **C11D 11/00**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 1/12**

**C11D 17/00** → (51) **C11D 1/83**

**C11D 17/06** → (51) **C11D 11/00**

(51) **C12H 1/02** (11) **1 999 245 B1**  
**C12H 1/14** **A23L 2/70**  
**B01J 20/00** **B01D 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07727213.6 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) EP 2007/052737 22.03.2007

(87) WO 2007/107603 2007/39 27.09.2007

(30) 22.03.2006 FR 0602486

(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION CARBONYLIERTER VERBINDUNGEN AUS EINEM GETRÄNK ÜBER FLÜSSIGKEIT-FESTSTOFF-EXTRAKTION MIT EINEM FUNKTIONALISIERTEN INERTEN TRÄGER**  
• **PROCESS FOR EXTRACTING CARBONYLATED COMPOUNDS FROM A DRINK BY LIQUID-SOLID EXTRACTION WITH A FUNCTIONALIZED INERT SUPPORT**  
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE COMPOSÉS CARBONYLÉS D'UNE BOISSON PAR EXTRACTION LIQUIDE-SOLIDE AVEC UN SUPPORT INERTE FONCTIONNALISÉ**

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DELEUZE, Hervé, F-33125 Saint Magne, FR  
BLASI, Mélanie, F-33140 Villenave D'ornon, FR

BARBE, Jean-Christophe, F-33640 Portets, FR

DUBOURDIEU, Denis, F-33410 Beguey, FR

MAILLARD, Bernard, Jean, F-33600 Pessac, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**C12H 1/14** → (51) **C12H 1/02**

**C12M 1/34** → (51) **B01L 3/00**

**C12M 3/00** → (51) **B01L 3/00**

**C12M 3/06** → (51) **C12N 5/071**

**C12N 1/10** → (51) **C12N 15/861**



<b>C12N 1/15</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/19</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
(51) <b>C12N 1/20</b>	(11)	<b>1 702 060 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04821212.0	(22) 18.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.09.2006		
(86) KR 2004/002991	18.11.2004	
(87) WO 2005/071061	2005/31	04.08.2005
(30) 11.12.2003	KR 2003090204	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON MILCHSÄURE MIT HOHER KONZENTRATION UND HOHER AUSBEUTE UNTER VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBAKTERIEN</b>		
• <b>A METHOD FOR PRODUCING LACTIC ACID WITH HIGH CONCENTRATION AND HIGH YIELD USING LACTIC ACID BACTERIA</b>		
• <b>PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE LACTIQUE A HAUTE CONCENTRATION ET A HAUT RENDEMENT AU MOYEN D'UNE BACTERIE D'ACIDE LACTIQUE</b>		
(73) CJ Cheiljedang Corp., CJ Building 500, 5-ga Namdaemun-ro, Jung-gu Seoul 100-802, KR		
(72) PARK, Young-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-703, KR		
CHO, Kwang-Myung, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-866, KR		
KIM, Hye-Won, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-906, KR		
KIM, Dae-Cheol, 201-302, Hwanggolmaeul-sinmyeong Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-747, KR		
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE		
<b>C12N 1/20</b>	→ (51)	<b>C07K 14/565</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/31</b>
<b>C12N 1/21</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>
(51) <b>C12N 5/071</b>	(11)	<b>1 645 625 B1</b>
<b>C12M 3/06</b>		
(25) De	(26) De	
(21) 05090257.6	(22) 14.09.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.04.2006		
(30) 08.10.2004	DE 102004049758	
(54) • <b>Polymeres Substrat zur Kultivierung von Zellen, insbesondere von Keratinozyten</b>		
• <b>Polymer Substrat for Cell Cultivation, Especially Keratinocyte Cultivation</b>		
• <b>Support polymère pour la culture de cellules, en particulier de kératinocytes</b>		
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE		
(72) Boese, Gregor, Dr., 12047 Berlin, DE		
Albrecht, Wolfgang, Dr., 14513 Teltow, DE		
Malsch, Günther, Dr., 14513 Teltow, DE		
Groth, Thomas, Dr., 10439 Berlin, DE		
Lendlein, Andreas, Prof. Dr., 14167 Berlin, DE		
Stark, Hans-Jürgen, 74909 Meckesheim, DE		
Fusenig, Norbert, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE		
(74) Reinstädler, Diane, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE		

<b>C12N 5/071</b>	→ (51)	<b>A61L 27/38</b>
(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11)	<b>1 778 833 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 04756623.7	(22) 01.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.05.2007		
(86) US 2004/021415	01.07.2004	
(87) WO 2006/014157	2006/06	09.02.2006
(54) • <b>VERFAHREN ZUR VERWENDUNG REGENERATIVER ZELLEN ZUR FÖRDERUNG DER WUNDHEILUNG</b>		
• <b>METHODS OF USING REGENERATIVE CELLS TO PROMOTE WOUND HEALING</b>		
• <b>PROCÉDÉS UTILISANT DES CELLULES RÉGÉNÉRATIVES POUR FAVORISER LA GUÉRISON DES PLAIES</b>		
(73) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road, San Diego, CA 92101, US		
(72) HEDRICK, Marc, H., Encinitas, CA 92024, US		
FRASER, John, K., Los Angeles, CA 90064, US		
DANIELS, Eric, Santa Clarita, CA 91321, US		
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK 10184623.6		
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>A61K 39/09</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C07K 16/10</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/09</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/45</b>
<b>C12N 5/10</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>
<b>C12N 5/16</b>	→ (51)	<b>C12N 15/12</b>
<b>C12N 7/01</b>	→ (51)	<b>C12N 15/45</b>
<b>C12N 9/04</b>	→ (51)	<b>C12N 15/53</b>
<b>C12N 9/88</b>	→ (51)	<b>A61K 38/51</b>
(51) <b>C12N 9/96</b>	(11)	<b>1 899 462 B1</b>
<b>A61K 39/39</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06764894.9	(22) 03.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.03.2008		
(86) GB 2006/002470	03.07.2006	
(87) WO 2007/003936	2007/02	11.01.2007
(30) 02.07.2005	GB 0513653	
22.05.2006	GB 0610140	
(54) • <b>STABILE WÄSSRIGE SYSTEME MIT PROTEINEN</b>		
• <b>STABLE AQUEOUS SYSTEMS COMPRISING PROTEINS</b>		
• <b>SYSTEMES AQUEUX STABLES COMPRENANT DES PROTEINES</b>		
(73) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0FE, GB		
(72) JEZEK, Jan, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB		
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 2AF, GB		
(60) 10175575.9 / 2 264 161		
10175581.7 / 2 264 162		
(51) <b>C12N 11/14</b>	(11)	<b>1 002 066 B1</b>
<b>G01N 33/543</b>		

(25) En	(26) En	
(21) 98903402.0	(22) 15.01.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 24.05.2000		
(86) US 1998/000337	15.01.1998	
(87) WO 1998/031734	1998/29	23.07.1998
(30) 15.01.1997	US 784203	
(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER ADHÄSION VON ZELLEN UND BIOMOLEKÜLEN AN HYDROPHOBE OBERFLÄCHEN</b>		
• <b>COMPOSITION AND METHOD FOR REGULATING THE ADHESION OF CELLS AND BIOMOLECULES TO HYDROPHOBIC SURFACES</b>		
• <b>COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER L'ADHERENCE DE CELLULES ET DE BIOMOLECULES A DES SURFACES HYDROPHOBES</b>		
(73) University of Utah Research Foundation, 421 Wakara Way, Suite 170, Salt Lake City, Utah 84108, US		
(72) TRESKO, Patrick, A., Sandy, UT 84094, US		
CALDWELL, Karin, D., Box 577 S-75123 Uppsala, SE		
NEFF, Jennifer, Salt Lake City, UT 84109, US		
(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB		
<b>C12N 15/00</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/37</b>
<b>C12N 15/00</b>	→ (51)	<b>C12Q 1/68</b>
<b>C12N 15/06</b>	→ (51)	<b>C07K 19/00</b>
<b>C12N 15/07</b>	→ (51)	<b>C07K 19/00</b>
(51) <b>C12N 15/09</b>	(11)	<b>1 748 069 B1</b>
<b>A61K 38/00</b>		<b>A61P 3/04</b>
<b>A61P 3/10</b>		<b>A61P 21/00</b>
<b>A61P 21/04</b>		<b>A61P 37/02</b>
<b>A61P 43/00</b>		<b>C07K 14/475</b>
<b>C07K 14/51</b>		<b>C12N 1/15</b>
<b>C12N 1/19</b>		<b>C12N 1/21</b>
<b>C12N 5/10</b>		<b>C12P 21/02</b>
(25) Ja	(26) En	
(21) 05734002.8	(22) 15.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 31.01.2007		
(86) JP 2005/007662	15.04.2005	
(87) WO 2005/100563	2005/43	27.10.2005
(30) 15.04.2004	JP 2004120023	
08.12.2004	JP 2004355293	
(54) • <b>MUTANTES FOLLISTATIN-POLYPEPTID</b>		
• <b>FOLLISTATIN MUTANT POLYPEPTIDE</b>		
• <b>POLYPEPTIDE MUTANT DE FOLLISTATINE</b>		
(73) Techno Network Shikoku Co., Ltd., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0033, JP		
(72) TSUCHIDA, Kunihiro, Nagoya-shi Aichi 458-0022, JP		
MURAKAMI, Tatsuya, Tokyo 135-0063, JP		
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE		
<b>C12N 15/09</b>	→ (51)	<b>C07K 14/56</b>
(51) <b>C12N 15/10</b>	(11)	<b>1 356 037 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 02709979.5	(22) 25.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(43) 29.10.2003		

- (86) DK 2002/000056 25.01.2002  
(87) WO 2002/059297 2002/31 01.08.2002  
(30) 25.01.2001 DK 200100128  
01.05.2001 DK 200100679  
27.06.2001 US 300863 P  
(54) • ZELLBIBLIOTHEK  
• A LIBRARY OF A COLLECTION OF CELLS  
• ECHANTILLOTHÈQUE POUR COLLECTION  
DE CELLULES  
(73) Evolva Ltd., Hagmattstrasse 6, 4123 Allschwil, CH  
(72) GOLDSMITH, Neil, Oxford OX4 1NX, GB  
SORENSEN, Alexandra, M., P., SantAna, DK-2840 Holte, DK  
NIELSEN, Soren, V., S., DK-3450 Allerød, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

**C12N 15/10** → (51) **C12N 15/861**

**C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 758 999 B1**  
**C12N 15/86** **A61K 48/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05705076.7 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(86) US 2005/000276 06.01.2005  
(87) WO 2006/009575 2006/04 26.01.2006  
(30) 22.06.2004 US 582141 P  
(54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON  
TUMORZELLWACHSTUM MIT FOXM1  
SIRNS  
• METHODS OF INHIBITING TUMOR CELL  
PROLIFERATION WITH FOXM1 siRNA  
• PROCEDES POUR INHIBER LA PROLIFÉ-  
RATION DES CELLULES TUMORALES  
AVEC FOXM1 ARNSI  
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNI-  
VERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Adminis-  
tration Building, 506 South Wright Street,  
Urbana, IL 61801, US  
(72) COSTA, Robert, Oak Park, IL 60304, US  
WANG, I-Ching, Cincinnati, OH 45220, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE  
(60) 10075609.7

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 827 602 B1**  
**A61K 31/711** **A61P 27/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04822466.1 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 05.09.2007  
(86) IB 2004/004107 26.11.2004  
(87) WO 2006/056823 2006/22 01.06.2006  
(54) • MODULIERUNG DER RETINALEN PIG-  
MENTIERTEN EPITHEL-PERMEATION  
DURCH HEMMUNG VON VEGFR-1  
• MODULATING RETINAL PIGMENTED  
EPITHELIUM PERMEATION BY INHIBITING  
VEGFR-1  
• MODULATION DE LA PERMEATION DE  
L'EPITHELIUM PIGMENTAIRE RETINIEN  
PAR INHIBITION DU VEGFR-1  
(73) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genaverin IV  
1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR  
Institut National de la Santé et de la  
Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de  
Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR  
(72) MIYAMOTO, Noriko, Hyogo 666-0137, JP  
NORMAND, Nadia, F-92100 Boulogne, FR  
PLOUET, Jean, F-75014 Paris, FR

- BEHAR-COHEN, Francine, F-75016 Paris, FR  
(74) Icosa, 142, rue de Rennes, 75006 Paris, FR

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 396 542 B1**  
**C07K 14/705** **A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 03025430.4 (22) 22.10.1993  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE  
(43) 10.03.2004  
(30) 23.10.1992 US 965662  
26.08.1993 US 112608  
(54) • P- Selectin Ligandenprotein  
• P-Selectin Ligand Protein  
• Protéine de ligand de p-sélectine  
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park  
Drive, Cambridge, MA 02140, US  
(72) Larsen, Glenn R., Sudbury, MA 01776, US  
Sako, Dianne S., Boston, MA 02130, US  
Chang, Xiao-Jia, Lincoln, MA 01773, US  
Veldman, Geertruida M., Sudbury, MA  
01776, US  
(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe  
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE  
(62) 94900380.0 / 0 666 914

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 967 586 B1**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**A01K 67/027** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/68** **C12N 5/16**  
**G01N 33/574** **A61K 38/17**  
**A61K 39/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08154530.3 (22) 26.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.09.2008  
(30) 26.01.2000 US 178560 P  
(54) • 84P2A9: Prostata- und hodenspezifisches  
Protein, das sehr stark bei Prostatakrebs  
vorkommt  
• 84P2A9: A prostate and testis specific  
protein highly expressed in prostate cancer  
• 84P2A9 : protéine spécifique de la prostate  
et du testicule fortement exprimée dans le  
cancer de la prostate  
(73) Agensys, Inc., 2225 Colorado Avenue, Santa  
Monica, CA 90404, US  
(72) Jakobovits, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US  
Afar, Daniel E.H., Brisbane, CA 94005, US  
Challita-Eid, Pia M., Encino, CA 91436, US  
Levin, Elana, Los Angeles, CA 99034, US  
Mitchell, Steve Chappell, Santa Monica, CA  
90405, US  
Hubert, Rene S., Los Angeles, CA 90026, US  
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al,  
Harrison Goddard Foote, 40- 43 Chancery  
Lane London WC2A 1JA, GB  
(62) 01910358.9 / 1 250 434

**C12N 15/12** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/10**

**C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 688 498 B1**  
**C07K 14/52** **A61K 38/19**  
**A61P 35/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 03770858.3 (22) 03.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 09.08.2006  
(86) CN 2003/000928 03.11.2003  
(87) WO 2005/042744 2005/19 12.05.2005  
(54) • REKOMBINANTES PROTEIN MIT KREBS-  
UNTERDRÜCKENDER WIRKUNG, SEIN  
CODIERENDES GEN UND SEINE VER-  
WENDUNG  
• A RECOMBINANT PROTEIN WITH CANCER  
SUPPRESSION ACTION, ITS ENCODING  
GENE AND USE  
• PROTEINE DE RECOMBINAISON ANTI-  
CANCEREUSE, SES GENES CODANT ET  
SES UTILISATIONS  
(73) Beijing Sunbio Biotech Co., Ltd., Building  
No. 15, Jijie Tech-Park No. 26 Western Ring  
Southern Road, Economic-Technical Develop-  
ment Area (BDA) Beijing 100081, CN  
(72) ZHU, Bing, Haidian District, Beijing 100081,  
CN  
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud  
52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,  
FR

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 709 177 B1**  
**C07K 14/415** **A61K 38/56**  
**A61K 39/36** **A61K 31/7088**

- (25) De (26) De  
(21) 04803421.9 (22) 01.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) EP 2004/013664 01.12.2004  
(87) WO 2005/059136 2005/26 30.06.2005  
(30) 16.12.2003 DE 10359351  
(54) • DNA-SEQUENZ UND REKOMBINANTE  
HERSTELLUNG VON GRUPPE-4 MAJO-  
RALLERGENEN AUS GETREIDEN  
• DNA-SEQUENCE AND RECOMBINANT  
PRODUCTION OF GROUP 4 MAJOR  
ALLERGENS FROM CEREALS  
• SEQUENCE D'ADN ET PRODUCTION  
RECOMBINANTE D'ALLERGENES  
MAJEURS DU GROUPE 4 A PARTIR DE  
CEREALES  
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse  
250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) FIEBIG, Helmut, 21493 Schwarzenbek, DE  
NANDY, Andreas, 22175 Hamburg, DE  
CROMWELL, Oliver, 23701 Suesel-Fassen-  
dorf, DE  
(60) 10009677.5 / 2 261 336  
10009678.3 / 2 261 337

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 586 646 B1**  
**C12N 1/21** **C12Q 1/68**  
**C07K 14/195** **C07K 14/205**  
**A61K 39/02** **A61K 39/40**  
**G01N 33/569**

- (25) En (26) En  
(21) 05104073.1 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 20.12.2000 EP 00204660  
(54) • *Lawsonia intracellularis* Impfstoff  
• *Lawsonia intracellularis* vaccine  
• *Lawsonia intracellularis* vaccin  
(73) Intervet International BV, Wim de Körver-  
straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL  
(72) Jacobs, Antonius Arnoldus Christiaan, 5995  
PS Kessel, NL  
Vermeij, Paul, 5845 BK St. Anthonis, NL  
(74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, Intervet  
International B.V. Patent Department P.O.  
Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL  
(62) 01204919.3 / 1 219 711



- (51) **C12N 15/45** (11) **0 994 949 B1**  
**C07K 14/115** **C12N 5/10**  
**C12N 7/01** **A61K 39/155**
- (25) En (26) En  
(21) 98926055.9 (22) 22.05.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 26.04.2000  
(86) US 1998/010551 22.05.1998  
(87) WO 1998/053078 1998/47 26.11.1998  
(30) 23.05.1997 US 47575 P  
19.09.1997 US 59385 P
- (54) • *HERSTELLUNG ATTENUierter PARAINFLUENZA-VIRUS IMPFSTOFFE AUS KLONIERTEN NUKLEOTIDSEQUENZEN*  
• *PRODUCTION OF ATTENUATED PARAINFLUENZA VIRUS VACCINES FROM CLONED NUCLEOTIDE SEQUENCES*  
• *PRODUCTION DE VACCINS A VIRUS PARA-INFLUENZA ATTENUÉ A PARTIR DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CLONEES.*
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, P.O. Box OTT, Bethesda, Maryland 20892, US  
(72) MURPHY, Brian, R., Bethesda, MD 20816, US  
COLLINS, Peter, L., Rockville, MD 20852, US  
DURBIN, Anna, P., Germantown, MD 20874, US  
SKIADPOULOS, Mario, H., Potomac, MD 20854, US  
TAO, Tao, Bethesda, MD 20814, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12N 15/53** (11) **0 869 175 B1**  
**C12N 9/04** **C07K 14/80**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12P 7/60**
- (25) En (26) En  
(21) 98105608.8 (22) 27.03.1998  
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 07.10.1998  
(30) 04.04.1997 EP 97105583  
(54) • *Cytochrom C und dessen Gen*  
• *Cytochrome C and its gene*  
• *Cytochrome C et son gène*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) Asakura, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
Hoshino, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP  
Shinjoh, Masako, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP  
Tomiyaama, Noribumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP  
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
- 
- C12N 15/62** → (51) **C07K 19/00**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07H 21/04**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/47**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C07K 16/10**
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/861**
- 
- C12N 15/64** → (51) **C12N 15/861**
- 
- C12N 15/73** → (51) **C07K 16/00**
- 
- C12N 15/79** → (51) **C07K 19/00**
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 276 887 B1**  
**C12N 15/11** **C07K 14/415**  
**C07K 14/47** **C07K 16/16**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/50**  
**A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01943269.9 (22) 19.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV RO SI  
(43) 22.01.2003  
(86) EP 2001/004479 19.04.2001  
(87) WO 2001/081599 2001/44 01.11.2001  
(30) 19.04.2000 ES 200001102  
(54) • *SCHUTZ GEGEN UMWELT-TOXIZITÄT DURCH VERÄNDERUNG DER VERARBEITUNG VON BOTEN-RNA-VORLÄUFERN*  
• *PROTECTION AGAINST ENVIRONMENTAL TOXICITY THROUGH MANIPULATION OF THE PROCESSING OF MESSENGER RNA PRECURSORS*  
• *PROTECTION CONTRE L'ECOTOXICITE PAR MANIPULATION DE LA MATURATION DE PRECURSEURS DE L'ARN MESSAGEUR*
- (73) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Centro de transferencia de tecnologica - CTT, Camino de vera S/N, 46022 Valencia, ES  
(72) VICENTE MEANA, Oscar, E-46132 Almassera (Valencia), ES  
ROLDAN MEDINA, Marta, E-46023 Valencia, ES  
SERRANO SALOM, Ramon, E-46022 Valencia, ES  
FORMENT MILLET, José Javier, E-46007 Valencia, ES  
NARANJO OLIVERO, Miguel Angel, E-46001 Valencia, ES  
ROS PALAU, Roc, E-46006 Valencia, ES  
KAHNONOU, Rodolphe, Arthur, 46020 Valencia, ES  
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- 
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 945 775 B1**  
**C07K 14/415**
- (25) De (26) De  
(21) 06806607.5 (22) 30.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.07.2008  
(86) EP 2006/010408 30.10.2006  
(87) WO 2007/051577 2007/19 10.05.2007  
(30) 02.11.2005 DE 102005052551  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA-LINOLENSÄURE UND/ODER STEARIDONSÄURE IN TRANSGENEN BRASSICACEAE UND LINACEAE*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF GAMMA-LINOLENIC ACID AND/OR STEARIDONIC ACID IN TRANSGENIC BRASSICACEAE AND LINACEAE*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACIDE GAMMA-LINOLENIQUE ET/OU DE L'ACIDE STEARIDONIQUE DANS DES BRASSICACEES ET LINACEES TRANSGENIQUES*
- (73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) NAPIER, Johnathan, A., Preston, Hertfordshire SG4 7TR, GB  
SAYANOVA, Olga, Harpenden, Herts AL5 2JQ, GB  
VENEGAS CALERON, Monica, Harpenden AL5 5pNX Herts, GB
- 
- C12N 15/86** → (51) **C12N 15/11**
- 
- (51) **C12N 15/861** (11) **1 771 570 B1**  
**C12N 15/63** **C12N 15/64**  
**C12N 15/10** **A61K 48/00**  
**C12N 1/10** **C07H 21/04**  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/70**
- (25) En (26) En  
(21) 05791283.4 (22) 21.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 11.04.2007  
(86) US 2005/025833 21.07.2005  
(87) WO 2006/012393 2006/05 02.02.2006  
(30) 22.07.2004 US 589804 P  
11.03.2005 US 660542 P  
(54) • *Einfügen von Transgenen in adenovirale Vektoren*  
• *ADDITION OF TRANSGENES INTO ADENOVIRAL VECTORS*  
• *ADDITION DE TRANSGÈNES DANS DES VECTEURS ADÉNOVIRAUX*
- (73) BioSante Pharmaceuticals, Inc., 111 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US  
(72) HAWKINS, Lynda, San Mateo, CA 94403, US  
SESHIDAR, Reddy, Police, Chester Springs, PA 19425, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C12P 3/00** (11) **2 099 921 B1**  
**C12P 5/02**
- (25) De (26) De  
(21) 07856085.1 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.09.2009  
(86) DE 2007/002234 11.12.2007  
(87) WO 2008/071175 2008/25 19.06.2008  
(30) 11.12.2006 DE 102006058599  
08.01.2007 DE 102007002009  
20.06.2007 DE 102007028879  
06.07.2007 DE 102007031688  
(54) • *Verfahren zur biologischen Erzeugung von Methan*  
• *Process for the biological generation of methane*  
• *Procédé de production biologique de méthane*
- (73) Salvetzki, Ralf, Minna-Schild-Weg 3, 30974 Wennigsen, DE  
(72) Salvetzki, Ralf, 30974 Wennigsen, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE
- 
- C12P 5/02** → (51) **C12P 3/00**
- 
- C12P 7/60** → (51) **C12N 15/53**
- 
- C12P 7/62** → (51) **C08G 63/82**
- 
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 537 222 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03785237.3 (22) 11.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/025263 11.08.2003  
(87) WO 2004/015132 2004/08 19.02.2004  
(30) 09.08.2002 US 402436 P  
(54) • *ENZYMATISCHE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 4-SUBSTITUIERTER 3-HYDROXYBUTTERSÄURE-DERIVATE*



- (73) ENZYMATIC PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF 4-SUBSTITUTED 3-HYDROXYBUTYRIC ACID DERIVATIVES  
• PRODUCTION PAR VOIE ENZYMATIQUE DE DERIVES DE 3-ACIDE HYDROXYBUTYRIQUE SUBSTITUES EN POSITION 4
- (73) Codexis, Inc., 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) DAVIS, S., Christopher, San Francisco, CA 94110, US  
GRATE, John, H., Lost Altos, CA 94024, US  
GRAY, David, R., Walnut Creek, CA 94024, US  
GRUBER, John, M., Mountain View, CA 94043, US  
HUISMAN, Gjal, W., San Carlos, CA 94070, US  
MA, Steven, K., Foster City, CA 94404, US  
NEWMAN, Lisa, M., Redwood City, CA 94061, US  
SHELDON, Roger, NL-2281 VA Rijswijk, NL  
WANG, Li, A., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C12P 13/08** (11) **2 067 864 B1**  
**C12R 1/19**
- (25) En (26) En  
(21) 09003058.6 (22) 02.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.06.2009  
(30) 05.07.2000 JP 2000204252
- (54) • Verfahren zur Herstellung von L-Lysin unter Verwendung von *Escherichia coli*  
• Method for producing L-lysine utilizing *Escherichia coli*  
• Procédé de production de L-lysine utilisant *Escherichia coli*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Nakai, Yuta, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Nakanishi, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Kawahara, Yoshio, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Ito, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Kurahashi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 01116050.4 / 1 170 376
- 
- (51) **C12P 21/00** (11) **1 903 115 B1**  
**C07K 16/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06121093.6 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (54) • Verfahren zur fermentativen Herstellung von Antikörpern  
• Process for the fermentative production of antibodies  
• Procédé pour la production des anticorps par fermentation
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Daßler Dr. Tobias, 81825 München, DE  
Wich Dr., Günter, 81377 München, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- 
- (51) **C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**
- 
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 838 867 B1**  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 06717624.8 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007  
(86) US 2006/000450 06.01.2006  
(87) WO 2006/074360 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 US 642332 P
- (54) • APOLIPOPROTEIN-A-II-ISOFORM ALS BIOMARKER FÜR PROSTATAKREBS  
• APOLIPOPROTEIN A-II ISOFORM AS A BIOMARKER FOR PROSTATE CANCER  
• ISOFORME D'APOLIPOPROTEINE A-II UTILISEE EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR LE CANCER DE LA PROSTATE
- (73) Eastern Virginia Medical School, 825 Fairfax Avenue P.O.Box 1980, Norfolk, VA 23507, US
- (72) SEMMES, John, O., Newport News, VA 23601, US  
MALIK, Gunjan, Helotes, TX 78023, US  
WARD, Michael, D., Chesapeake, VA 23322, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 828 404 B1**  
**C12N 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05852712.8 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) US 2005/043572 01.12.2005  
(87) WO 2006/060630 2006/23 08.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 632931 P  
12.09.2005 US 224585
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PROTEASEAKTIVITÄT  
• APPARATUSES AND METHODS FOR DETERMINING PROTEASE ACTIVITY  
• DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ACTIVITÉ D'UNE PROTÉASE
- (73) Rutgers, The State University, Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) WARD, William, W., Metuchen, NJ 08840-1409, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 161 554 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 00910583.4 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.12.2001  
(86) DK 2000/000127 17.03.2000  
(87) WO 2000/056916 2000/39 28.09.2000  
(30) 18.03.1999 DK 38399
- (54) • DETEKTION VON GENMUTATIONEN MITTELS LNA PRIMER  
• DETECTION OF MUTATIONS IN GENES BY SPECIFIC LNA PRIMERS  
• DETECTION DE MUTATIONS DANS DES GENES PAR DES AMORCES DE LNA SPECIFIQUES
- (73) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK
- (72) SKOUV, Jan, DK-3060 Espergaerde, DK  
FENGER, Mogens, DK-2100 Copenhagen, DK
- 
- JACOBSEN, Mogens, Havsteen, DK-2720 Vanlose, DK
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 352 094 B1**  
**C12N 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02704167.2 (22) 15.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003  
(86) US 2002/001430 15.01.2002  
(87) WO 2002/055739 2002/29 18.07.2002  
(30) 15.01.2001 US 261845 P
- (54) • NUKLEINSÄURE-EXTRAKTION-LÖSUNG UND GEBRAUCH DAVON  
• NUCLEIC ACID EXTRACTION SOLUTION AND USE THEREOF  
• SOLUTION D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLEIQUE ET SON UTILISATION
- (73) CYTYC CORPORATION, 85 Swanson Road, Boxborough, MA 01719, US
- (72) LENTRICHIA, Brian, Acton, MA 01720, US  
COHENFORD, Menashi, A., West Warwick, RI 02893, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 358 357 B1**  
**G01N 33/543** **G01T 1/164**
- (25) En (26) En  
(21) 02716498.7 (22) 11.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003  
(86) NO 2002/000014 11.01.2002  
(87) WO 2002/059365 2002/31 01.08.2002  
(30) 12.01.2001 NO 20010229
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN QUANTIFIZIERUNG VERSCHIEDENER RADIONUKLIDE AUF DER OBERFLÄCHE EINES BIOLOGISCHEN MIKROARRAYS  
• METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUS QUANTIFICATION OF DIFFERENT RADIONUCLIDES ON THE SURFACE OF A BIOLOGICAL MICROARRAY  
• PROCEDE ET APPAREIL DE QUANTIFICATION SIMULTANEE DE DIFFERENTS RADIONUCLEIDES A LA SURFACE D'UN MICRORESEAU BIOLOGIQUE
- (73) Biomolex AS, P.O.Box 180 Vindern, 0319 Oslo, NO
- (72) HOVIG, Eivind, N-0851 OSLO, NO  
SKRETTING, Arne, N-1341 SLEPENDEN, NO  
NYGARD, Einar, N-1386 ASKER, NO  
KVINNSLAND, Yngve, N-5225 Nesttun, NO  
BREISTOL, Knut, N-3121 Tonsberg, NO  
YOSHIOKA, Koki, N-0188 OSLO, NO
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 539 996 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03735170.7 (22) 02.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005  
(86) AU 2003/000854 02.07.2003  
(87) WO 2004/005555 2004/03 15.01.2004  
(30) 02.07.2002 AU PS333902
- (54) • VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON PFLANZEN MIT VERBESSERTER TRANSPIRATIONSEFFIZIENZ SOWIE DAVON PRODUZIERTE PFLANZEN

- *METHOD OF PRODUCING PLANTS HAVING ENHANCED TRANSPIRATION EFFICIENCY AND PLANTS PRODUCED THEREFROM*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLANTES PRESENTANT UNE EFFICACITE DE TRANSPIRATION AMELIOREE ET PLANTES OBTENUES AU MOYEN DE CE PROCEDE*
- (73) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, Canberra, ACT 2601, AU
- (72) MASLE, Josette, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU  
FARQUHAR, Graham, Douglas, Queanbeyan, New South Wales 2620, AU  
GILMORE, Scott, Robert, Downer, Australian Capital Territory 260, AU
- (74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 543 152 B1**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 03752088.9 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005  
(86) US 2003/028082 05.09.2003  
(87) WO 2004/027095 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 251152
- (54) • *KONTROLLIERTE AUSRICHTUNG VON NANOBARCODES, WELCHE SPEZIFISCHE INFORMATION FÜR DIE RASTERSONDENMIKROSKOPISCHE ANALYSE ENTHALTEN*
- *CONTROLLED ALIGNMENT OF NANOBARCODES ENCODING SPECIFIC INFORMATION FOR SCANNING PROBE MICROSCOPY (SPM) READING*
- *REGULATION DE L'ALIGNEMENT DE NANOCODES A BARRES CODANT DES INFORMATIONS SPECIFIQUES POUR LECTURE PAR MICROSCOPE-SONDE A BALAYAGE (SPM)*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) CHAN, Selena, Sunnyvale, CA 94086, US  
SU, Xing, Cupertino, CA 95014, US  
YAMAKAWA, Mineo, Campbell, CA 95008, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 644 527 B1**  
**G01N 33/543**
- (25) En (26) En  
(21) 04774078.2 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006  
(86) KR 2004/001652 05.07.2004  
(87) WO 2005/003391 2005/02 13.01.2005  
(30) 05.07.2003 KR 2003045523
- (54) • *CUCURBITURILDERIVAT-GEBUNDENES FESTSTOFFSUBSTRAT UND BIOCHIP UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *CUCURBITURIL DERIVATIVE-BONDED SOLID SUBSTRATE AND BIOCHIP USING THE SAME*
- *SUBSTRAT SOLIDE LIE AU DERIVE DE CUCURBITURILE ET PUCE BIOLOGIQUE UTILISANT CE SUBSTRAT*
- (73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (72) KIM, Kimoon, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- KANG, Jin-Koo, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-470, KR  
JEON, Woo-Seong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyeonggi-do 443-733, KR  
JON, Sang-Yong, Gwangju-city 500-712, KR  
NARAYANAN, Selvapalam, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
OH, Dong-Hyun, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
BAEK, Kangkyun, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 832 662 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07007453.9 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.09.2007  
(30) 02.04.1998 US 80414 P  
26.10.1998 US 178851
- (54) • *Chondroitin-Synthase kodierendes DNA der Pasteurella multocida und Verwendungsverfahren*
- *DNA encoding chondroitin synthase from Pasteurella multocida and methods of use*
- *Synthase de chondroïtine à codage d'ADN à base de multocida pasteurella et ses procédés d'utilisation*
- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, University of Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, Oklahoma 73109, US
- (72) DeAngelis, Paul, Edmond, OK 73034, US  
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 99917339.6 / 1 073 460
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 579 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06779881.9 (22) 20.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008  
(86) IB 2006/001986 20.07.2006  
(87) WO 2007/012937 2007/05 01.02.2007  
(30) 26.07.2005 IN DE19752005
- (54) • *VERFAHREN ZUR GLIOMDIAGNOSE MIT UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN PROGRESSIVEN UND DE-NOVO-FORMEN*
- *METHOD FOR DIAGNOSIS OF GLIOMA DISTINGUISHING BETWEEN PROGRESSIVE AND DE-NOVO TYPES*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC DU GLIOME AVEC DISTINCTION ENTRE TYPES PROGRESSIF ET DE NOVO*
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 011, IN
- (72) KUMARAVEL, Somasundaram Dept. Microbio. and Cell Biology, Bangalore 560 012, IN  
HEGDE, Alangar, Sathyaranjandas, Bangalore 560 066, IN  
HEGDE, Sri devi, Bangalore 560 017, IN  
KONDAIAH, Paturu Dept. Molecular Reprod. D and Genet., Bangalore 560 012, IN  
RAO, Manchanahalli, Rangaswamy, Satyanarayana Department of Biochemistry, Bangalore 560 012, IN
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 907 592 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06808856.6 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.04.2008  
(86) IB 2006/002584 30.06.2006  
(87) WO 2007/015168 2007/06 08.02.2007  
(30) 01.07.2005 US 695408 P  
01.07.2005 US 695409 P  
01.07.2005 US 695410 P
- (54) • *MONOMERE UND POLYMERE LINKER ZUR KONJUGIERUNG VON BIOLOGISCHEN MOLEKÜLEN UND ANDEREN STOFFEN*
- *MONOMERIC AND POLYMERIC LINKERS USEFUL FOR CONJUGATING BIOLOGICAL MOLECULES AND OTHER SUBSTANCES*
- *MOLECULES DE LIAISON MONOMERIQUE ET POLYMERIQUES UTILISEES DANS LA CONJUGAISON DE MOLECULES BIOLOGIQUES ET D'AUTRES SUBSTANCES*
- (73) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) LOHSE, Jesper, DK-2400 København NV, DK  
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 937 838 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06792239.3 (22) 22.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008  
(86) EP 2006/009239 22.09.2006  
(87) WO 2007/039147 2007/15 12.04.2007  
(30) 22.09.2005 US 719388 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON IL-21*
- *METHODS OF USING IL-21*
- *PROCEDES D'UTILISATION DE L'IL-21*
- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) YSSEL, Hans, F-34160 Sussargues, FR  
GUGLIEMI, Laurence, F-34070 Montpellier, FR  
PENE, Jérôme, F-34000 Montpellier, FR
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 10185146.7
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 010 672 B1**  
**C12N 15/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07722247.9 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009  
(86) DE 2007/000689 18.04.2007  
(87) WO 2007/121717 2007/44 01.11.2007  
(30) 25.04.2006 DE 102006019650
- (54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS BELIEBIGEN KOMPLEXEN AUSGANGSMATERIALIEN UND NACHFOLGENDE KOMPLEXE GENANALYTIK*
- *FORMULATIONS AND METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM COMPLEX STARTING MATERIALS AND SUBSEQUENT COMPLEX GENETIC ANALYSIS*
- *FORMULATIONS ET PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES CONTENUS DANS DES MATIÈRES PREMIÈRES COMPLEXES QUELCONQUES ET ANALYSE GÉNÉTIQUE COMPLEXE CONSÉCUTIVE*



- (73) Invitek Gesellschaft Für Biotechnik & Biodesign MBH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
(72) BENDZKO, Peter, 12623 Berlin, DE  
JOOS, Hans, 13507 Berlin, DE  
(74) Baumbach, Friedrich, Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 132 339 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07727792.9 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.12.2009  
(86) EP 2007/053323 04.04.2007  
(87) WO 2008/122310 2008/42 16.10.2008  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER BIOLOGISCHEN MATRIX*  
• *METHOD FOR THE DETECTION OF AN ANALYTE IN BIOLOGICAL MATRIX*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UNE MATRICE BIOLOGIQUE*

(73) Chimera Biotec GmbH, Emil-Figge-Strasse 76a, 44227 Dortmund, DE

(72) ADLER, Michael, 27607 Langen-Debstedt, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C07H 21/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/31**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**

**C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/861**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**

**C12Q 1/70** → (51) **C12N 15/861**

(51) **C14B 5/00** (11) **2 147 126 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07736781.1 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.01.2010  
(86) IT 2007/000277 17.04.2007  
(87) WO 2008/126115 2008/43 23.10.2008  
(54) • *SCHWENKARMSTANZE*  
• *CLICKING PRESS*  
• *PRESSE À DÉCOUPER*

(73) Ares (Italia) S.R.L., Corso Novara 115 27029 Vigevano PV, IT

(72) BALDI, Gianfranco, I-27025 Gambolo PV, IT

(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **C14C 11/00** (11) **1 484 418 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04253052.7 (22) 24.05.2004  
(84) DE IT

- (43) 08.12.2004  
(30) 02.06.2003 US 475167 P  
(54) • *Wässrige Lederbehandlungszusammensetzung und Verfahren zu seiner Verwendung*  
• *Aqueous leather treatment composition and method of use*  
• *Composition aqueuse pour le traitement de cuir et procédé utilisant cette composition*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Schindler, Frederick James, Fort. Washington Pennsylvania 19034, US  
Nungesser, Edwin H., Horsham Pennsylvania 19044, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C22B 3/44** (11) **1 651 784 B1**  
**C22B 15/00**

(25) Fi (26) En  
(21) 04742194.6 (22) 14.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK  
(43) 03.05.2006  
(86) FI 2004/000451 14.07.2004  
(87) WO 2005/007902 2005/04 27.01.2005  
(30) 17.07.2003 FI 20031083  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRATEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING CONCENTRATES*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES CONCENTRES*

(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) HEIMALA, Seppo, FI-28220 Pori, FI  
RUONALA, Mikko, FI-28220 Pori, FI

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

**C22B 15/00** → (51) **C22B 3/44**

**C22C 38/00** → (51) **F01D 5/02**

**C22C 38/18** → (51) **F01D 5/02**

**C22C 38/24** → (51) **F01D 5/02**

**C23C 4/08** → (51) **F01D 5/02**

**C23C 4/12** → (51) **F01D 5/02**

**C23C 4/18** → (51) **F01D 5/02**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 734 150 B1**  
**C04B 35/01**

(25) En (26) En  
(21) 06290978.3 (22) 15.06.2006  
(84) CZ DE ES FR HU NL PL SI SK  
(43) 20.12.2006  
(30) 15.06.2005 JP 2005175794  
(54) • *Oxydischer gesinterter Formkörper, oxydischer, transparenter und stromleitender Film und entsprechendes Herstellungsverfahren*  
• *Oxide sintered body, oxide transparent conductive film and manufacturing method thereof*  
• *Pièce frittée à base d'oxydes, couche transparente et conductrice à base d'oxydes et procédé pour leur préparation*

(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi, 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Yoshiyuki, Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., Ichikawa-shi Chiba, JP

Nakayama, Tokuyuki Sumitomo Metal Mining Co Ltd, Ichikawa-shi Chiba, JP

Ohara, Go, Electronics Division, Technical Center, Oume-shi Tokyo, JP

Wake, Riichiro Electronics Div., Technical Center, Oume-shi Tokyo, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**C23C 14/34** → (51) **B41M 5/26**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 863 948 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05738478.6 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.12.2007  
(86) EP 2005/003364 31.03.2005

(87) WO 2006/102914 2006/40 05.10.2006

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT EINES SCHLAUCHS VON EINER ERSTEN KAMMER IN EINE ZWEITE KAMMER*

• *DEVICE AND METHOD FOR THE TRANSPORT OF A TUBE FROM A FIRST CHAMBER INTO A SECOND CHAMBER*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRANSPORTER UN TUYAU D'UNE PREMIÈRE CHAMBRE VERS UNE SECONDE CHAMBRE*

(73) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

(72) KAMPMANN, Lutz, 63776 Mömbris, DE  
SOMMER, Elisabeth, 63755 Alzenau, DE  
MICHAEL, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE  
GERTMANN, Reiner, 63589 Linsengericht, DE

GRIMM, Helmut, 64291 Darmstadt, DE

(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

**C23C 16/458** → (51) **C30B 25/12**

**C23C 22/36** → (51) **C23C 22/73**

(51) **C23C 22/73** (11) **1 550 740 B1**  
**C23C 22/80** **C23C 22/36**

(25) En (26) En  
(21) 04028997.7 (22) 07.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.07.2005  
(30) 29.12.2003 US 745539

(54) • *Mehrstufenverfahren zur Konversionsbeschichtung*  
• *Multiple step conversion coating process*  
• *Procédé de couche de conversion à plusieurs étapes*

(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Schenzle, Bernd, 69123 Heidelberg, DE  
Sienkowski, Michael L., 48093 Warren, Michigan, US

Goodreau, Bruce H., Romeo, MI 48065, US

**C23C 22/73** → (51) **B05D 7/14**

**C23C 22/80** → (51) **C23C 22/73**

**C23G 5/028** → (51) **C11D 7/50**

**C25B 9/06** → (51) **C25B 15/08**

**C25B 11/02** → (51) **C25B 15/08**

(51) **C25B 15/08** (11) **1 911 861 B1**  
**C25B 9/06** **C25B 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 06121115.7 (22) 22.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008

(54) • *Elektrolyseur*  
• *Electrolyzer*  
• *Electrolyseur*



- (73) Shyu, Wen-Shing, 80 Chaoguei 1st St., Situn District, 407 Taichung City, Taiwan, CN
- (72) Shyu, Wen-Shing, 407 Taichung City, Taiwan, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**C30B 25/02** → (51) **C30B 29/40**

- (51) **C30B 25/12** (11) **1 651 802 B1**  
**C23C 16/458**
- (25) En (26) En
- (21) 04745167.9 (22) 09.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) IT 2004/000335 09.06.2004
- (87) WO 2005/121417 2005/51 22.12.2005
- (54) • **HALTERUNGSSYSTEM FÜR BEHANDLUNGSPARATUREN**  
• **SUPPORT SYSTEM FOR TREATMENT APPARATUSES**  
• **SYSTEME DE SUPPORT POUR APPAREILS DE TRAITEMENT**
- (73) E.T.C. Epitaxial Technology Center SRL, Corso Italia, 207, 95127 Catania, IT
- (72) Speciale Natale, I-91020 Mazara del Vallo, Trapani, IT
- VALENTE, Gianluca, I-20127 Milano, IT
- CRIPPA, Danilo, I-28100 Novara, IT
- POZZETTI, Vittorio, I-20047 Brugherio, IT
- PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

- (51) **C30B 29/40** (11) **1 557 487 B1**  
**C30B 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05000403.5 (22) 11.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (30) 21.01.2004 JP 2004013345
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Substrats aus GaN-Kristall**  
• **Method of manufacturing GaN crystal substrate**  
• **Procédé de fabrication d'un substrat d'un cristal de GaN**

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Okahisa, Takuji, 1-1, Koyakita 1-chome Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C40B 40/04** → (51) **C07B 63/02**

**C40B 50/00** → (51) **C07B 63/02**

**C40B 99/00** → (51) **C07B 63/02**

- (51) **D01F 6/62** (11) **1 584 712 B1**  
**D03D 15/00** **C08G 63/87**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03786285.1 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (86) JP 2003/016627 24.12.2003
- (87) WO 2004/063435 2004/31 29.07.2004
- (30) 09.01.2003 JP 2003002878  
09.01.2003 JP 2003002879  
07.03.2003 JP 2003061286  
11.03.2003 JP 2003064811

- (54) • **STRICK-WEBSTOFF AUS POLYETHYLEN-TEREPHTHALATFASER**  
• **KNITTED/WOVEN FABRIC OF POLYETHYLENE TEREPHTHALATE FIBER**  
• **TISSU TRICOTE/TISSE DE FIBRES DE POLYÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE**
- (73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) SOEDA, Tsuyoshi C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- MINATO, Shuji C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- KAMIYAMA, Norimitsu C/O TEIJIN FIBERS LIMITED, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**D01G 15/46** → (51) **D01G 25/00**

- (51) **D01G 25/00** (11) **2 128 314 B1**  
**D01G 15/46** **D04H 1/70**  
**D04H 1/72**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09370008.6 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 28.04.2008 FR 0802376
- (54) • **Puffervorrichtung und -system sowie Produktionssystem einer Vliesstoffbahn**  
• **Buffer device or system and system for producing a non-woven strip**  
• **Dispositif ou système tampon et système de production d'une bande de non-tissé**
- (73) Asselin-Thibeau, 191 Rue des Cinq Voies, 59200 Tourcoing, FR
- (72) Laune, Jean-Christophe, 76500 La Jonde, FR
- Chatelet, Bernard, 76500 Elbeuf, FR
- Louis, François, 27370 La Saussaye, FR
- (74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**D03D 1/00** → (51) **F16L 11/02**

**D03D 3/02** → (51) **F16L 11/02**

**D03D 11/02** → (51) **F16L 11/02**

**D03D 15/00** → (51) **D01F 6/62**

- (51) **D03D 39/16** (11) **1 923 492 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07120645.2 (22) 14.11.2007
- (84) DE IT TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 17.11.2006 BE 200600558
- (54) • **Webmaschine zum Weben von Polwaren und Satz von mindestens zwei Abstandshaltern zur Montage nebeneinander in Webmaschinen zum Weben von Polwaren**  
• **Weaving machine for weaving pile fabrics, and set of at least two spacers provided to be mounted next to one another in a weaving machine for weaving pile fabrics**  
• **Métier à tisser pour tisser des tissus à poils, et ensemble d'au moins deux espaceurs fournis pour être montés près d'un autre dans une machine à tisser pour tisser des tissus à poils**
- (73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) DEBAES, Johny, 8890, MOORSLEDE, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D03D 47/40** (11) **2 115 195 B1**  
**D03D 49/04** **D03J 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 08707614.7 (22) 05.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) EP 2008/000969 05.02.2008
- (87) WO 2008/095717 2008/33 14.08.2008
- (30) 05.02.2007 BE 200700046
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BEIBEHALTUNG DER BREITE EINER FASER IN EINER WEBMASCHINE**  
• **A DEVICE FOR MAINTAINING THE FABRIC WIDTH OF A FABRIC ON A WEAVING MACHINE**  
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR LA LARGEUR D'UN TISSU SUR UN MÉTIER À TISSER**
- (73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 leper, BE
- (72) VAN WASSENHOVE, Veerle, B-8700 Aarsele, BE
- PEETERS, Jozef, B-8900 Leper, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

**D03D 49/04** → (51) **D03D 47/40**

**D03J 1/22** → (51) **D03D 47/40**

- (51) **D04B 15/88** (11) **1 256 646 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02010090.5 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (30) 09.05.2001 DE 10123089
- (54) • **Rundstrickmaschine**  
• **Circular knitting machine**  
• **Métier à tricoter circulaire**
- (73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Emil-Mayer-Strasse 10, 72461 Albstadt, DE
- (72) Thomann, Andreas, 72457 Bitz, DE
- Jäger, Pierre, 6971 Hard, AT
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D04B 27/24** (11) **2 192 217 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 09175991.0 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.06.2010
- (30) 26.11.2008 IT BS20080219
- (54) • **Jacquard-Fadenführerbarre für Kettenwirkmaschinen**  
• **Jacquard thread-guide bar for warp knitting textile machines**  
• **Barre guide-fil jacquard pour machines de tricote en chaîne**
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
- (74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT
- (60) 10163122.4 / 2 233 623

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 455 010 B1**  
**A47J 31/06** **B01D 39/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02786037.8 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004

- (86) JP 2002/012755 05.12.2002  
(87) WO 2003/048439 2003/24 12.06.2003  
(30) 07.12.2001 PCT/JP01/10724  
(54) • *VLIÉS ZUM LAUGEN*  
• *SHEET FOR LEACHING*  
• *FEUILLE DE LIXIVIATION*
- (73) Ohki Co., Ltd., 5F., Sakaisuji Trust Bldg., 7-2, Bakurumachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0059, JP  
Kinsei Seishi Co., Ltd., 63, Iguchi-cho, Kochi-shi, Kochi 780-0921, JP
- (72) Miyahara, Fumio c/o 5F., Sakaisuji Trust Bldg., Osaka-shi, Osaka 541-0059, JP  
Yamaguchi, Naoko, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
Yasumitsu, Yasuji, Kochi-shi, Kochi 780-0921, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **D04H 1/64** (11) **1 910 600 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06755664.7 (22) 28.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) GB 2006/002384 28.06.2006  
(87) WO 2007/000599 2007/01 04.01.2007  
(30) 29.06.2005 GB 0513349  
(54) • *VLIÉSSTOFF*  
• *NON-WOVEN FABRIC*  
• *TISSU NON TISSÉ*
- (73) Torres, Manel, 28 Mackie Road, London SW2 2EB, GB  
(72) LUCKHAM, Paul, Middlesex HA5 5AA, GB  
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
- 
- D04H 1/70** → (51) **D01G 25/00**
- 
- D04H 1/72** → (51) **D01G 25/00**
- 
- (51) **D04H 13/00** (11) **2 145 036 B1**  
**B29C 70/08** **B32B 5/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08751200.0 (22) 14.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) IB 2008/051905 14.05.2008  
(87) WO 2008/139423 2008/47 20.11.2008  
(30) 15.05.2007 FR 0755073  
03.09.2007 FR 0757334  
(54) • *TEXTILE VERSTÄRKUNGSBEWEHRUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *REINFORCEMENT TEXTILE ARMATURE AND METHOD FOR MAKING SAME*  
• *ARMATURE TEXTILE DE RENFORCEMENT ET SON PROCÉDE DE REALISATION*
- (73) Chomarat, Gilbert, 8, chemin des Hauts-Crêts, 1223 Cologny, CH  
(72) Chomarat, Gilbert, 1223 Cologny, CH  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7, chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy Cedex, FR
- 
- (51) **D06F 25/00** (11) **1 769 114 B1**  
**D06F 39/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05774412.0 (22) 12.07.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 04.04.2007  
(86) KR 2005/002231 12.07.2005  
(87) WO 2006/009364 2006/04 26.01.2006
- (30) 20.07.2004 KR 2004056202  
20.07.2004 KR 2004056203  
25.10.2004 KR 2004085321
- (54) • *WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*  
• *WASHING MACHINE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*  
• *MACHINE A LAVER ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CELLE-CI*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Seok Kyu, Gyeongsangnam-do 641-753, KR  
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- 
- (51) **D06F 37/02** (11) **1 925 704 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06124786.2 (22) 24.11.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.05.2008  
(54) • *Waschmaschinetrommel und Waschmaschine mit einer solchen Trommel.*  
• *Drum for a washing machine and washing machine provided with such drum*  
• *Tambour de machine à laver et machine à laver avec un tel tambour.*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US  
(72) Luettge, Bernd, 21025, Comerio, IT  
Grimm, Dieter, 21025, Comerio, IT  
Oberkirsch, Stefanie, 21025, Comerio, IT  
Hartmut, Kraus, 21025, Comerio, IT  
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- 
- (51) **D06F 37/20** (11) **1 944 402 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07100528.4 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.07.2008  
(54) • *Stoßdämpfer, insbesondere für Waschmaschinen*  
• *Shock-absorber, in particular for washing machines*  
• *Absorbeur de choc, en particulier pour machines à laver*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Zanello, Fabio, 33170 Pordenone, IT  
Georgescu, Mihail, 33170 Pordenone, IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- 
- (51) **D06F 37/20** (11) **2 103 726 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09150519.8 (22) 14.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(30) 13.03.2008 JP 2008063474  
(54) • *Trommelwaschmaschine*  
• *Drum type washing machine*  
• *Machine à laver à tambour*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Inuzuka, Tadashi, Osaka 540-6207, JP  
Yagi, Kouichi, Osaka 540-6207, JP  
Ozeki, Yuji, Osaka 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- 
- (51) **D06F 37/26** (11) **1 918 448 B1**  
**D06F 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06123268.2 (22) 31.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.05.2008  
(54) • *Waschmaschine mit einer Beleuchtungseinrichtung für eine Trommel*  
• *Washing machine with a wash drum lighting device*  
• *Machine à laver avec un dispositif d'éclairage pour un tambour*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Castellarin, Valter, 33070 San Giovanni Di Casarsa, IT  
Hill, Chris, Ames IA 50010, US  
Gruppo, Luca, 33080 Porcia, IT  
Favaro, Daniele, 30020 Pramaggiore, IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
- 
- (60) 10193419.8  
10193424.8
- 
- D06F 39/00** → (51) **D06F 37/26**
- 
- (51) **D06F 39/02** (11) **2 157 227 B1**  
**A47L 15/44**  
(25) De (26) De  
(21) 09009265.1 (22) 16.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.02.2010  
(30) 20.08.2008 DE 102008038474  
(54) • *Einrichtung zur Abgabe wenigstens einer Waschmittelsubstanz für eine Wäschebehandlungsmaschine*  
• *Device to issue at least one detergent into a washing treatment machine*  
• *Dispositif de dépôt d'au moins une substance de détergent pour une machine de traitement du linge*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Mütter, Robert, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
Kramme, Friedrich-Wilhelm, 59602 Rütten, DE
- 
- D06F 39/08** → (51) **D06F 25/00**
- 
- (51) **D06F 39/14** (11) **2 238 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08866015.4 (22) 06.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(86) EP 2008/066969 06.12.2008  
(87) WO 2009/083403 2009/28 09.07.2009  
(30) 31.12.2007 TR 200709228  
(54) • *WASCHTROCKNER*  
• *A WASHER/DRYER*  
• *MACHINE À LAVER/SÉCHOIR*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) GOKCEIMAM, Eyup, 34950 Istanbul, TR  
UNAL, Baris, 34950 Istanbul, TR  
CEVIKKALP, Erman, 34950 Istanbul, TR
- 
- (51) **D06F 58/28** (11) **1 997 951 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07109253.0 (22) 30.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
- (54) • *Waschmaschine*  
• *Laundry machine*  
• *Machine à laver le linge*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Casagrande, Stefano, 33091 Castelnuovo del Friuli, IT  
Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

- 
- (51) **D06F 75/10** (11) **1 702 098 B1**  
**D06F 75/18** **D06F 75/22**
  - (25) En (26) En
  - (21) 04801539.0 (22) 10.12.2004
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 20.09.2006
  - (86) IB 2004/052758 10.12.2004
  - (87) WO 2005/059232 2005/26 30.06.2005
  - (30) 16.12.2003 EP 03104734
  - (54) • *DAMPFBÜGELEISEN*  
• *STEAM IRONING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REPASSAGE A VAPEUR*
  - (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
  - (72) JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
OOSTERMAN, Bas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CHING, Boon, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
KWOK, Kai, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
  - (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**D06F 75/18** → (51) **D06F 75/10**

**D06F 75/22** → (51) **D06F 75/10**

- 
- (51) **D06F 81/02** (11) **1 848 852 B1**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 06710780.5 (22) 27.01.2006
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 31.10.2007
  - (86) IB 2006/050310 27.01.2006
  - (87) WO 2006/087645 2006/34 24.08.2006
  - (30) 15.02.2005 CH 2612005
  - (54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES BÜGELBRETT*  
• *COLLAPSIBLE IRONING BOARD*  
• *TABLE A REPASSER PLIABLE*
  - (73) Laurastar S.A., Rte de Pra de Plan, 1618 Châtel-St-Denis, CH
  - (72) VOITCHOVSKY, Serge, CH-1083 Mézières, CH
  - (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

**D06M 11/00** → (51) **D06M 13/188**

**D06M 11/38** → (51) **D06M 13/188**

- 
- (51) **D06M 13/188** (11) **1 645 681 B1**  
**D06M 11/00** **D06M 11/38**  
**D06M 14/04** **A41B 17/00**
  - (25) Ja (26) En
  - (21) 04745280.0 (22) 21.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) JP 2004/006969 21.05.2004
- (87) WO 2005/005711 2005/03 20.01.2005
- (30) 14.07.2003 JP 2003274274
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER WASCHMITTELLOSEN WASCH-FUNKTION*  
• *METHOD OF PROVIDING NON-DETERGENT WASHING FUNCTION*  
• *PROCEDE POUR CONFERER UNE FONCTION LAVANTE NON DETERGENTE*
- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (72) HIRANO, Shoichi, c/o GUNZE LIMITED, Ayabe-shi, Kyoto 6238512, JP  
YUI, Yoshinari, c/o GUNZE LIMITED, Ayabe-shi, Kyoto 6238512, JP  
OZAKI, Kazuhito, c/o GUNZE LIMITED, Ayabe-shi, Kyoto 6238512, JP  
OZAWA, Nanami, c/o GUNZE LIMITED, Osaka-shi, Osaka 5410052, JP  
AKIEDA, Shingo, c/o GUNZE LIMITED, Miyazu-shi, Kyoto 6260043, JP  
TABATA, Shinobu, c/o GUNZE LIMITED, Asago-gun, Hyogo 6695152, JP  
KIBUNE, Susumu, c/o GUNZE LIMITED, Miyazu-shi, Kyoto 6260043, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**D06M 14/04** → (51) **D06M 13/188**

**D06P 1/00** → (51) **D06P 3/00**

- 
- (51) **D06P 3/00** (11) **1 534 889 B1**  
**D06P 1/00**
  - (25) En (26) En
  - (21) 03790903.3 (22) 16.08.2003
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 01.06.2005
  - (86) EP 2003/009097 16.08.2003
  - (87) WO 2004/020731 2004/11 11.03.2004
  - (30) 24.08.2002 DE 10238890
  - (54) • *VERWENDUNG EINES TEXTILES, SPINN-GEFÄRBTES FASERMATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON TARNARTIKELN*  
• *USE OF TEXTILE SPUN-DYED FIBER MATERIAL FOR PRODUCING CAMOUFLAGE ARTICLES*  
• *UTILISATION D'UNE MATIERE EN FIBRES TEXTILES TEINTES DANS LA MASSE DANS LA PRODUCTION D'ARTICLES DE CAMOUFLAGE*
  - (73) DyStar Colours Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
  - (72) KRABBE, Guido, 65817 Eppstein-Ehlhalten, DE  
MACH, Hort-Roland, 61479 Glashütten, DE

- 
- (51) **D07B 1/02** (11) **1 334 943 B1**  
**D07B 1/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00948243.1 (22) 27.07.2000
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 13.08.2003
- (86) JP 2000/005013 27.07.2000
- (87) WO 2002/010050 2002/06 07.02.2002
- (54) • *AUFZUGSSYSTEM*  
• *ELEVATOR SYSTEM*  
• *SYSTEME ELEVATEUR*

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
  - (72) HONDA, Takenobu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
  - (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **D21C 9/10** (11) **1 322 814 B1**  
**D21C 9/16**
  - (25) Fr (26) Fr
  - (21) 01969897.6 (22) 14.09.2001
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 02.07.2003
  - (86) FR 2001/002867 14.09.2001
  - (87) WO 2002/022945 2002/12 21.03.2002
  - (30) 18.09.2000 FR 0011831
  - (54) • *VERFAHREN ZUM BLEICHEN VON ZELLSTOFF*  
• *METHOD FOR BLEACHING PAPER PULP*  
• *PROCEDE DE BLANCHIMENT DE PATES A PAPIER*
  - (73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE, 56, Rue du Rocher, 75008 Paris, FR
  - (72) DELMASE, Michel, 31320 Auzeville-Tolosane, FR  
AVIGNON, Gérard, 47310 Estillac, FR
  - (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**D21C 9/16** → (51) **D21C 9/10**

- 
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 792 007 B1**  
**D21F 7/10**
  - (25) En (26) En
  - (21) 05740184.6 (22) 04.05.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 06.06.2007
  - (86) US 2005/015562 04.05.2005
  - (87) WO 2005/113889 2005/48 01.12.2005
  - (30) 12.05.2004 US 843745
  - (54) • *NAHT FÜR MULTIAXIALE PAPIERMASCHINENBESPANNUNGEN*  
• *SEAM FOR MULTIAXIAL PAPERMAKING FABRICS*  
• *ASSEMBLEUSE POUR TOILE SYNTHÉTIQUE MULTIAXIALE DESTINÉE À LA FABRICATION DU PAPIER*
  - (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
  - (72) KORNETT, Glenn, Bonneau, NC 29431, US  
RYDIN, Björn, S-242 97 Hörby, SE  
JONASSON, Bodil, S-302 34 Halmstad, SE  
RAE, Sandra, Matcham, NSW 2250, AU  
OXLEY, Frank, Saratoga, NSW 2251, AU  
KREBS, Dave, East Schodack, NY 12063, US
  - (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

- 
- (51) **D21F 1/00** (11) **2 217 758 B1**
  - (25) De (26) De
  - (21) 08843834.6 (22) 22.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/008901 22.10.2008
- (87) WO 2009/056250 2009/19 07.05.2009
- (30) 03.11.2007 DE 102007052594
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON WENDELSIEBEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING HELICAL SCREENS*



- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TAMIS À SPIRALES*
- (73) Nova Bausysteme GmbH, Wilhelm-Beer-Weg 42, 60599 Frankfurt am Main, DE
- (72) BACHMANN, Wolfgang, 64853 Oetzberg, DE  
JULIEN, Marcel, 63322 Rödermark, DE  
JULIEN, Pascal, 63110 Rodgau, DE
- (74) Zapfe, Hans, Patentanwalt Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

**D21F 7/10** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21J 1/00** (11) **2 126 212 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08728476.6 (22) 29.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (86) US 2008/052324 29.01.2008
- (87) WO 2008/094917 2008/32 07.08.2008
- (30) 31.01.2007 US 669310
- (54) • *TRANSFERPLATTE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN- UND TAFELPRODUKTEN*  
• *TRANSFER PLATE USEFUL IN THE MANUFACTURE OF PANEL AND BOARD PRODUCTS*  
• *PLAQUE DE TRANSFERT UTILE DANS LA FABRICATION DE PRODUITS DE PANNEAU ET DE TABLEAU*
- (73) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) PALM, Gregory, O., Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
SUCECH, Steven, W., Lake Villa, Illinois 60046, US  
POLYNER, John, J., Esko, Minnesota 55733, US  
PRIVETT, Ray, C., Proctor, Minnesota 55810, US  
SCHETTLER, Stephen, Proctor MN 55810, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **E01C 19/00** (11) **1 600 556 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 05076216.0 (22) 25.05.2005
- (84) BE NL
- (43) 30.11.2005
- (30) 26.05.2004 NL 1026269

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Fischgrätenmusters*  
• *Method and device for making a herringbone pattern*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un dessin à chevrons*
- (73) CRH Kleiwaren Beheer B.V., Engelmanstraat 56, 6086 BD Neer, NL
- (72) CRH Kleiwaren Beheer B.V., 6086 BD Neer, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriensdorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

**E01D 1/00** → (51) **E04C 3/28**

- (51) **E01D 19/10** (11) **2 072 683 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08021256.6 (22) 08.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 17.12.2007 DE 102007059235
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung eines Schrägseils einer Schrägseilbrücke*

- *Device for processing a stay cable of a cable-stayed bridge*
  - *Dispositif destiné au traitement d'un hauban d'un pont haubané*
- (73) Vecchi, Marcel, Gasteiner Strasse 25, 47249 Duisburg, DE
- (72) Vecchi, Marcel, 47249 Duisburg, DE
- (74) Demski, Siegfried, et al, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 844 197 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05756808.1 (22) 19.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) DE 2005/000961 19.05.2005
- (87) WO 2006/081783 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 DE 202005001801 U
- (54) • *LEITLEMENT FÜR DEN ANFANGS- UND/ODER ENDBEREICH EINER SCHUTZEINRICHTUNG, SCHUTZEINRICHTUNG MIT EINEM DERARTIGEN LEITLEMENT SOWIE BAUSATZ FÜR EINE DERARTIGE SCHUTZEINRICHTUNG*  
• *GUIDING ELEMENT FOR THE BEGINNING AND/OR END AREA OF A PROTECTIVE DEVICE, A PROTECTIVE DEVICE PROVIDED WITH SAID GUID ELEMENT AND KIT OF PARTS FOR THE PROTECTIVE DEVICE*  
• *ELEMENT DE GUIDAGE CONÇU POUR LA ZONE DE DEBUT ET/OU DE FIN D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION, DISPOSITIF DE PROTECTION POURVU D'UN TEL ELEMENT DE GUIDAGE, ET ENSEMBLE DE PIECES POUR CE DISPOSITIF DE PROTECTION*
- (73) Outimex AG, Landshuter Strasse 1, 10779 Berlin, DE
- (72) DYRSCHKA, Manfred, 12167 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**E01H 10/00** → (51) **B01F 1/00**

- (51) **E02B 17/00** (11) **1 581 703 B1**
- F03D 1/00** **F03D 11/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04700466.8 (22) 07.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2005
- (86) FR 2004/000012 07.01.2004
- (87) WO 2004/070119 2004/34 19.08.2004
- (30) 09.01.2003 FR 0300172
- (54) • *VERFAHREN ZUR OFFSHORE-MONTAGE EINER WINDTURBINE*  
• *METHOD FOR OFFSHORE INSTALLATION OF A WIND TURBINE*  
• *PROCEDE D'INSTALLATION EN MER D'UN EOLIENNE*
- (73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (72) FARGIER, Cyrille, 92400 Courbevoie, FR  
GOALABRE, Jean-Yves, 13008 Marseille, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

**E02D 3/10** → (51) **E02D 5/36**

**E02D 5/34** → (51) **E21B 7/00**

- (51) **E02D 5/36** (11) **1 849 918 B1**
- E02D 5/38** **E02D 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06008683.2 (22) 26.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.10.2007
- (54) • *Bohrgerät und Verfahren zum Erstellen einer Bohrsäule im Boden*  
• *Drilling apparatus and method to form a pillar in the ground by drilling*  
• *Engin de forage et méthode de construction d'une colonne forcée dans le sol*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin, 86551 Aichach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E02D 5/38** → (51) **E02D 5/36**

- (51) **E02D 7/26** (11) **1 497 503 B1**
- E02D 7/28**
- (25) NI (26) En
- (21) 03723499.4 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) NL 2003/000257 04.04.2003
- (87) WO 2003/085208 2003/42 16.10.2003
- (30) 04.04.2002 NL 1020304  
24.07.2002 NL 1021143
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANORDNUNG MINDESTENS EINES GRÜNDUNGSELEMENTS IM BODEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PLACING AT LEAST ONE FOUNDATION ELEMENT IN THE GROUND*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN PLACE D'AU MOINS UN ELEMENT DE FONDATION DANS LE SOL*
- (73) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
- (72) VAN LEEUWEN, Marinus, Teunis, NL-3481 MC Harmelen, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**E02D 7/28** → (51) **E02D 7/26**

**E02F 1/00** → (51) **E02F 9/20**

**E02F 3/00** → (51) **E02F 9/20**

**E02F 3/38** → (51) **E02F 9/08**

- (51) **E02F 3/88** (11) **2 084 334 B1**
- E02F 3/92**
- (25) En (26) En
- (21) 07824707.9 (22) 23.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) GB 2007/004507 23.11.2007
- (87) WO 2008/062219 2008/22 29.05.2008
- (30) 24.11.2006 GB 0623450
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSETZEN VON ORGANISCHEM MEERESBODENMATERIAL*  
• *SEABED ORGANIC MATERIAL RELOCATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE RELOCALISATION DE MATIÈRES ORGANIQUES DE FOND MARIN*

- (73) Drabble, Ray, The Laurels Duffield Lane, Emsworth Hampshire PO10 8PZ, GB  
(72) Drabble, Ray, Emsworth Hampshire PO10 8PZ, GB  
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

**E02F 3/92** → (51) **E02F 3/88**

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 767 706 B1**  
**E02F 3/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06254571.0 (22) 01.09.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 28.03.2007  
(30) 26.09.2005 JP 2005278888  
26.09.2005 JP 2005278889  
(54) • *Bagger*  
• *Backhoe*  
• *Excavatrice*  
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP  
(72) Miyake, Tomoaki, c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP  
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **E02F 9/08** (11) **1 772 565 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04773115.3 (22) 15.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.04.2007  
(86) JP 2004/013452 15.09.2004  
(87) WO 2006/008836 2006/04 26.01.2006  
(30) 16.07.2004 JP 2004209399  
(54) • *SYSTEM, BESTEHEND AUS EINEM MASCHINENRAHMEN, EINEM AUSFAHRENDEN STÜTZFUSS UND EINEN HYDRAULIKZYLINDER.*  
• *SYSTEM COMPRISING A MACHINE FRAME, AN OUTRIGGER AND A HYDRAULIC CYLINDER.*  
• *SYSTÈME COMPRENANT UN CHASSIS DE MACHINE, UN STABILISATEUR EXTENSIBLE ET UN CYLINDRE HYDRAULIQUE.*  
(73) Yanmar Construction Equipment Co., Ltd., 1717-1 Oaza Kumano, Chikugo-shi Fukuoka 833 0055, JP  
Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) SAKADA, Seiji, Okayama-shi, Okayama, 702-8515, JP  
OOTSUKI, Hiroyuki YANMAR CO LTD, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 201 182 B1**  
**E02F 1/00** **E02F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 08804020.9 (22) 11.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/062055 11.09.2008  
(87) WO 2009/034128 2009/12 19.03.2009  
(30) 13.09.2007 EP 07116286  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG DES BAGGERNS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING DREDGING*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE DRAGAGE*  
(73) Dredging International N.V., Haven 1025, Schelvedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE  
(72) VERSTRAELEN, Luk, B-3080 Vosseme, BE

- HALLEUX, Lucien, B-4900 Spa, BE  
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E03D 9/03** (11) **2 123 833 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09008188.6 (22) 09.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR GB IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.11.2009  
(30) 17.11.2000 DE 10057325  
17.03.2001 DE 10113036  
17.08.2001 DE 20113329 U  
04.10.2001 DE 20116295 U  
(54) • *Abgabevorrichtung zur Abgabe von Wirkstofffluiden*  
• *Release device for releasing fluid agents*  
• *Dispositif de distribution de substances actives liquides*  
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Butter-Jentsch, Ralph, 40764 Langenfeld, DE  
Menke, Roland, 40822 Mettmann, DE  
Mühlhausen, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE  
Pessel, Frank, 40215 Düsseldorf, DE  
Lehmann, Detlef, 40699 Hochdahl-Erkrath, DE  
(62) 01996653.0 / 1 334 243

- (51) **E04B 1/92** (11) **1 867 797 B1**  
**B32B 33/00** **B32B 27/20**  
(25) De (26) De  
(21) 07090105.3 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.12.2007  
(30) 15.06.2006 DE 202006009566 U  
(54) • *Kunststoffdampfbremssfolie zum Schutz vor elektromagnetischer Strahlung in Innenräumen*  
• *Plastic vapor barrier film for protecting indoor spaces against electromagnetic radiation*  
• *Film plastique pare-vapeur pour protection d'espaces intérieurs contre les rayonnements électromagnétiques*  
(73) Orbita-Film GmbH, Köthener Strasse 11, 06369 Weissandt-Görlau, DE  
(72) Fiedler, Steffen, 06114 Halle/Saale, DE  
Schröter, Irene, 06369 Dohndorf, DE  
Baumann, Hans-Joachim, 06366 Köthen, DE  
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

**E04B 1/98** → (51) **F16F 15/02**

- (51) **E04C 3/28** (11) **1 607 540 B1**  
**E01D 1/00** **E06B 3/54**  
(25) NI (26) En  
(21) 05076418.2 (22) 17.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(30) 18.06.2004 NL 1026453  
(54) • *Glaskonstruktion*  
• *Glass structure*  
• *Structure de verre*  
(73) Octatube Holding B.V., Rotterdamseweg 200, 2628 AS Delft, NL  
(72) Van Gijn, Fokke Jeroen, 2628 AS Delft, NL  
Vambersky, Jan Nepomucky Jaroslav Antonin, 2628 AS Delft, NL

- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **E04D 13/03** (11) **1 739 247 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05388055.5 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.01.2007  
(54) • *Dämmrahmen für ein Dachfenster*  
• *An insulating frame for a roof window*  
• *Châssis isolant pour une lucarne*  
(73) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK  
(72) Ostergaard, Leif Schack, 8700 Horsens, DK  
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigen-sgade 11, 1316 Copenhagen K, DK  
(60) 10178876.8 / 2 273 028  
10178882.6 / 2 273 029

**E04D 13/18** → (51) **H01L 31/048**

**E04F 15/02** → (51) **E04F 15/04**

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 612 346 B1**  
**F16B 5/00** **B27C 5/00**  
**B27F 1/02** **B27G 13/14**  
**B27M 3/04** **E04F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05077262.3 (22) 07.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.01.2006  
(30) 11.06.1996 BE 9600527  
15.04.1997 BE 9700344  
(54) • *Bodenbelag bestehend aus harten Bodenplatten*  
• *Floor covering consisting of hard panels*  
• *Revêtement de sol composé de panneaux de plancher durs*  
(73) Unilin Beheer B.V., Besloten Vennootschap, Hoogeveenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL  
(72) Moriau, Stefan Simon Gustaaf, 2900 Schoten, BE  
Capelle, Mark Gaston Maurits, 8840 Staden, BE  
Thiers, Bernard Paul Joseph, 8780 Oostrozebeke, BE  
(74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE  
(60) 07024053.6 / 1 898 026  
08020830.9 / 2 031 148  
10010483.5 / 2 280 131  
10010484.3 / 2 280 132  
10010508.9 / 2 280 133  
10010509.7 / 2 280 134  
10010510.5 / 2 280 135  
10010811.7 / 2 275 622  
(62) 02076363.7 / 1 223 267  
00201515.4 / 1 024 234  
97928169.8 / 0 843 763

- (51) **E04F 21/28** (11) **1 475 491 B1**  
**E06B 3/673** **B05C 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 04001483.9 (22) 23.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 06.05.2003 US 430662  
(54) • *Kontrollierte Materialabgabe*  
• *Controlled dispensing of material*  
• *Distribution de matériau contrôlée*  
(73) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087-1967, US

- (72) McGlinchy, Timothy B., Twinsburg, Ohio 44087, US  
Briese, William A., Hinkley, Ohio 44233, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **E04G 1/00** (11) **1 558 826 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03767931.3 (22) 14.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) FR 2003/050091 14.10.2003
- (87) WO 2004/042170 2004/21 21.05.2004
- (30) 05.11.2002 FR 0213905
- (54) • **HOLZBAUSTEIN**  
• **SOLID WOOD BLOCK**  
• **PARPAING EN BOIS MASSIF**
- (73) Soux, Jacques, Impasse des Arbousiers, Morta, 20243 Prunelli de Fiumorbo, FR
- (72) Soux, Jacques, 20243 Prunelli de Fiumorbo, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **E04G 11/48** (11) **1 899 552 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06762357.9 (22) 03.07.2006
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 19.03.2008
- (86) EP 2006/006461 03.07.2006
- (87) WO 2007/003400 2007/02 11.01.2007
- (30) 04.07.2005 DE 102005031152
- (54) • **DECKENSCHALUNGSSYSTEM**  
• **CEILING FORMWORK SYSTEM**  
• **SYSTEME DE COFFRAGE DE PLAFOND**
- (73) PERI GMBH, Rudolf-Diesel-Strasse, D-89264 Weissenhorn, DE
- (72) SCHWÖRER, Artur, 89250 Senden, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **E05B 13/00** (11) **1 722 048 B1**  
**E05B 63/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06017097.4 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (30) 28.10.2003 IT MI20030494
- (54) • **Beschlag, insbesondere Fensterbeschlag**  
• **Fitting, in particular window fitting**  
• **Ferrure, notamment ferrure de fenêtre**
- (73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin i.P., IT
- (72) Alber, Helmut, 39028 Schlanders (BZ), IT  
Waschglar, Michael, I-39024 Mais (BZ), IT
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Niederweimar / Lahn, DE
- (62) 04025631.5 / 1 528 194

(51) **E05B 13/10** (11) **1 889 991 B1**  
**E05B 65/16** E05B 39/02

- (25) De (26) De
- (21) 07016022.1 (22) 15.08.2007
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 20.02.2008
- (30) 19.08.2006 DE 102006039088
- (54) • **Drehstangenverschluss für eine Türverriegelung**  
• **Rotating bar for a door lock**  
• **Verrou à barre rotative pour un dispositif de verrouillage de porte**

- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
- (74) Christophersen, Ulrich Rudolf, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **E05B 15/02** (11) **1 568 833 B1**  
**E05C 9/18**

- (25) De (26) De
- (21) 05100376.2 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009164
- (54) • **Schliessblech für ein Fenster oder eine Tür**  
• **Striker plate for a window or a door**  
• **Gâche pour une fenêtre ou une porte**
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
- (72) Hakenes, Andreas, 48165 Münster, DE  
Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE  
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE

**E05B 63/04** → (51) **E05B 13/00**

**E05B 65/16** → (51) **E05B 13/10**

(51) **E05B 65/20** (11) **1 801 331 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05112551.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (54) • **Griffstütze**  
• **Handle support**  
• **Support de poignée**
- (73) Valeo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (72) Savant, Fiorenzo, 42, rue Le Corbusier 94042, CRETEIL, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Valeo Sécurité Habitable Service Propriété Industrielle 76 Rue Auguste Perret ZI Europarc, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **E05B 65/20** (11) **2 118 411 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08707325.0 (22) 26.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2008/000619 26.01.2008
- (87) WO 2008/107046 2008/37 12.09.2008
- (30) 07.03.2007 DE 102007011080  
25.05.2007 DE 102007024594
- (54) • **AUSSENGRIFF AN TÜREN ODER KLAPPEN VON FAHRZEUGEN**  
• **EXTERNAL HANDLE ON DOORS OR HATCHES OF VEHICLES**  
• **POIGNÉE EXTÉRIEURE POUR PORTIÈRES OU PANNEAUX ARTICULÉS DE VÉHICULES**
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (72) MUELLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE  
KILIAN, Marion, 42551 Velbert, DE
- (74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**E05C 3/00** → (51) **E05C 19/02**

(51) **E05C 3/06** (11) **1 383 978 B1**  
**E05C 5/00** **E05C 19/14**

**E05C 9/08**

- (25) En (26) En
- (21) 02766891.2 (22) 30.04.2002
- (84) DE GB
- (43) 28.01.2004
- (86) US 2002/013772 30.04.2002
- (87) WO 2002/088493 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 287630 P
- (54) • **VERRIEGELUNGSANORDNUNG**  
• **LATCH ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE LOQUET**
- (73) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
- (72) SCHLACK, Richard, E., Rising Sun, MD 21911, US  
BISBING Robert H., Kennet Square, PA 19348-2319, US
- (74) Lieke, Winfried, et al, WSL Patentanwälte Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

**E05C 5/00** → (51) **E05C 3/06**

(51) **E05C 7/04** (11) **1 910 635 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06792515.6 (22) 18.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR RS
- (43) 16.04.2008
- (86) EP 2006/064375 18.07.2006
- (87) WO 2007/009993 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 IT MI20051386
- (54) • **SICHERHEITSRAHMEN FÜR TÜREN UND FENSTER**  
• **SAFETY FRAME FOR DOORS AND WINDOWS**  
• **CADRE DE SÉCURITÉ POUR PORTES ET FENÊTRES**
- (73) New Art System S.r.l., Viale Montesanto 1/3, 20124 Milano, IT
- (72) RANZATO, Claudio, I-20010 Marcallo Con Casone, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

**E05C 9/08** → (51) **E05C 3/06**

(51) **E05C 9/18** (11) **2 118 414 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 07821789.0 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) EP 2007/061426 24.10.2007
- (87) WO 2008/083865 2008/29 17.07.2008
- (30) 08.01.2007 DE 202007000497 U
- (54) • **VERRIEGELUNGSBESCHLAG UND BESCHLAGTEILESATZ**  
• **LOCK FURNITURE, AND LOCK FURNITURE SET**  
• **ARMATURE DE VERROUILLAGE ET ENSEMBLE DE PIÈCES POUR CETTE ARMATURE**
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
- (72) GEBHARDT, Jens, 57258 Freudenberg, DE

**E05C 9/18** → (51) **E05B 15/02**

(51) **E05C 19/02** (11) **2 159 358 B1**  
**E05C 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 09010900.0 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 03.03.2010
- (30) 27.08.2008 DE 102008039904
- (54) • *Zuhaltung für ein Bauteil zum Verschliessen einer Öffnung*  
• *Fastener for a component for closing an opening*  
• *Verrou pour un composant destiné à la fermeture d'une ouverture*
- (73) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG, Moedinghofe 30, 42279 Wuppertal, DE
- (72) Reblin, Ulrich, 53115 Bonn, DE  
Thöne, Kai, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Verhasselt, Jörn, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**E05C 19/14** → (51) **E05C 3/06**

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 844 205 B1**  
**F16B 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06706271.1 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) EP 2006/000383 18.01.2006
- (87) WO 2006/081941 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 DE 202005001660 U
- (54) • *MONTAGESCHRAUBE ZUR BEFESTIGUNG VON BESCHLAGTEILEN*  
• *MOUNTING SCREW FOR FASTENING FITTINGS*  
• *VIS DE MONTAGE DESTINEE A LA FIXATION DE FERRURES*
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
- (72) BÖGEL-PÖTTER, Jürgen, 41849 Wassenberg, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE
- (60) 10169797.7 / 2 233 671

- (51) **E05D 11/10** (11) **1 817 470 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05826128.0 (22) 17.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 15.08.2007
- (86) US 2005/041729 17.11.2005
- (87) WO 2006/060176 2006/23 08.06.2006
- (30) 01.12.2004 US 632183 P  
13.09.2005 US 225592
- (54) • *SCHARNIERANORDNUNG*  
• *HINGE ASSEMBLY*  
• *ASSEMBLAGE DE CHARNIÈRE*
- (73) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
- (72) MARKL, Norbert, A., Placencia, CA 92870, US  
KOSIDLO, John, M., White Lake, MI 48386, US  
JOHNSON, Lawrence, W., Taylor, MI 48180, US  
MITTS, Richard, K., Fullerton, CA 92835, US  
DUNBAR, Paul, J., Brighton, MI 48114, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**E05F 11/38** → (51) **B60J 1/17**

- (51) **E05F 15/10** (11) **1 956 171 B1**  
**E05F 15/20**
- (25) De (26) De
- (21) 07023743.3 (22) 07.12.2007
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.08.2008

- (30) 06.02.2007 DE 102007005881
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Torantriebes und Torantrieb*  
• *Method for operating a door drive and door drive*  
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un entraînement de porte et entraînement de porte*
- (73) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Hörmann, Michael, 33790 Halle, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**E05F 15/20** → (51) **E05F 15/10**

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 793 073 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06023785.6 (22) 16.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (30) 30.11.2005 DE 102005057389
- (54) • *Gebäudeelement in brandgeschützter Ausführung*  
• *Building element in flame resistant implementation*  
• *Élément de bâtiment avec protection contre le feu*
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO
- (72) Bauder, Christoph, 89129 Langenau, DE  
Buck, Thomas, 89134 Blaustein, DE
- (74) Dzewior, Joachim, et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

**E06B 3/54** → (51) **E04C 3/28**

**E06B 3/673** → (51) **E04F 21/28**

- (51) **E06B 7/20** (11) **1 860 272 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07008642.6 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 28.11.2007
- (30) 22.05.2006 DE 102006024146
- (54) • *Schiebetür mit einer Dichtungsanordnung*  
• *Sliding door with a sealing assembly*  
• *Porte coulissante avec un dispositif de joint*
- (73) Athmer oHG, Sophienhammer, 59757 Arnsberg, DE
- (72) Cronenberg, Carl-Julius, 59757 Arnsberg, DE  
Fafle, Jenö, 59757 Arnsberg, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwält Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE
- (60) 09157192.7 / 2 077 371

- (51) **E06B 9/17** (11) **1 503 030 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04291854.0 (22) 21.07.2004
- (84) BE DE ES FR IT RO
- (43) 02.02.2005
- (30) 28.07.2003 FR 0309216
- (54) • *Verkleidungsvorrichtung für einen Rollladen*  
• *Covering for a roller shutter*  
• *Dispositif de coffrage pour un volet roulant*
- (73) Grosfillex SAS, Arpent, 01107 Oyonnax, FR
- (72) Jaravel, Francois, 01100 Oyonnax, FR  
Robert, Noel, 01250 Montagnat, FR

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E06B 9/171** (11) **2 233 678 B1**  
**E06B 9/86**

- (25) Es (26) En
- (21) 07858284.8 (22) 04.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) ES 2007/070200 04.12.2007
- (87) WO 2009/071711 2009/24 11.06.2009
- (54) • *BEFESTIGUNGSVERBINDUNGSGLIED FÜR JALOUSIEN*  
• *ATTACHMENT LINK FOR LOUVERS*  
• *MAILLON D'ATTACHE POUR PERSIENNES*
- (73) Gaviota Simbac, S.L., Autovia de Levante, Km. 43, 03630 Sax, ES
- (72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax, ES
- (74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

**E06B 9/32** → (51) **E06B 9/68**

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 510 649 B1**  
**E06B 9/82**  
**G05B 19/40**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04018887.2 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (30) 18.08.2003 FR 0309991
- (54) • *Verfahren zur Initialisierung eines Rollladens*  
• *Method of initialising a roller blind*  
• *Procédé d'initialisation d'un volet roulant*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Bruno, Serge, 74460 Marnaz, FR  
Bontemps, Anne, 74440 Mieussy, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **E06B 9/68** (11) **1 689 963 B1**  
**E06B 9/32**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04769557.2 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) IB 2004/003241 05.10.2004
- (87) WO 2005/038187 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 FR 0312041
- (54) • *VERFAHREN ZUM RÜCKSTELLEN UND STEUERN EINER EINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR RESETTING AND CONTROLLING A FACILITY*  
• *PROCEDE D'INITIALISATION ET DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR  
GREHANT, Bernard, F-74300 NANCY-SUR-CLUSES, FR
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **E06B 9/82** (11) **1 319 114 B1**  
**G05B 19/19**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01958304.6 (22) 31.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.06.2003
- (86) IB 2001/001578 31.08.2001
- (87) WO 2002/023005 2002/12 21.03.2002
- (30) 15.09.2000 FR 0011812
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES EINEN KÖRPER IN LINEARE RICHTUNG BEWEGENDEN, ELEKTRISCHEN MOTORS*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR DRIVING A BODY IN TRANSLATION*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ENTRAINANT UN CORPS EN TRANSLATION*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) CHERON, Eric, F-74440 Taninges, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**E06B 9/82** → (51) **E06B 9/68**

**E06B 9/86** → (51) **E06B 9/171**

**E21B 4/14** → (51) **E21B 10/38**

- (51) **E21B 7/00** (11) **2 133 507 B1**
- E21B 7/26** **E02D 5/34**
- (25) De (26) De
- (21) 08010846.7 (22) 13.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (54) • *Bohrvorrichtung und Bohrverfahren*
- *Drilling device and drilling method*
- *Dispositif et procédé de forage*
- (73) BAUER Maschinen GmbH, Bauerstrasse 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (72) Stötzer, Erwin Emil, 86551 Aichach, DE Harthausen, Werner Josef, 86637 Wertingen, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**E21B 7/26** → (51) **E21B 7/00**

- (51) **E21B 10/38** (11) **1 735 520 B1**
- E21B 4/14** **E21B 21/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05733053.2 (22) 05.04.2005
- (84) GB IE SE
- (43) 27.12.2006
- (86) GB 2005/001308 05.04.2005
- (87) WO 2005/098192 2005/42 20.10.2005
- (30) 07.04.2004 GB 0407947
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR GESTEINSBOHR-AUSRÜSTUNG ODER DIESE BETREFFEND*
- *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ROCK DRILLING EQUIPMENT*
- *AMELIORATIONS RELATIVES A UN EQUIPEMENT DE FORAGE DE ROCHES*
- (73) Halco Drilling International Limited, P.O. Box 25, West Lane, Southowram, Halifax HX3 9TW, GB
- (72) GREEN, Christopher J., c/o Halco Drilling Int. Ltd, Halifax HX3 9TW, GB
- (74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**E21B 17/01** → (51) **F16L 1/12**

- (51) **E21B 17/10** (11) **1 246 997 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01900480.3 (22) 05.01.2001

- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.10.2002
- (86) GB 2001/000039 05.01.2001
- (87) WO 2001/051759 2001/29 19.07.2001
- (30) 15.01.2000 GB 0000817
- (54) • *WERKZEUG ZUM VERRINGERN DES DREHMOMENTS*
- *TORQUE REDUCTION TOOL*
- *DISPOSITIF DE REDUCTION DE COUPLE*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) TULLOCH, Rory, McCrae, Aberdeen AB10 6SF, GB
- BAIN, James, Montrose DD10 0TX, GB
- HAITES, Binnert Ruerd, Aberdeen AB15 9AL, GB
- WARDLEY, Mike, Aberdeen AB30 1EQ, GB
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

**E21B 21/12** → (51) **E21B 10/38**

- (51) **F01C 21/02** (11) **2 222 938 B1**
- F04C 15/00** **F04B 1/04**
- F04C 2/18**
- (25) De (26) De
- (21) 08804796.4 (22) 26.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) EP 2008/062918 26.09.2008
- (87) WO 2009/062782 2009/21 22.05.2009
- (30) 14.11.2007 DE 102007054401
- (54) • *LAGEREINHEIT EINER FLÜSSIGKEITS-PUMPE*
- *BEARING UNIT OF A FLUID PUMP*
- *UNITÉ PALIER D'UNE POMPE POUR LIQUIDES*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE HOCHDOERFFER, Martin, 71717 Beilstein, DE
- HERMANN, Harald, 71292 Frieolzheim, DE

**F01C 21/02** → (51) **F04C 18/16**

**F01D 5/00** → (51) **B23K 1/005**

- (51) **F01D 5/02** (11) **1 898 048 B1**
- C22C 38/00** **C22C 38/18**
- C22C 38/24** **C23C 4/08**
- F01D 5/06** **F01D 25/00**
- C23C 4/12** **C23C 4/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06757200.8 (22) 09.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2008
- (86) JP 2006/311577 09.06.2006
- (87) WO 2006/134831 2006/51 21.12.2006
- (30) 17.06.2005 JP 2005177112
- (54) • *ROTOR FÜR DAMPFTURBINE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *ROTOR FOR STEAM TURBINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *ROTOR POUR TURBINE À VAPEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (72) ARIKAWA, Hideyuki c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
- ARAI, Masahiko c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP

- TORIYA, Hajime c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
- KOJIMA, Yoshitaka c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
- MEBATA, Akira c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, Japan, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

**F01D 5/06** → (51) **F01D 5/02**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 058 473 B1**
- F01D 5/22**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08168742.8 (22) 10.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.2009
- (30) 12.11.2007 FR 0707924
- (54) • *Durch Formguss hergestellte Metallaufradschaufel*
- *Metal vane made by moulding.*
- *Aube métallique fabriquée par moulage*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Baumas, Olivier, Jean, Daniel, 77240, Vert Saint Denis, FR
- Lanciaux, Lucie, 75017, Paris, FR
- (74) Bloch & Bonnetat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

**F01D 5/22** (11) **1 706 592 B1**  
**F01D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05700848.4 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) EP 2005/000226 12.01.2005
- (87) WO 2005/068786 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 EP 04001108
- (54) • *TURBINENSCHAUFEL UND GASTURBINE MIT EINER SOLCHEN TURBINENSCHAUFEL*
- *TURBINE BLADE AND GAS TURBINE EQUIPPED WITH A TURBINE BLADE OF THIS TYPE*
- *AUBE DE TURBINE ET TURBINE A GAZ POURVUE DE CETTE AUBE DE TURBINE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BALDAUF, Stefan, 80999 München, DE
- BOLMS, Hans-Thomas, 45481 Mülheim, DE
- HÄNDLER, Michael, 40699 Erkrath, DE
- LERNER, Christian, 45701 Herten, DE

**F01D 5/22** → (51) **F01D 5/14**

**F01D 5/34** → (51) **B23P 13/02**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 11/22** (11) **2 129 875 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08706764.1 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (86) DE 2008/000067 16.01.2008
- (87) WO 2008/086782 2008/30 24.07.2008
- (30) 20.01.2007 DE 102007003028

- (54) • *TURBOMASCHINE MIT ACTIVE CLEARANCE CONTROL*
- *TURBO ENGINE WITH ACTIVE CLEARANCE CONTROL*
- *TURBOMACHINE AVEC CONTROLE DE JEU ACTIF*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) WULF, Joachim, 80636 München, DE

(51) **F01D 17/14** (11) **2 060 746 B1**  
**F02K 3/075** **F04D 27/02**  
**F02C 9/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08168236.1 (22) 04.11.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.2009
- (30) 13.11.2007 FR 0707944
- (54) • *Ablassventil in einem Turbotriebwerk*
- *Discharge valve in a turbomachine*
- *Vanne de décharge dans une turbomachine*
- (73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Comin, François, Jean, 77000, Melun, FR
- Majeux, Claude, Marcel, Robert, 91400, Saclay, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**F01D 25/00** → (51) **F01D 5/02**

(51) **F01D 25/18** (11) **2 085 579 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09151303.6 (22) 26.01.2009

- (84) DE FR GB
- (43) 05.08.2009
- (30) 29.01.2008 FR 0850540
- (54) • *Ölabscheidvorrichtung und Turbotriebwerk umfassend diese Vorrichtung*
- *De-oiling device and turbomachine comprising this device*
- *Dispositif de déshuilage et turbomachine comportant ce dispositif*
- (73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bart, Jacques, René, 91450 Soisy sur Seine, FR
- Derenes, Jacky, Raphaël, Michel, 91100 Corbeil-Essonnes, FR
- Rousselin, Stéphane, 77850 Hericy, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F01D 25/24** (11) **1 861 584 B1**  
**F01D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06725191.8 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
- (86) EP 2006/060903 21.03.2006
- (87) WO 2006/100235 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 DE 102005013798
- (54) • *WÄRMESTAUSEGMENT ZUM ABDICHTEN EINES STRÖMUNGSKANALS EINER STRÖMUNGSROTATIONSMASCHINE*
- *HEAT ACCUMULATION SEGMENT FOR SEALING A FLOW CHANNEL OF A TURBINE ENGINE*
- *SEGMENT D'ACCUMULATION DE CHALEUR SERVANT A RENDRE ETANCHE UN CANAL D'ECOULEMENT D'UNE TURBOMACHINE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) KHANIN, Alexander, Moskau, 121601, RU
- SLOUTSKI, Edouard, Moskau, 125239, RU

- BURMISTROV, Alexander, Moskau, 125438, RU
- (74) Dimper, Dieter, ALSTOM Technologie AG CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5400 Baden, CH

**F01D 25/28** → (51) **F16B 2/04**

- (51) **F01L** (11) **1 886 003 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06723584.6 (22) 21.03.2006
- (84) CH DE LI
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/002573 21.03.2006
- (87) WO 2006/103012 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 DE 102005014449
- (54) • *NOCKENWELLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE*
- *CAMSHAFT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *ARBRE A CAMES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- VW Sachsen GmbH, Motorenfertigung Chemnitz Kauffahrt 47, 09120 Chemnitz, DE
- (72) NEUGEBAUER, Reimund, 01156 Dresden, DE
- HENNICKE, Helmut, 38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **1 922 473 B1**  
**F01L 1/20**

- (25) De (26) De
- (21) 06776448.0 (22) 27.07.2006
- (84) DE FR HU IT PL
- (43) 21.05.2008
- (86) EP 2006/007434 27.07.2006
- (87) WO 2007/025616 2007/10 08.03.2007
- (30) 27.08.2005 DE 102005040694
- (54) • *VENTILTRIEB MIT MECHANISCHER VENTILSPIELEINSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE*
- *VALVE DRIVE HAVING A MECHANICAL VALVE PLAY POSITION AND METHOD FOR THE MOUNTING THEREOF*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE A REGLAGE MECANIQUE DU JEU DE LA SOUPAPE ET PROCEDE DE MONTAGE DUDIT DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HIMSEL, Frank, 90587 Obermichelbach, DE
- CHRISTGEN, Wolfgang, 90556 Seukendorf, DE

**F01L 1/20** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 3/08** (11) **1 749 980 B1**  
**F16J 15/32**

- (25) It (26) En
- (21) 05425571.6 (22) 01.08.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Ventilschaftdichtung für eine Brennkraftmaschine*
- *Gasket for a valve of an internal combustion engine*
- *Joint de tige de soupape d'un moteur à combustion interne*
- (73) CORCOS INDUSTRIALE S.a.s. di Externa Italia S.r.l., Via Ferrua 4, Pinerolo (TO), IT
- (72) Lantelme, Flavio, 10064 Pinerolo, IT

- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/02** (11) **2 151 551 B1**  
**F01N 3/021** **F01N 3/28**

- (25) De (26) De
- (21) 09009541.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.02.2010
- (30) 06.08.2008 DE 102008036671
- 22.09.2008 DE 102008048314
- (54) • *Abgasnachbehandlungselement zur Entfernung von Schadstoffen und/oder Partikeln aus dem Abgas einer Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas processing element for removal of contaminants and/or particles from the exhaust gas of a combustion engine*
- *Élément de traitement des gaz d'échappement destiné à la suppression de substances toxiques et/ou de particules à partir des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/02**

**F01N 3/025** → (51) **F02M 25/00**

**F01N 3/029** → (51) **F02M 25/00**

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/94**

**F01N 3/20** → (51) **F02M 25/00**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/02**

(51) **F01N 13/18** (11) **2 088 294 B1**  
**F16L 51/04**

- (25) De (26) De
- (21) 09150513.1 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 08.02.2008 DE 102008008352
- (54) • *Bauteilverbinding*
- *Component connection*
- *Liaison de composants*
- (73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) Riekers, Ralf, 70182 Stuttgart, DE
- Weiß, Michael, 73655 Plüderhausen, DE
- Müller, Joachim, 72555 Metzingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**F01P 7/04** → (51) **F04D 29/58**

**F02B 1/12** → (51) **F02M 7/00**

**F02B 19/14** → (51) **F02M 7/00**

(51) **F02B 29/04** (11) **1 819 911 B1**  
**B60K 13/00** **F02M 25/07**  
**F28D 1/053**

- (25) En (26) En
- (21) 05802497.7 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (86) SE 2005/001697 11.11.2005



(87) WO 2006/054939 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 SE 0402811  
(54) • KÜHLVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG  
• COOLER DEVICE IN A VEHICLE  
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION POUR VEHICULE  
(73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
(72) KARDOS, Zoltan, S-151 35 Södertälje, SE

(51) **F02B 37/007** (11) **2 205 842 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08804726.1 (22) 25.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010  
(86) EP 2008/062828 25.09.2008  
(87) WO 2009/053206 2009/18 30.04.2009  
(30) 25.10.2007 DE 102007050986  
(54) • VERDICHTERZUSCHALTVENTIL UND  
REGISTERAUFLADEINRICHTUNG MIT  
EINEM SOLCHEN VERDICHTERZU-  
SCHALTVENTIL  
• COMPRESSOR SEQUENCE VALVE AND  
REGISTER CHARGING UNIT HAVING  
SUCH COMPRESSOR SEQUENCE VALVE  
• SOUPAPE DE BRANCHEMENT DE COM-  
PRESSEUR ET DISPOSITIF DE SURALI-  
MENTATION À REGISTRE DOTÉ D'UNE  
TELLE SOUPAPE DE BRANCHEMENT DE  
COMPRESSEUR

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) VOGT, Guenther, 83607 Holzkirchen, DE  
HAMMER, Uwe, 83734 Hausham, DE

**F02B 37/007** → (51) **F16K 3/24**

**F02B 37/18** → (51) **F16K 3/24**

**F02B 37/18** → (51) **F16K 31/53**

**F02B 47/10** → (51) **F02D 19/12**

**F02C 9/18** → (51) **F01D 17/14**

**F02D 1/02** → (51) **F02D 1/08**

(51) **F02D 1/08** (11) **1 617 054 B1**  
**F02D 1/18** **F02D 1/02**  
**F02D 1/10** **F02M 59/44**  
**F02D 41/24** **F02D 41/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 04726907.1 (22) 12.04.2004  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 18.01.2006  
(86) JP 2004/005222 12.04.2004  
(87) WO 2004/092559 2004/44 28.10.2004  
(30) 14.04.2003 JP 2003109183

(54) • STEUERMECHANISMUS FÜR KRAFT-  
STOFFEINSPRITZPUMPE  
• CONTROL MECHANISM FOR FUEL INJEC-  
TION PUMP  
• MECANISME DE COMMANDE POUR  
POMPE A INJECTION DE CARBURANT  
(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP  
(72) TANAKA, Masamichi c/o YANMAR CO., LTD,  
Osaka 530-0013, JP  
IMANAKA, Hajimu c/o YANMAR CO., LTD.,  
Osaka 530-0013, JP  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, et al, Brüsseler Ring  
51, 52074 Aachen, DE

**F02D 1/10** → (51) **F02D 1/08**

**F02D 1/18** → (51) **F02D 1/08**

**F02D 13/02** → (51) **F02M 7/00**

**F02D 15/04** → (51) **F02M 7/00**

**F02D 19/02** → (51) **F02D 19/12**

**F02D 19/06** → (51) **F02M 7/00**

(51) **F02D 19/12** (11) **2 060 760 B1**  
**F02D 19/02** **F02D 21/04**  
**F02M 25/07** **F02B 47/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 07792615.2 (22) 10.08.2007

(84) DE FR IT  
(43) 20.05.2009  
(86) JP 2007/065987 10.08.2007  
(87) WO 2008/029604 2008/11 13.03.2008  
(30) 07.09.2006 JP 2006242407  
(54) • ARBEITSGASUMLAUFMOTOR  
• WORKING GAS CIRCULATION ENGINE  
• MOTEUR DE CIRCULATION DE GAZ ACTIF

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SASAJIMA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
SAWADA, Daisaku, Toyota-shi Aichi 471-  
8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F02D 21/04** → (51) **F02D 19/12**

**F02D 21/08** → (51) **F02M 25/07**

**F02D 29/06** → (51) **H02P 9/10**

(51) **F02D 41/00** (11) **2 077 382 B1**  
**F02D 41/06** **F02N 19/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08020502.4 (22) 26.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009  
(30) 10.12.2007 FR 0708639  
(54) • Verfahren für den Kaltstart eines Ver-  
brennungsmotors, insbesondere eines  
selbstzündenden Verbrennungsmotors,  
und Motor, welcher dieses Verfahren ver-  
wendet  
• Process for cold starting an internal  
combustion engine, in particular a self  
ignition engine, and engine using this  
process  
• Procédé pour démarrer à froid un moteur à  
combustion interne, notamment à auto-  
allumage, et moteur utilisant un tel procédé

(73) IFF Energies Nouvelles, 1 & 4, avenue de  
Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,  
FR  
(72) Venturi, Stéphane, 07100 Roiffieux, FR  
Colliou, Thierry, 38138 Les Cotes D'Arey, FR

**F02D 41/00** → (51) **F02M 7/00**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 079 916 B1**  
**F02D 41/40**

(25) En (26) En  
(21) 07825600.5 (22) 06.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 22.07.2009  
(86) IB 2007/003372 06.11.2007  
(87) WO 2008/056231 2008/20 15.05.2008  
(30) 09.11.2006 JP 2006304289  
(54) • FAHRZEUGDIESELMOTOR UND STEUER-  
VERFAHREN DAFÜR

• VEHICLE DIESEL ENGINE AND CONTROL  
METHOD OF THE SAME  
• MOTEUR DIESEL DE VEHICULE ET PRO-  
CÉDÉ DE COMMANDE DE CELUI-CI

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
8571, JP

(72) YOKOI, Tatsuhsisa, Toyota-shi, Aichi-Ken,  
471-8571, JP  
MATSUNO, Shigehiro, Toyota-shi, Aichi-Ken,  
471-8571, JP  
HARADA, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-Ken, 471-  
8571, JP  
KUSUNOKI, Ryouhei, Ikeda-shi, Osaka 563-  
8651, JP  
HORIKAWA, Hidetomo, Ikeda-shi, Osaka  
563-8651, JP  
KITAOKA, Ryoichi, Ikeda-shi, Osaka 563-  
8651, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss,  
Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE

**F02D 41/06** → (51) **F02D 41/00**

**F02D 41/06** → (51) **F02M 7/00**

**F02D 41/14** → (51) **F02M 7/00**

**F02D 41/24** → (51) **F02D 1/08**

**F02D 41/30** → (51) **F02M 7/00**

**F02D 41/38** → (51) **F02M 7/00**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 1/08**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02K 3/075** → (51) **F01D 17/14**

(51) **F02M 7/00** (11) **1 688 601 B1**  
**F02P 5/14** **F02D 41/06**  
**F02D 41/14** **G01M 15/00**  
**F02B 1/12** **F02B 19/14**  
**F02D 13/02** **F02D 15/04**  
**F02D 19/06** **F02D 41/00**  
**F02D 41/30** **F02D 41/38**  
**F02M 25/07** **F02M 31/02**  
**F02M 31/00** **F02M 31/20**  
**F02P 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 06009299.6 (22) 22.08.1997  
(84) DE  
(43) 09.08.2006  
(30) 23.08.1996 US 24515 P

(54) • Verbrennungskraftmaschine mit Kompres-  
sionszündung und Kraftstoff-Luft Vormi-  
schung mit optimaler  
Verbrennungsregelung  
• Premixed charge compression ignition  
engine with optimal combustion control  
• Moteur d'allumage par compression à  
mélange homogène avec régulation opti-  
male de la combustion

(73) Cummins Inc., 500 Jackson Street, Colum-  
bus, IN 47201, US

(72) Flynn, Patrick F., Columbus, IN 47201, US  
Hunter, Gary L., Elburn, IL 60119, US  
Zur Loye, Axel O., Columbus, IN 47403, US  
Akinyemi, Omowoleioia C., Columbus, IN  
47203, US  
Durrett, Russ P., Columbus, IN 47203, US  
Moore, Greg, A., Columbus, IN 47203, US  
Mudd, Jackie, M., Columbus, IN 47203, US  
Muntean, George, G., Richland, WA 99352,  
US  
Wagner, Julie, A., Columbus, IN 47203, US

Wright, John F., Columbus, IN 47201, US  
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-  
wältte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE  
(62) 97939509.2 / 0 928 369

(51) **F02M 25/00** (11) **2 126 323 B1**  
**F01N 3/20** **F02M 37/00**  
**F01N 3/025** **F01N 3/029**

(25) De (26) De  
(21) 08707328.4 (22) 26.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009  
(86) EP 2008/000622 26.01.2008  
(87) WO 2008/092613 2008/32 07.08.2008  
(30) 01.02.2007 DE 102007005006  
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN EINES  
FLÜSSIGEN ADDITIVS FÜR EINE BRENN-  
KRAFTMASCHINE*  
• *DEVICE FOR FEEDING A LIQUID ADDITIVE  
INTO AN INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE*  
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN  
ADDITIF LIQUIDE POUR UN MOTEUR À  
COMBUSTION INTERNE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) BRUHN, Andreas, 82178 Puchheim, DE  
WACHTER, Jonas, 85399 Hallbergmoos, DE  
STRATHOFF, Udo, 81249 München, DE  
SCHNEIDER, Günther, 86576 Schiltberg, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 528 249 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 04104986.7 (22) 12.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 04.05.2005  
(30) 30.10.2003 SE 0302871  
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Steuerung  
der Rückführung des Abgases einer  
Brennkraftmaschine*  
• *Arrangement and method for controlling  
the recirculation of exhaust gases of a  
combustion engine*  
• *Dispositif et procédé pour commander la  
recirculation des gaz d'échappement des  
moteurs à combustion interne*

(73) Scania CV AB, Patent Department, UTY, 151  
87 Södertälje, SE  
(72) Gustavsson, Anders, 151 39 Södertälje, SE

(51) **F02M 25/07** (11) **2 096 295 B1**  
**F02D 21/08**

(25) Es (26) En  
(21) 06841796.3 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 02.09.2009  
(86) ES 2006/070189 11.12.2006  
(87) WO 2008/071810 2008/25 19.06.2008  
(54) • *AGR-VORRICHTUNG FÜR VERBREN-  
NUNGSMOTOR*  
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE EGR  
APPARATUS*  
• *APPAREIL DE RECIRCULATION DE GAZ  
D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À  
COMBUSTION INTERNE*

(73) BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS  
SPAIN, S.L., Carretera de Zamanes 20,  
36315 Vigo, Pontevedra, ES  
(72) ROLANDO, Adriano, 10087 Valperga Canav-  
ese, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al. STUDIO TORTA Via  
Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F02M 25/07** → (51) **F02B 29/04**

**F02M 25/07** → (51) **F02D 19/12**

**F02M 25/07** → (51) **F02M 7/00**

**F02M 25/07** → (51) **F16K 31/53**

**F02M 31/00** → (51) **F02M 7/00**

**F02M 31/02** → (51) **F02M 7/00**

(51) **F02M 31/125** (11) **2 075 452 B1**  
**F02M 37/22**

(25) En (26) En  
(21) 09157773.4 (22) 04.08.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 01.07.2009  
(30) 05.08.2003 IT T020030603  
(54) • *Einrichtung zum Heizen eines in einem  
Kraftfahrzeug verwendeten Fluids, insbe-  
sondere eines Kraftstoffes*  
• *Device for heating a fluid used in a motor  
vehicle, in particular a fuel*  
• *Dispositif de chauffage d'un fluide utilisé  
dans un véhicule à moteur, notamment  
d'un carburant*

(73) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033  
Casale Monferrato (AL), IT  
(72) Colombo, Paolo, 15033, Casale Monferrato  
(AL), IT  
Bigliati, Marco, 15033, Casale Monferrato  
(AL), IT  
Zorzetto, Mauro, 15033, Casale Monferrato  
(AL), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,  
IT

(62) 04018437.6 / 1 505 292

**F02M 31/20** → (51) **F02M 7/00**

(51) **F02M 35/02** (11) **2 024 631 B1**  
**F02M 35/024** **B01D 46/52**

(25) De (26) De  
(21) 07728106.1 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009  
(86) EP 2007/053641 13.04.2007  
(87) WO 2007/137904 2007/49 06.12.2007  
(30) 29.05.2006 DE 102006025236  
(54) • *LUFTFILTERGEHÄUSE FÜR EIN LUFTFIL-  
TERELEMENT*  
• *AIR FILTER HOUSING FOR AN AIR FILTER  
ELEMENT*  
• *BOÎTIER DE FILTRE À AIR DESTINÉ À UN  
ÉLÉMENT DE FILTRE À AIR*

(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, DE  
RIEGER, Mario, 71691 Freiberg, DE  
EILERT, Lorenz, 38104 Braunschweig, DE

**F02M 35/024** → (51) **F02M 35/02**

**F02M 37/00** → (51) **F02M 25/00**

**F02M 37/10** → (51) **B62J 35/00**

**F02M 37/14** → (51) **B62J 35/00**

**F02M 37/22** → (51) **F02M 31/125**

**F02M 59/44** → (51) **F02D 1/08**

(51) **F02M 61/16** (11) **1 888 913 B1**

(25) De (26) De  
(21) 06763239.8 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 20.02.2008  
(86) EP 2006/062546 23.05.2006  
(87) WO 2006/128812 2006/49 07.12.2006  
(30) 01.06.2005 DE 102005025147  
(54) • *KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT GEHÄUSE,  
SOWIE VERFAHREN ZUM FERTIGSTELLEN  
UND BESCHRIFTEN DES GEHÄUSES*  
• *FUEL INJECTOR WITH A HOUSING, AND  
METHOD FOR FINISHING AND LABELING  
THE HOUSING*  
• *INJECTEUR DE CARBURANT COMPOR-  
TANT UN BOITIER ET PROCEDE DE  
FABRICATION ET DE MARQUAGE DU  
BOITIER*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahren-  
walder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) BOHLMANN, Tim, 93197 Zeitlarn, DE  
DENZLER, Michael, 93055 Regensburg, DE  
KOHN, Stefan, 92277 Hohenburg, DE  
KURT, Yavuz, 93413 Cham, DE  
PLECHER, Klaus, 93197 Zeitlarn, DE  
SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Platter, DE  
UNRUH, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE  
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

(51) **F02N 3/02** (11) **1 484 499 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04013027.0 (22) 02.06.2004  
(84) DE FR IT SE  
(43) 08.12.2004  
(30) 02.06.2003 JP 2003156817

(54) • *Seilstartvorrichtung*  
• *Recoil starter*  
• *Lanceur à rappel*  
(73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4  
Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167,  
JP

(72) Tohyama, Isao, Suginami-ku Tokyo, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European  
Patent Attorneys Landsberger Strasse 300,  
80687 München, DE

**F02N 19/04** → (51) **F02D 41/00**

**F02P 5/14** → (51) **F02M 7/00**

**F02P 17/12** → (51) **F23Q 7/00**

**F02P 19/00** → (51) **F02M 7/00**

**F02P 19/02** → (51) **F23Q 7/00**

**F03B 13/06** → (51) **F03B 13/24**

(51) **F03B 13/24** (11) **2 217 803 B1**  
**F03B 13/06** **F03D 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 08857582.4 (22) 16.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010  
(86) EP 2008/008754 16.10.2008  
(87) WO 2009/071150 2009/24 11.06.2009  
(30) 06.12.2007 DE 102007059038  
(54) • *WELLS-TURBINE MIT PASSIVER  
ROTORBLATTVERSTELLUNG*  
• *WELLS TURBINE HAVING PASSIVE  
ROTOR BLADE DISPLACEMENT*

• *TURBINE WELLS À MOUVEMENT PASSIF DES PALES DE ROTOR*  
 (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
 (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE  
 BRONOWSKI, Helmut, 89522 Heidenheim, DE  
 WEILEPP, Jochen, 89518 Heidenheim, DE  
 ENGELHARDT, Michael, 89518 Heidenheim, DE  
 STARZMANN, Ralf, 89555 Söhnstetten, DE  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 17/06** (11) **1 815 135 B1**  
 (25) Nl (26) En  
 (21) 05797876.9 (22) 27.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.08.2007  
 (86) NL 2005/000768 27.10.2005  
 (87) WO 2006/046866 2006/18 04.05.2006  
 (30) 27.10.2004 NL 1027350

(54) • *VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER IN STRÖMENDEM WASSER VORHANDENEN ENERGIE*  
 • *APPARATUS FOR UTILISING THE ENERGY PRESENT IN FLOWING WATER*  
 • *APPAREIL D'UTILISATION DE L'ENERGIE PRESENTE DANS L'EAU COURANTE*  
 (73) Entry Technology Holding B.V., Spoorbaanweg 15, 3911 CA Rhenen, NL  
 (72) VAN BERKEL, Jacob, NL-3911 CA Rhenen, NL  
 (74) Wijnstra, Reinier, Exter Polak & Charlois B. V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**F03D 1/00** → (51) **E02B 17/00**

**F03D 1/06** → (51) **F03B 13/24**

(51) **F03D 11/00** (11) **1 828 599 B1**  
**G01W 1/00** **B64D 15/20**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05819346.7 (22) 13.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.09.2007  
 (86) EP 2005/056726 13.12.2005  
 (87) WO 2006/063990 2006/25 22.06.2006  
 (30) 14.12.2004 DE 102004060449  
 15.04.2005 DE 102005017716  
 (54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDENERGIE-ANLAGE*  
 • *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER STATION*  
 • *PALE DE ROTOR POUR EOLIENNE*  
 (73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE  
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE  
 (74) Gültzow, Marc, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 080 904 B1**  
**F03D 11/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08075047.4 (22) 17.01.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.07.2009  
 (54) • *Getriebeeinheit für eine Windturbine*  
 • *A gear unit for a wind turbine*  
 • *Unité d'embrayage pour éolienne*

(73) GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L., Polígono Industrial Los Agustinos, calle A s/n, 31013 Pamplona, ES  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE EE ES FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (73) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE  
 (72) Saenz de Ugarte, Patrik, 31013 Pamplona (Navarra), ES  
 Baranano Etxebarria, Javier, 31621 Sarriguren (Pamplona), ES  
 Derkinderen, Wim, 2540 Hove, BE  
 De Laet, Wim, 2000 Antwerpen, BE  
 (74) Donné, Eddy, et al, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**F03D 11/02** → (51) **F03D 11/00**

**F03D 11/04** → (51) **E02B 17/00**

**F04B 1/04** → (51) **F01C 21/02**

**F04B 25/00** → (51) **F04B 35/01**

**F04B 31/00** → (51) **F04B 35/01**

(51) **F04B 35/01** (11) **1 915 532 B1**  
**F04B 31/00** **F04B 25/00**  
**F04B 37/12**

(25) En (26) En  
 (21) 06775061.2 (22) 03.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.04.2008  
 (86) CA 2006/001276 03.08.2006  
 (87) WO 2007/014466 2007/06 08.02.2007  
 (30) 04.08.2005 CA 2511254  
 (54) • *HOCHDRUCKGASKOMPRESSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HOCHDRUCKGASKOMPRESSORS*  
 • *HIGH-PRESSURE GAS COMPRESSOR AND METHOD OF OPERATING A HIGH-PRESSURE GAS COMPRESSOR*  
 • *COMPRESSEUR DE GAZ HAUTE PRESSION ET PROCÉDÉ D UTILISATION D UN COMPRESSEUR DE GAZ HAUTE PRESSION*  
 (73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA  
 (72) HILGER, Ulrich, 45279 Essen, DE  
 BARTUNEK, Bernd, 40789 Monheim, DE  
 BLANK, Martin, 59071 Hamm, DE  
 (74) von Rohr, Hans Wilhelm, Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr & Weidener Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

**F04B 37/12** → (51) **F04B 35/01**

**F04B 43/09** → (51) **G01F 11/02**

**F04C 2/18** → (51) **F01C 21/02**

**F04C 15/00** → (51) **F01C 21/02**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 621 772 B1**  
**F04C 28/22**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05023115.8 (22) 01.11.1995  
 (84) DE ES FR IT  
 (43) 01.02.2006  
 (30) 07.06.1995 US 486118  
 (54) • *Verdrängungsregelbare Spiralmaschine*  
 • *Capacity modulated scroll machine*  
 • *Machine à spirales avec modulation de la capacité*

(73) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US  
 (72) Bass, Mark, Wilder, Kentucky 41071, US  
 Doepker, Roy, Lima Ohio 45806, US  
 Caillat, Jean-Luc, Dayton Ohio 45414, US  
 Warner, Wayne R., Piqua Ohio 45356, US  
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
 (62) 95307811.0 / 0 747 597

(51) **F04C 18/16** (11) **1 917 443 B1**  
**F01C 21/02**

(25) En (26) En  
 (21) 06775017.4 (22) 23.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.05.2008  
 (86) BE 2006/000089 23.08.2006  
 (87) WO 2007/022605 2007/09 01.03.2007  
 (30) 25.08.2005 BE 200500404  
 (54) • *VERBESSERTER NIEDERDRUCK-SCHRAUBENKOMPRESSOR*  
 • *IMPROVED LOW-PRESSURE SCREW COMPRESSOR*  
 • *COMPRESSEUR A VIS BASSE PRESSION AMELIORE*  
 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE  
 (72) VAN LEUVEN, Gert August, B-9340 LEDE, BE  
 (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 952 027 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 06829152.5 (22) 28.11.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.08.2008  
 (86) EP 2006/011397 28.11.2006  
 (87) WO 2007/118501 2007/43 25.10.2007  
 (30) 31.03.2006 DE 102006016244  
 (54) • *ROTORPUMPE*  
 • *ROTARY PUMP*  
 • *POMPE À ROTOR*  
 (73) Joma-Polytec GmbH, Höfelstrasse 17-19, 72411 Bodelshausen, DE  
 (72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE  
 (74) Steimle, Josef, et al, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F04C 19/00** → (51) **F04F 5/00**

**F04C 28/22** → (51) **F04C 18/02**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 851 439 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06701320.1 (22) 09.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.11.2007  
 (86) GB 2006/000067 09.01.2006  
 (87) WO 2006/090103 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 GB 0503946  
 (54) • *VAKUUMPUMPE*  
 • *VACUUM PUMP*  
 • *POMPE A VIDE*  
 (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB  
 (72) STONES, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB  
 (74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB



**F04D 25/16** → (51) **F04D 29/58****F04D 27/02** → (51) **F01D 17/14****F04D 27/02** → (51) **F04D 29/58**(51) **F04D 29/58** (11) **1 934 486 B1**  
**F04D 27/02** **F04D 25/16**  
**F01P 7/04**

- (25) De (26) De  
(21) 06806749.5 (22) 05.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) EP 2006/066001 05.09.2006  
(87) WO 2007/042351 2007/16 19.04.2007  
(30) 12.10.2005 DE 102005048886  
(54) • **KÜHLERLÜFTERMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**  
• **COOLING FAN MODULE FOR A MOTOR VEHICLE**  
• **MODULE VENTILATEUR DE RADIATEUR POUR UN VEHICULE A MOTEUR**
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE  
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT  
REDELBERGER, Harald, 97273 Kürnach, DE  
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F04D 29/70** → (51) **F24F 5/00**(51) **F04F 5/00** (11) **1 846 661 B1**  
**F04C 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06700609.8 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.10.2007  
(86) GB 2006/000106 12.01.2006  
(87) WO 2006/082357 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 GB 0502495  
(54) • **WASSERSTRAHLPUMPE**  
• **EJECTOR PUMP**  
• **POMPE A JET**
- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB  
(72) HUNTLEY, Graeme, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F15B 15/26** (11) **1 977 116 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06769514.8 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(86) PL 2006/000051 21.07.2006  
(87) WO 2007/084018 2007/30 26.07.2007  
(30) 23.01.2006 PL 37879406  
(54) • **DRUCKLUFT- UND HYDRAULIKZYLINDER MIT KOLBENSTANGENVERRIEGELUNG**  
• **PNEUMATIC-AND-HYDRAULIC CYLINDER WITH PISTON ROD INTERLOCK**  
• **CYLINDRE PNEUMATIQUE HYDRAULIQUE À VERROUILLAGE DE TIGE DE PISTON**
- (73) Rewa Spółka z o.o., Wola Rafałowska 212 A, 36-017 Bledowa, Tyczynska, PL  
(72) CZARNOTA, Zbigniew, PL-36-017 Bledowa Tyczynska, PL

(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INIC-JATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

(51) **F16B 2/04** (11) **2 203 651 B1**  
**F01D 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 08806452.2 (22) 01.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.07.2010  
(86) GB 2008/003302 01.10.2008  
(87) WO 2009/056788 2009/19 07.05.2009  
(30) 31.10.2007 GB 0721325  
(54) • **VERSCHLUSSANORDNUNGEN**  
• **FASTENER ARRANGEMENTS**  
• **DISPOSITIFS DE FIXATION**
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB  
(72) BISHOP, Jeffrey, Charles, Derby DE65 6BU, GB  
(74) Roberts, Nicholas John, et al, Patents Department (ML-9), P.O. Box 31 Derby DE24 8BJ, GB

**F16B 5/00** → (51) **E04F 15/04****F16B 5/02** → (51) **E05D 5/02****F16B 7/18** → (51) **A47B 13/06****F16C 5/00** → (51) **F16C 33/10****F16C 11/04** → (51) **F16C 19/52**(51) **F16C 17/12** (11) **1 985 873 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08251459.7 (22) 18.04.2008  
(84) DE ES FR GB  
(43) 29.10.2008  
(30) 23.04.2007 US 913487 P  
(54) • **Hydronomisches Lager**  
• **Hydronic bearing**  
• **Roulement hydronomique**
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Struziak, Ronald, Longmeadow Massachusetts 01106, US  
Merritt, Brent, Southwick Massachusetts 01077, US  
McAuliffe, Christopher, Windsor Connecticut 06095, US  
Rosen, Seth, Middletown Connecticut 06457, US  
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16C 19/52** (11) **2 019 926 B1**  
**F16C 35/063** **F16C 11/04**  
**G01M 13/04**

- (25) En (26) En  
(21) 07732641.1 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.02.2009  
(86) GB 2007/001608 03.05.2007  
(87) WO 2007/132159 2007/47 22.11.2007  
(30) 16.05.2006 GB 0609712  
(54) • **LAGERFEHLERINDIKATOR**  
• **BEARING FAILURE INDICATOR**  
• **INDICATEUR DE DÉFAILLANCE DE PALIER**
- (73) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol BS99 7AR, GB  
(72) BLADES, Paul, Bristol BS10 5QP, GB

BURNES, Richard, John, Henry, Bristol BS16 5SW, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16C 33/10** (11) **1 751 440 B1**  
**F16C 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04733545.0 (22) 18.05.2004  
(84) CH DE GB LI  
(43) 14.02.2007  
(86) EP 2004/005313 18.05.2004  
(87) WO 2005/111445 2005/47 24.11.2005  
(54) • **KREUZKOPFLAGER FÜR EINEN GROSSEN ZWEITAKT-DIESELMOTOR**  
• **CROSSHEAD BEARING FOR A LARGE TWO-STROKE DIESEL ENGINE**  
• **PALIER A CROSSE POUR GROS MOTEUR DIESEL A DEUX TEMPS**
- (73) MAN B & W Diesel A/S, Teglhølmegade 41, 2450 Copenhagen SV, DK  
(72) RATHMANN, Jens, DK-2820 Gentofte, DK  
NØJGAARD, Niels, Henrik, Nordrup 4100 Ringsted, DK  
(74) Nordic Patent Service A/S, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) **F16C 33/78** (11) **1 484 520 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04013278.9 (22) 04.06.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.12.2004  
(30) 06.06.2003 JP 2003161875  
(54) • **Dichtungselement und mit diesem versehenes Wälzlager**  
• **Sealing member and rolling bearing provided with the same**  
• **Joint d'étanchéité pour un roulement et roulement équipé d'un tel joint**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Oda, Tetsuya, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP  
Yamamoto, Takeshi, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP  
(74) Hoefer, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

**F16C 35/063** → (51) **F16C 19/52****F16C 41/00** → (51) **F16D 65/14**(51) **F16D 1/08** (11) **1 606 528 B1**  
**F16D 3/38** **B62D 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04700725.7 (22) 08.01.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 21.12.2005  
(86) GB 2004/000035 08.01.2004  
(87) WO 2004/063587 2004/31 29.07.2004  
(30) 08.01.2003 GB 0300317  
(54) • **VERBESSERTE VERBINDUNG ZWISCHEN KOMPONENTEN**  
• **IMPROVED CONNECTION BETWEEN COMPONENTS**  
• **ASSEMBLAGE AMELIORE ENTRE ELEMENTS**
- (73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB  
(72) Appleyard, Michael, Cheltenham, Gloucestershire GL50 2LR, GB  
Butler, Stephen David, Essington, Wolverhampton WV11 2DP, GB  
Wilkes, Mark Anthony, Birmingham B38 8YW, GB

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP  
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
West Midlands B16 8QQ, GB

**F16D 3/38** → (51) **F16D 1/08**

**F16D 13/70** → (51) **F16D 21/06**

(51) **F16D 13/75** (11) **2 122 191 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08701284.5 (22) 08.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009  
(86) EP 2008/050108 08.01.2008  
(87) WO 2008/101742 2008/35 28.08.2008  
(30) 21.02.2007 DE 102007008411

(54) • **AUSRÜCKANORDNUNG FÜR EINE KUPPLUNG MIT VERSCHLEISSNACHSTELLUNG**  
• **DISENGAGEMENT ARRANGEMENT FOR A CLUTCH WITH WEAR ADJUSTER**  
• **SYSTEME DE DEBRAYAGE POUR UN EMBRAYAGE A RATTRAPAGE D'USURE**

(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) KARLHEINZ, Hoher, 88677 Markdorf, DE  
ANDREAS, Acker, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 617 096 B1**  
**F16D 13/70**

(25) De (26) De  
(21) 05014404.7 (22) 02.07.2005

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

(43) 18.01.2006  
(30) 16.07.2004 DE 102004034392

(54) • **Übertragungsanordnung zur Momentübertragung zwischen Baueinheiten eines Kraftfahrzeug-Antriebsstrangs**  
• **Torque transmission assembly between units of a motor vehicle drive train**  
• **Dispositif de transmission de couple entre les composants dans une transmission d'un véhicule automobile**

(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Carlson, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE  
Vogt, Sebastian, 97616 Bad Neustadt, DE

(51) **F16D 23/02** (11) **2 133 583 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08010533.1 (22) 10.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(54) • **Synchronring**  
• **Synchronous ring**  
• **Anneau synchrone**

(73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE

(72) Echtler, Peter, 86956 Schongau, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16D 25/08** → (51) **F16D 48/04**

(51) **F16D 27/105** (11) **2 002 137 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06728500.7 (22) 21.03.2006

(84) DE FR GB IT  
(43) 17.12.2008

(86) IT 2006/000173 21.03.2006  
(87) WO 2007/108020 2007/39 27.09.2007

(54) • **RIEMENSCHIEBENANORDNUNG FÜR EINEN START-STOPP-RIEMENTRIEB**

• **PULLEY ASSEMBLY FOR A START-STOP BELT DRIVE**

• **POULIE POUR LA TRANSMISSION PAR COURROIE DE MARCHE-ARRET**

(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT

(72) RIU, Hervé, F-38140 La Murette, FR

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**F16D 41/10** → (51) **F16D 43/02**

(51) **F16D 43/02** (11) **1 753 967 B1**  
**F16D 41/10**

(25) De (26) De  
(21) 05744951.4 (22) 30.04.2005

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

(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/004695 30.04.2005  
(87) WO 2005/108814 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 DE 102004022368  
13.04.2005 DE 102005016977

(54) • **RÜCKWIRKUNGSGESCHÜTZTE GETRIEBEBAUEINHEIT UND SPERRKUPPLUNG**  
• **ANTI-REACTIVE MODULAR GEAR UNIT AND LOCKING COUPLING**  
• **MODULE DE TRANSMISSION PROTEGE CONTRE UNE REACTION ET ACCOUPLEMENT DE VERROUILLAGE**

(73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE

(72) PIRTHAUER, Helmut, 93342 Saal a.d.Donau, DE

(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F16D 48/04** (11) **1 906 043 B1**  
**F16D 25/08**

(25) En (26) En  
(21) 07112590.0 (22) 17.07.2007

(84) DE FR IT  
(43) 02.04.2008  
(30) 28.09.2006 JP 2006265299

(54) • **Mechanismus zur Hilfe bei der Bedienung einer Kupplung**  
• **Clutch-Manipulation Assist Mechanism**  
• **Mécanisme d'aide à la manipulation d'embrayage**

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kanau, Iwashita c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

Atsuko, Niwano c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**F16D 48/06** → (51) **F16H 61/04**

**F16D 51/00** → (51) **F16D 65/09**

**F16D 55/00** → (51) **F16D 65/14**

(51) **F16D 55/22** (11) **1 096 167 B1**  
**F16D 55/226** **B22D 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 00123337.8 (22) 27.10.2000

(84) DE GB IT  
(43) 02.05.2001  
(30) 29.10.1999 JP 30971899

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Sattels für eine Scheibenbremse für ein Fahrzeug**  
• **Method of manufacturing caliper bodies of vehicular disc brakes**

• **Procédé de fabrication d'un étrier pour un frein à disque pour un véhicule**

(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

(72) Umehara, Yoshiaki, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

Kaiume, Syoji, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

Tsuchiya, Takenori, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

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

(60) 10183585.8 / 2 273 147

**F16D 55/226** → (51) **F16D 55/22**

(51) **F16D 65/09** (11) **2 080 924 B1**  
**F16D 51/00**

(25) En (26) En  
(21) 09150672.5 (22) 15.01.2009

(84) FR  
(43) 22.07.2009  
(30) 17.01.2008 JP 2008007926

(54) • **Bremsbackenhalter für eine Trommelbremsvorrichtung**  
• **Shoe-hold apparatus for drum brake device**  
• **Appareil de retenue pour dispositif à frein à tambour**

(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP

(72) Ikeda, Takashi, Gunma 370-0614, JP

Sugii, Yasunobu, Gunma 370-0614, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122 Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **F16D 65/12** (11) **2 105 628 B1**  
**F16D 66/02**

(25) De (26) De  
(21) 09000188.4 (22) 09.01.2009

(84) DE FR GB IT  
(43) 30.09.2009  
(30) 26.03.2008 DE 102008015602

(54) • **Bremsscheibe, insbesondere Keramik-Bremsscheibe, für Kraftfahrzeuge, sowie Vorrichtung zur Verschleissanzeige an Bremsscheiben**  
• **Brace disc, in particular ceramic brake disc, for motor vehicles and device for showing the wear on brake discs**  
• **Disque de frein, notamment disque de frein en céramique, pour véhicules automobiles et dispositif d'affichage de l'usure sur des disques de frein**

(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Rosenlöcher, Jens, 86161 Augsburg, DE

Waninger, Robert, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **F16D 65/14** (11) **2 203 658 B1**  
**F16C 41/00** **F16D 55/00**

(25) De (26) De  
(21) 08804127.2 (22) 12.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.07.2010  
(86) EP 2008/062164 12.09.2008

(87) WO 2009/053168 2009/18 30.04.2009  
(30) 26.10.2007 DE 102007051229

(54) • **WÄLZLAGER MIT EINER BREMSEINRICHTUNG**  
• **ROLLER BEARING HAVING A BRAKE DEVICE**  
• **PALIER À ROULEMENT AVEC UN DISPOSITIF DE FREINAGE**

- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG,  
Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach,  
DE  
(72) NUISSL, Christian, 90439 Nürnberg, DE  
STÖLZLE, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 183 501 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08790070.0 (22) 18.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) IT 2008/000489 18.07.2008  
(87) WO 2009/016674 2009/06 05.02.2009  
(30) 02.08.2007 IT MI20071597

- (54) • **BREMSSATELPAKVVORRICHTUNG**  
• **BRAKE CALIPER PARKING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE PARKING D'ÉTRIER DE**  
**FREIN**  
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035  
Curno (Bergamo), IT  
(72) CANOVA, Walter, 24010 Sorisole, BERGAMO  
, IT  
TERUZZI, Andrea, I-24061 Albano S. Ales-  
sandro Bergamo, IT  
RENZI, Davide, I-23841 Annone Brianza  
Lecco, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano,  
IT

**F16D 66/02** → (51) **F16D 65/12**

**F16F 1/18** → (51) **H02K 33/00**

**F16F 7/12** → (51) **B60R 19/34**

- (51) **F16F 9/18** (11) **1 881 227 B1**  
**B60G 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07012825.1 (22) 29.06.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 23.01.2008  
(30) 19.07.2006 JP 2006197171  
(54) • **Stoßdämpfer**  
• **Shock absorber**  
• **Amortisseur**  
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP  
(72) Kiriyama, Kazuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa  
243-0192, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
hüsser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

- (51) **F16F 9/516** (11) **2 233 777 B1**  
**B62K 25/08**

- (25) En (26) En  
(21) 10156037.3 (22) 10.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.09.2010  
(30) 23.03.2009 JP 2009070162  
(54) • **Hydraulischer Stoßdämpfer**  
• **Hydraulic shock absorber**  
• **Amortisseur hydraulique**  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Uchiyama, Mikio, Saitama 351-0193, JP  
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner  
Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,  
80331 München, DE

- (51) **F16F 9/58** (11) **2 151 598 B1**  
(25) De (26) De

- (21) 09164847.7 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.02.2010  
(30) 08.08.2008 DE 102008041114  
(54) • **Schwingungsdämpfer mit einer Zuga-  
schlagfeder**  
• **Vibration absorber with a buffer spring**  
• **Amortisseur d'oscillations doté d'un res-  
sort de butée de traction**  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE  
(72) Hertz, Wolfgang, 53757 Sankt Augustin, DE  
Schmidt, Stefan, 53783 Eitorf, DE  
Schreiner, Klaus, 51570 Windeck, DE

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 725 786 B1**  
**B64C 1/12** (26) De  
**E04B 1/98**

- (25) De (26) De  
(21) 05715069.0 (22) 09.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 29.11.2006  
(86) DE 2005/000404 09.03.2005  
(87) WO 2005/093285 2005/40 06.10.2005  
(30) 19.03.2004 DE 102004013966  
(54) • **AKTIVES ELEMENT ZUR SCHWINGUNGS-  
REDUKTION VON BAUTEILEN, INSBE-  
SONDERE FÜR**  
**FLUGZEUGKOMPONENTEN, SOWIE VER-  
FAHREN ZUR AKTIVEN SCHWINGUNGS-  
REDUKTION**  
• **ACTIVE ELEMENT FOR REDUCING THE**  
**VIBRATIONS OF COMPONENTS, IN**  
**PARTICULAR AIRCRAFT COMPONENTS**  
**AND METHOD FOR ACTIVELY REDUCING**  
**VIBRATIONS**  
• **ELEMENT ACTIF POUR LA REDUCTION**  
**DES VIBRATIONS DE PIECES STRUCTU-  
RALES, EN PARTICULIER POUR DES**  
**PIECES D'AVION, ET PROCEDE DE**  
**REDUCTION ACTIVE DES VIBRATIONS**  
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messersch-  
mitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) MAIER, Rudolf, 83714 Miesbach, DE  
TEWES, Stephan, F-91700 Ste. Geneviève  
des Bois, FR  
(74) Rasch, Michael, Rösler Schick Rasch Paten-  
tanwälte Bodenseestrasse 18, 81241  
München, DE

- (51) **F16F 15/02** (11) **2 023 008 B1**  
**B60K 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08014242.5 (22) 08.08.2008  
(84) DE GB  
(43) 11.02.2009  
(30) 10.08.2007 JP 2007209438  
10.08.2007 JP 2007210077  
15.08.2007 JP 2007211731  
(54) • **Vorrichtung zur aktiven Vibrationsisole-  
rung und Steuerungsverfahren dafür**  
• **Active vibration isolating support apparatus**  
**and method for controlling the same**  
• **Appareil support d'isolation de vibrations**  
**actives et son procédé de commande**  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama  
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Ishiguro, Tetsuya, Wako-shi Saitama, 351-  
0193, JP  
Nemoto, Hiroto, Wako-shi Saitama, 351-  
0193, JP  
Fueki, Shungo, Wako-shi Saitama, 351-  
0193, JP  
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann &  
Weickmann Postfach 860 820, 81635  
München, DE

- (60) 11151885.8  
11151886.6

**F16F 15/02** → (51) **B60G 17/02**

- (51) **F16H 3/66** (11) **1 544 508 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04029357.3 (22) 10.12.2004  
(84) DE  
(43) 22.06.2005  
(30) 16.12.2003 US 736930  
(54) • **Getriebe mit wählbarer Bremsen-Freilauf-  
kupplung**  
• **Multi-speed transmission**  
• **Transmission à freiner sélectionnable à**  
**roue libre**  
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300  
Renaissance Center, Detroit, Michigan  
48265-3000, US  
(72) Samie, Farzad, Franklin Michigan 48025, US  
Wittkopp, Scott H., Ypsilanti Michigan  
48197, US  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 014 950 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08010555.4 (22) 11.06.2008  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 14.01.2009  
(30) 13.07.2007 DE 102007032648  
(54) • **Druckmittelversorgung für eine hydraulische**  
**Spanneinrichtung eines Zugmittelge-  
triebes**  
• **Pressure fluid supply for a hydraulic**  
**tension device for a flexible element**  
**transmission**  
• **Alimentation en fluide sous pression pour**  
**un tendeur hydraulique d'une transmission**  
**à élément flexible**  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-  
schaft, Petuelring 130, 80809 München,  
DE  
(72) Kraft, Roland, 80995 München, DE  
Grois, Peter, 85757 Karlsfeld, DE  
Reuss, Bernhard, 81247 München, DE  
Köhler, Reinhard, 80999 München, DE

- (51) **F16H 37/04** (11) **2 128 495 B1**  
**F16H 61/70** (26) De  
**F16H 61/04**

- (25) De (26) De  
(21) 09155822.1 (22) 23.03.2009  
(84) DE SE  
(43) 02.12.2009  
(30) 08.05.2008 DE 102008001646  
(54) • **Mehrgruppengetriebe eines Kraftfahrzeu-  
ges**  
• **Motor vehicle multi-group drive**  
• **Boîte de vitesse à plusieurs groupes d'un**  
**véhicule automobile**  
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichsha-  
fen, DE  
(72) Dittrich, Alan, 78464, Konstanz, DE  
Hoffmann, Rayk, 88048, Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 159 453 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09167758.3 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.03.2010  
(30) 27.08.2008 JP 2008218543  
(54) • **Hydraulische Steuerungsvorrichtung und**  
**Steuerungsverfahren für Automatikgetriebe**  
• **Hydraulic control device and method for an**  
**automatic transmission**



- *Dispositif et procédé de commande hydraulique pour une transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Yamamoto, Hideharu, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Kaizu, Kenichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Ishii, Hideki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Nebashi, Toshiomi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Nagashima, Fumitaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Ooshiro, Ryusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 201 268 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08841249.9 (22) 13.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2008/063702 13.10.2008  
(87) WO 2009/053265 2009/18 30.04.2009  
(30) 25.10.2007 DE 102007051016  
(54) • *ÖLVERSORGUNGSEINRICHTUNG EINES SCHALTGETRIEBES*  
• *OIL SUPPLY DEVICE OF A MANUAL TRANSMISSION*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN HUILE D'UNE BOÎTE DE VITESSES*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) BEER, Uwe, 14476 Fahlrand, DE  
DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE  
KLOSE, Harald, 14774 Brandenburg/Havel, DE  
(74) Paul, Andreas, ZF Friedrichshafen AG Corporate Intellectual Property (TS), D-88038 Friedrichshafen, DE

**F16H 59/02** → (51) **F16H 61/18**

**F16H 59/14** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/52** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/66** → (51) **F16H 61/02**

**F16H 59/74** → (51) **F16H 61/688**

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 938 001 B1**  
**F16H 59/14** **F16H 59/66**  
**F16H 59/52**  
(25) De (26) De  
(21) 06792339.1 (22) 30.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.07.2008  
(86) EP 2006/009514 30.09.2006  
(87) WO 2007/045344 2007/17 26.04.2007  
(30) 18.10.2005 DE 102005049710  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES AUTOMATISIERTEN SCHALTGETRIEBES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES FAHRWIDERSTANDES*  
• *METHOD FOR INFLUENCING AN AUTOMATIC GEARBOX, TAKING INTO CONSIDERATION THE TRACTIONAL RESISTANCE*  
• *PROCEDE POUR INFLUER SUR UNE BOITE DE VITESSES SEMI-AUTOMATIQUE EN FONCTION DE LA RESISTANCE A L'AVANCEMENT*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) EISELE, Markus, 88048 Friedrichshafen, DE  
NOLZEN, Harry, 88069 Tettnang, DE  
BLASER, Juergen, 88074 Meckenbeuren, DE  
ADAMS, Harm, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 61/04** (11) **1 895 200 B1**  
**F16D 48/06**

- (25) De (26) De  
(21) 07024740.8 (22) 15.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(30) 22.09.2004 DE 102004045828  
(54) • *Verfahren zur Erweiterung der Funktion einer Getriebebremse*  
• *Method for broadening the function of a transmission brake*  
• *Procédé pour élargir des fonctions d'un frein d'engrenage*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) Petzold, Rainer, 88045 Friedrichshafen, DE  
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE  
Reith, Ulrich, 88281 Schlier, DE  
Gröner, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE  
Kramer, Rupert, 88048 Friedrichshafen, DE  
(62) 05775007.7 / 1 794 478

**F16H 61/04** → (51) **F16H 37/04**

(51) **F16H 61/12** (11) **1 471 290 B1**  
**G01D 3/08**

- (25) En (26) En  
(21) 04008860.1 (22) 14.04.2004  
(84) DE FR  
(43) 27.10.2004  
(30) 23.04.2003 JP 2003118086  
(54) • *Fehlererkennungsvorrichtung für Drehwinkelsensor*  
• *Failure detection device for a rotation angle detection sensor*  
• *Dispositif de détection de défaillance pour un capteur d'angle de rotation*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP  
(72) Kuwata, Masayuki c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Niinomi, Toru c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Komatsu, Katsutoshi c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Saitou, Masao c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Suzuki, Kenji c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
Nomura, Tomokazu c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi Aichi-ken, 444-1192, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **1 740 852 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05732321.4 (22) 22.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/004352 22.04.2005  
(87) WO 2005/106291 2005/45 10.11.2005  
(30) 27.04.2004 DE 102004020569  
(54) • *STEUERUNGSVENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER ANFAHRKUPPLUNG EINES AUTOMATGETRIEBES*

- *CONTROL VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A START CLUTCH OF AN AUTOMATIC GEARBOX*
- *AGENCEMENT DE SOUPAPE DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE DEMARRAGE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
(72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE  
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE

(51) **F16H 61/12** (11) **2 192 332 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09013049.3 (22) 15.10.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.06.2010  
(30) 28.11.2008 JP 2008304077  
(54) • *Gangwechselsteuerungsvorrichtung und Motorrad damit*  
• *Gear change control device and motorcycle including the same*  
• *Dispositif de contrôle de changement de vitesses et motocyclette l'incluant*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Zenno, Toru, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **F16H 61/16** (11) **2 111 515 B1**  
**F16H 63/42**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08761895.5 (22) 07.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.10.2009  
(86) FR 2008/050017 07.01.2008  
(87) WO 2008/102090 2008/35 28.08.2008  
(30) 24.01.2007 FR 0700474  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM FAHREN EINES FAHRZEUGS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR VEHICLE DRIVING ASSISTANCE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A LA CONDUITE D'UN VÉHICULE*
- (73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) HABERT, Patrice, F-92160 Antony, FR  
VIGERIE, Eric, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(51) **F16H 61/18** (11) **1 375 981 B1**  
**F16H 59/02**

- (25) En (26) En  
(21) 03014732.6 (22) 27.06.2003  
(84) DE  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 JP 2002189359  
(54) • *Schaltsteuerung für automatisches Getriebe*  
• *Select system for an automatic transmission*  
• *Dispositif de passage pour transmission automatique*
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP  
(72) Nagasawa, Kunihiro, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo, 160-0023, JP

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner  
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16H 61/24** (11) **2 133 599 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09007540.9 (22) 08.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(30) 09.06.2008 JP 2008150602  
(54) • *Bedienungsvorrichtung für manuelle  
Handschaftgetriebe*  
• *Operating device for manual transmission  
apparatus*  
• *Dispositif de fonctionnement pour appareil  
de transmission manuel*

(73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho,  
Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Matsushita, Ryuichi, Nishio-shi, Aichi-ken,  
JP  
Yoshida, Kazuo, Nishio-shi, Aichi-ken, JP  
Honma, Ryuji, Nishio-shi, Aichi-ken, JP  
Nishi, Yoshinori, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street,  
Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **F16H 61/662** (11) **1 969 258 B1**  
**B60W 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 05825679.3 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 17.09.2008  
(86) NL 2005/000898 28.12.2005  
(87) WO 2007/075080 2007/27 05.07.2007  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES  
STUFENLOSEN RIEMENGETRIEBES UND  
EINER REIBKUPPLUNG IN EINEM FAHR-  
ZEUGANTRIEBSSTRANG*

• *METHOD FOR CONTROLLING A BELT-  
TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANS-  
MISSION AND A FRICTION CLUTCH IN A  
VEHICULAR DRIVE LINE*  
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE  
TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE  
DU TYPE PAR COURROIE ET EMBRAYAGE  
A FRICTION DANS UN TRAIN DE TRANS-  
MISSION DE VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) BRANDSMA, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL  
DONGEN, Antonius Adrianus Helena Maria,  
5126 PS Gilze, NL  
VAN WIJK, Wilhelmus, Johannes, Maria,  
5071 AN Udenhout, NL

(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch  
Transmission Technology B.V. PO Box 500,  
5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16H 61/688** (11) **2 151 609 B1**  
**F16H 59/74**

(25) En (26) En  
(21) 09009865.8 (22) 30.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2010  
(30) 04.08.2008 JP 2008201095  
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*  
• *Dual clutch transmission*  
• *Transmission à embrayage double*

(73) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho,  
Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ogami, Shiro, Nishio-shi Aichi-ken, JP  
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street,  
Leicester, LE1 6RX, GB

**F16H 61/70** → (51) **F16H 37/04**

**F16H 63/40** → (51) **B60K 17/28**

**F16H 63/42** → (51) **F16H 61/16**

(51) **F16J 15/12** (11) **1 511 953 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760006.1 (22) 11.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 09.03.2005  
(86) FR 2003/001740 11.06.2003  
(87) WO 2003/106869 2003/52 24.12.2003  
(30) 13.06.2002 FR 0207260

(54) • *FLEXIBLE GRAPHITDICHTUNG MIT  
METALLMANTEL FÜR HOHE TEMPERA-  
TUREN*  
• *FLEXIBLE GRAPHITE SEALING JOINT  
WITH METAL JACKET FOR HIGH TEM-  
PERATURE*  
• *JOINT D'ETANCHEITE EN GRAPHITE  
SOUPLE ET A GAINE METALLIQUE POUR  
HAUTE TEMPERATURE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D"  
25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
Garlock France SAS, 90, rue de la Roche du  
Geai, 42029 Saint Etienne Cédex, FR

(72) CAPLAIN, Philippe, F-26130 SAINT-PAUL  
TROIS CHATEAUX, FR  
ROUAUD, Christian, F-07700 BOURG SAINT-  
ANDEOL, FR

LE GALLO, Patrick, F-38560 JARRIE, FR  
LE GUYADEC, Fabienne, F-26130 SAINT-  
PAUL TROIS CHATEAUX, FR  
LEFRANCOIS, Michel, F-42000 SAINT-ETI-  
ENNE, FR  
GENTZBITTEL, Jean-Marie, F-38171 SEYS-  
SINET-PARISSET, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVLEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **F16J 15/32** (11) **2 157 340 B1**  
**F16L 27/02** **F16L 27/12**

(25) En (26) En  
(21) 09165565.4 (22) 15.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.02.2010  
(30) 19.08.2008 US 193898  
(54) • *Versetztes gestapeltes Dichtungssystem*  
• *Offset stacked sealing system*  
• *Système d'étanchéité empilé et décalé*

(73) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Sil-  
verside Road, Suite 5, Wilmington, Delaware  
19809, US

(72) Vila, Smail, Louisville, KY 40241, US  
Craven, Ian, Urquhart-Dykes & Lord LLP  
Tower North Central Merrion Way, Leeds  
LS2 8PA, GB

**F16J 15/32** → (51) **F01L 3/08**

**F16K 1/22** → (51) **B64D 13/02**

(51) **F16K 3/24** (11) **2 034 225 B1**  
**F02B 37/007** **F02B 37/18**

(25) En (26) En  
(21) 08163721.7 (22) 04.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 11.03.2009  
(30) 10.09.2007 US 852836

(54) • *System mit mehreren Turboladern und  
Abgasströmungsventil dafür*

• *Multiple-turbocharger system, and exhaust  
gas flow control valve therefor*  
• *Système à multiples turbocompresseurs et  
soupape de contrôle de l'écoulement des  
gaz d'échappement*

(73) Honeywell International Inc., Patent Services  
Law Department AB/2B 101 Columbia Road,  
Morristown, NJ 07962, US

(72) Perrin, Jean-Luc, 88150 Girmont, FR  
Renaud, Philippe, 88320 Sanchey, FR  
Prebost, Yannick, Morristown, NJ 07962-  
2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

**F16K 15/00** → (51) **F16K 27/02**

(51) **F16K 27/02** (11) **2 140 184 B1**  
**F16K 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 08742428.9 (22) 31.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010  
(86) US 2008/004206 31.03.2008  
(87) WO 2008/121408 2008/41 09.10.2008  
(30) 29.03.2007 US 920725 P

(54) • *SCHNELLWECHSEL-RÜCKSCHLAGVEN-  
TILSYSTEM*  
• *QUICK CHANGE CHECK VALVE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CLAPET ANTI-RETOUR À  
CHANGEMENT RAPIDE*

(73) Pulsafeeder, Inc., 2883 Brighton-Henrietta  
Town Line Road, Rochester, New York  
14623, US

(72) CLAUDE, Cordell E., Hamlin, NY 14464, US  
(74) Murray, Adrian D Coligny, et al, W.P.  
Thompson & Co. 55 Drury Lane, London  
WC2B 5SQ, GB

(51) **F16K 31/53** (11) **2 210 026 B1**  
**F02M 25/07** **F02B 37/18**

(25) De (26) De  
(21) 08850056.6 (22) 11.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010  
(86) EP 2008/065288 11.11.2008  
(87) WO 2009/062928 2009/21 22.05.2009  
(30) 16.11.2007 DE 102007054769

(54) • *STELLANTRIEB FÜR BIDIREKTIONALES  
STELLGLIED*  
• *ACTUATING DRIVE FOR BIDIRECTIONAL  
ACTUATOR*  
• *SERVOMOTEUR POUR ACTIONNEUR  
BIDIRECTIONNEL*

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) GRACNER, Reinhold, A-9112 Gritten, AT  
KLEMEN, David, A-9100 Völkermarkt, AT  
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwältin  
Notare Patentanwälte Königstrasse 28,  
70173 Stuttgart, DE

**F16K 47/04** → (51) **B64D 13/02**

(51) **F16L 1/12** (11) **2 193 299 B1**  
**F16L 1/24** **E21B 17/01**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 08857827.3 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010  
(86) FR 2008/001299 17.09.2008  
(87) WO 2009/071762 2009/24 11.06.2009

- (30) 03.10.2007 FR 0706947
- (54) • VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER UNTERWASSER-ROHRL EITUNG
- METHOD OF INSTALLING A TUBULAR UNDERSEA PIPELINE
- METHODE D'INSTALLATION D'UNE CONDUITE TUBULAIRE SOUS-MARINE
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**F16L 1/24** → (51) **F16L 1/12**

- (51) **F16L 3/12** (11) **2 060 838 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08168810.3 (22) 11.11.2008
- (84) CH DE ES FI LI SE
- (43) 20.05.2009
- (30) 16.11.2007 US 941335
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Reparatur einer abgewinkelten Schweißverbindung einer Kerneinspritzlinie
- Apparatus and method for repairing a core spray line elbow weld joint
- Appareil et procédé de remplacement d'un coude soudé de tuyau de pulvérisation à eau
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F16L 11/02** (11) **2 223 001 B1**  
**F16L 57/00** **D03D 1/00**  
**D03D 3/02** **D03D 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 09716844.7 (22) 15.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010
- (86) US 2009/031145 15.01.2009
- (87) WO 2009/111100 2009/37 11.09.2009
- (30) 29.02.2008 US 40596
- (54) • ZWEISCHICHTIGE SCHLAUCHUMMANTE-LUNG
- LINE OF SIGHT HOSE COVER
- ENVELOPPE DE TUYAU SOUPLE À VISI-BILITÉ DIRECTE
- (73) YKK Corporation of America, One Parkway Center 1850 Parkway Place, Suite 300, Marietta, GA 30067, US
- (72) RUSSELL, Timothy, M., Oxford AL 36203, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) **F16L 13/02** (11) **1 685 344 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04811539.8 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (86) US 2004/038836 19.11.2004
- (87) WO 2005/052520 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 707078
- (54) • DURCHFLUSSAUFNEHMERROHRANORD-NUNG UND VERFAHREN ZUR VERBIN-DUNG EINES ROHRS MIT EINEM BASISGLIED

- FLOW SENSOR TUBE ASSEMBLY AND METHOD FOR CONNECTING A TUBE TO A BASE MEMBER
- ASSEMBLAGE DE TUBE A LA BASE D'UN DEBITMETRE ET PROCEDE CORRESPON-DANT
- (73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Floris-sant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
- (72) DILLE, Joseph, C., Telford, PA 18969-2148, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House, Wootton Park Farm Wootton Wawen Henley-in-Arden B95 6HJ, GB

(51) **F16L 13/06** (11) **2 154 405 B1**  
**F16L 55/17** **F16L 55/172**  
**G21C 15/18**

- (25) En (26) En
- (21) 09167147.9 (22) 04.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
- (30) 08.08.2008 US 222427
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reparatur einer Einsteckkupplung eines Kernsprüh-fallrohrs
- Method and apparatus for repairing a core spray downcomer pipe slip joint coupling
- Procédé et appareil pour réparer un raccord coulissant de tuyau de goulottes de pulvérisation à eau
- (73) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) Jensen, Grant Clark, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F16L 13/14** → (51) **F16L 33/207**

**F16L 27/02** → (51) **F16J 15/32**

**F16L 27/12** → (51) **F16J 15/32**

(51) **F16L 33/207** (11) **1 983 245 B1**  
**F16L 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 08153457.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2008
- (30) 19.04.2007 IT MI20070811
- (54) • Verfahren zum Bereitstellen eines Press-fittings, insbesondere für mehrschichtige Rohre
- Method for providing a press-fitting connector, particularly for multilayer pipes
- Procédé de fourniture d'un raccord à sertissage, particulièrement pour tuyaux multicouches
- (73) COES S.p.A., Via San Vito, 6, 20123 Milano, IT
- (72) Bizzarrini, Giuseppe, 20123 Milano, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F16L 37/092** (11) **1 657 480 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06003755.3 (22) 10.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.05.2006
- (30) 11.09.2002 GB 0221076

- (54) • Verbesserungen betreffend Rohrverbin-dungen
- Improvements in and relating to tube couplings
- Améliorations ayant trait à des raccords de tuyauterie
- (73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
- (72) Guest, John Derek, Bray Berkshire SL6 2EX, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 03255651.6 / 1 398 559

**F16L 37/127** → (51) **B25F 5/00**

**F16L 47/14** → (51) **B29C 70/54**

**F16L 51/04** → (51) **F01N 13/18**

**F16L 55/17** → (51) **F16L 13/06**

**F16L 55/172** → (51) **F16L 13/06**

**F16L 57/00** → (51) **F16L 11/02**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 980 784 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08104914.0 (22) 11.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2008
- (30) 30.12.2005 KR 20050136028
- (54) • Ständer für eine Anzeigevorrichtung
- Stand of a display device
- Support pour dispositif d'affichage
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Lee, Jin Bum, Gyeongsangbook-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 06254234.5 / 1 803 987

**F16M 11/10** → (51) **F16M 13/02**

(51) **F16M 13/02** (11) **2 116 755 B1**  
**F16M 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09159736.9 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 08.05.2008 KR 20080043078
- 10.07.2008 KR 20080066779
- 30.11.2008 KR 20080120211
- 25.02.2009 KR 20090015819
- (54) • Hebevorrichtung einer Anzeigevorrichtung
- Lifting device of a display apparatus
- Dispositif de levage d'un appareil d'affi-chage
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Jae Hoo, Gyeonggi-do, KR
- Yoon, Boo Keun, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sang Hak, Gyeonggi-do, KR
- Tae, Gi Hyun, Kyungki-do, KR
- Kim, Bong Joo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (60) 10193875.1
- 11151030.1
- 11151032.7

**F16P 3/00** → (51) **B23Q 11/08**



**F16P 3/04** → (51) **B21D 55/00**

**F16P 3/12** → (51) **B21D 55/00**

**F16P 3/14** → (51) **B21D 55/00**

(51) **F17D 1/17** (11) **1 866 568 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06726521.5 (22) 27.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL  
(43) 19.12.2007  
(86) GB 2006/001112 27.03.2006

(87) WO 2006/106300 2006/41 12.10.2006  
(30) 04.04.2005 GB 0506795

(54) • **WACHSHALTIGE MATERIALIEN**  
• **WAX-CONTAINING MATERIALS**  
• **SUBSTANCES CONTENANT DE LA CIRE**

(73) Oilflow Solutions Holdings Limited, Fairhurst, Douglas Bank House Wigan Lane, Wigan Lancashire WN1 2TB, GB

(72) FORSYTH, Jeffrey, Inverurie AB51 3WX, GB  
FLETCHER, Philip, Hardwick, Cambridge-shire CB3 7XG, GB

(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F21S 8/00** (11) **2 208 923 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09015181.2 (22) 08.12.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 21.07.2010  
(30) 15.01.2009 DE 202009000618 U  
17.07.2009 DE 202009009761 U  
20.07.2009 DE 202009009937 U  
24.10.2009 DE 202009014387 U

(54) • **Leuchte**  
• **Lamp**  
• **Eclairage**

(73) Briloner Leuchten GmbH, Im Kissen 2, 59929 Brilon, DE

(72) Hustadt, Hans-Walter, 59755 Arnsberg, DE

(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

(51) **F21S 8/04** (11) **1 679 470 B1**

**F21S 8/06** **F21V 5/00**  
F21Y 103/00

(25) De (26) De  
(21) 05028277.1 (22) 23.12.2005

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

(43) 12.07.2006  
(30) 10.01.2005 DE 102005001121

(54) • **Leuchte mit Hohllichtleiter**  
• **Lighting device with hollow light guide**  
• **Luminaire avec guide de lumière creux**

(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Sabla, Kai Hendrik, 83308 Trostberg, DE

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**F21S 8/06** → (51) **F21S 8/04**

**F21S 8/06** → (51) **H02G 3/20**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 225 387 B1**

**F21W 101/10**  
(25) En (26) En

(21) 02001517.8 (22) 22.01.2002

(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2002

(30) 22.01.2001 JP 2001013891  
(54) • **Fahrzeugscheinwerfer**  
• **Lamp device for vehicle**  
• **Projecteur pour véhicule**

(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP

(72) Nakata, Yutaka, c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**F21V 3/04** → (51) **B60Q 1/04**

**F21V 5/00** → (51) **F21S 8/04**

(51) **F21V 19/00** (11) **2 107 298 B1**

(25) De (26) De  
(21) 09155761.1 (22) 20.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.10.2009  
(30) 03.04.2008 DE 102008017462

(54) • **Langgestreckte Hängeleuchte**  
• **Lengthened hanging light**  
• **Lampe suspendue allongée**

(73) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE

(72) Radin, Bernd, 59581, Warstein, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**F21V 21/008** → (51) **H02G 3/20**

(51) **F21V 21/30** (11) **2 171 351 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08760216.5 (22) 29.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010  
(86) EP 2008/056625 29.05.2008

(87) WO 2008/151944 2008/51 18.12.2008  
(30) 12.06.2007 DE 202007008232 U

(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**  
• **ILLUMINATING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(73) Richter, Tim, Waldweg 19, 96369 Weissenbrunn, DE

(72) Richter, Tim, 96369 Weissenbrunn, DE

(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **F21V 25/12** (11) **2 085 692 B1**

**F21V 29/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08001891.4 (22) 01.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009

(54) • **Elektrische Schaltungsanordnung, insbesondere Signalleuchte**  
• **Electric switch device, in particular signal lights**

• **Dispositif de commutation électrique, en particulier feu de signalisation**

(73) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Gewerbeallee 15-19, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE

(72) von der Lippe, Norbert, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**F21V 27/00** → (51) **H02G 3/20**

**F21V 29/00** → (51) **F21V 25/12**

**F21W 101/10** → (51) **F21S 8/10**

(51) **F23D 3/40** (11) **1 674 794 B1**

**F23Q 7/08** **F23N 5/20**

(25) De (26) De  
(21) 05020839.6 (22) 23.09.2005

(84) CZ DE PL SE  
(43) 28.06.2006

(30) 27.12.2004 DE 102004062831

(54) • **Verfahren zum Starten eines Fahrzeugheizgerätes und Fahrzeugheizgerät**  
• **Method for starting a vehicle heating device and vehicle heating device**

• **Procédé de mise en marche d'un dispositif de chauffage de véhicule et dispositif de chauffage de véhicule**

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Schmidt, Oliver, 73207 Plochingen, DE

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

**F23D 14/06** → (51) **F24C 3/08**

**F23D 14/32** → (51) **C03B 37/014**

**F23J 7/00** → (51) **C10L 10/04**

**F23K 5/08** → (51) **C10L 10/04**

**F23N 5/20** → (51) **F23D 3/40**

**F23N 5/24** → (51) **F23D 3/40**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 669 675 B1**

**F23Q 7/24** **H01L 23/36**  
**F02P 17/12** **F02P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 05025454.9 (22) 22.11.2005

(84) DE FR GB  
(43) 14.06.2006  
(30) 25.11.2004 JP 2004340404

(54) • **Glühkerze für einen Dieselmotor mit integrierter Elektronik und Wärmesenke**  
• **Glow plug for diesel engine with integrated electronics and heat sink**

• **Bougie à incandescence d'un moteur Diesel avec électronique intégrée et dissipateur de chaleur**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Hiramatsu, Hiromi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 10156649.5 / 2 202 461

**F23Q 7/08** → (51) **F23D 3/40**

**F23Q 7/24** → (51) **F23Q 7/00**

(51) **F24C 3/08** (11) **1 996 869 B1**

**F24C 15/10** **F23D 14/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07702825.6 (22) 11.01.2007

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

- (43) 03.12.2008
- (86) EP 2007/000371 11.01.2007
- (87) WO 2007/107195 2007/39 27.09.2007
- (30) 23.03.2006 IT MI20060535
- (54) • **MODULARER BRENNER FÜR KOCH-PLATTE**  
• **MODULAR BURNER FOR A COOKING PLATE**  
• **BRÛLEUR MODULAIRE POUR UNE PLAQUE DE CUISSON**
- (73) Steel Time S.p.A., Via E. Mattei, 10 33083 Chions, Frazione Villotta - Pordenone, IT
- (72) Inzaghi, Enzo, 31015 Conegliano, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani S. r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

**F24C 15/04** → (51) **A21B 3/02**

**F24C 15/10** → (51) **F24C 3/08**

**F24C 15/32** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 357 337 B1**  
**F04D 29/70**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02715832.8 (22) 18.01.2002
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 29.10.2003
- (86) JP 2002/000363 18.01.2002
- (87) WO 2002/061343 2002/32 08.08.2002
- (30) 29.01.2001 JP 2001020482
- (54) • **GEBLÄSESCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE LUFTTECHNISCHE EINRICHTUNG**  
• **FAN GUARD OF FAN UNIT**  
• **GRILLE DE PROTECTION D'UNITE DE VENTILATION**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SOMAHARA, Koji c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP  
TAKAYAMA, Toshihiko c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP  
MOMOSAKI, Makoto, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0111, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 953 470 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150121.5 (22) 09.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2008
- (30) 01.02.2007 KR 20070010790
- (54) • **Integriertes Verwaltungssystem und -verfahren zur Steuerung von Mehrsystem-Klimaanlagen**  
• **Integrated management system and method for controlling multi-type air conditioners**  
• **Système de gestion intégrée et procédé de contrôle de climatiseurs d'air à fonctions multiples**
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Cha, Byoung-Keun, Seoul, KR  
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR  
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**F24F 11/00** → (51) **G05D 23/19**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 116 790 B1**  
**F24H 1/20** **F24H 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09159677.5 (22) 07.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 11.11.2009
- (30) 07.05.2008 DE 102008022696
- (54) • **Feuerungseinrichtung mit einer Reinigungsrichtung**  
• **Furnace with a cleaning device**  
• **Four avec un dispositif de son nettoyage**
- (73) Solvis GmbH & Co. KG, Grotrian-Steinweg-Strasse 12, 38112 Braunschweig, DE
- (72) Jäger, Helmut, 38533 Vordorf, DE  
Wendker, Kai, 38106 Braunschweig, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

**F24H 1/20** → (51) **F24H 1/18**

- (51) **F24H 1/32** (11) **1 686 328 B1**  
**F24H 9/14** **F24H 9/12**
- (25) De (26) De
- (21) 05027570.0 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061824
- (54) • **Gliederheizkessel**  
• **Sectional boiler**  
• **Chaudière sectionnée**
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Pletka, Stefan, 35753 Greifenstein, DE

**F24H 9/00** → (51) **F24H 1/18**

**F24H 9/02** → (51) **F24H 9/12**

**F24H 9/06** → (51) **F24H 9/12**

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 275 910 B1**  
**F24H 9/06** **F24H 9/02**  
**F24H 9/20** **F24H 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 02254899.4 (22) 11.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.01.2003
- (30) 12.07.2001 GB 0116989
- (54) • **Kessel**  
• **Boiler unit**  
• **Chaudière**
- (73) Chamberlain, Luke, Westwinds, 5 Hobbs Park St Leonards Ringwood BH24 2PU, GB
- (72) Chamberlain, Luke, 5 Hobbs Park St Leonards Ringwood BH24 2PU, GB
- (74) Locke, Andrew Robert, et al, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB
- (60) 10186176.3  
10186187.0  
10186200.1  
10186215.9  
10186225.8  
10186235.7  
10186241.5

**F24H 9/12** → (51) **F24H 1/32**

**F24H 9/14** → (51) **F24H 1/32**

**F24H 9/14** → (51) **F24H 9/12**

**F24H 9/20** → (51) **F24H 9/12**

- (51) **F24J 2/14** (11) **2 096 375 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08380058.1 (22) 26.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (54) • **Reflektorelement für einen Sonnenwärmereflektor und Verfahren zu seiner Herstellung**  
• **A reflector element for a solar heat reflector and the method for producing the same**  
• **Élément réfléchissant pour réflecteur de chaleur solaire et son procédé de fabrication**
- (73) Rioglass Solar, S.A., Poligono Industrial de Sovilla, 4, 33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
- (72) Garcia-Conde Noriega, Ignacio, 33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES  
Ubach Cartageui, Josep, 33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**F24J 2/20** → (51) **F24J 2/46**

- (51) **F24J 2/46** (11) **1 852 663 B1**  
**F24J 2/20**
- (25) De (26) De
- (21) 06009218.6 (22) 03.05.2006
- (84) DE ES FR GR IT
- (43) 07.11.2007
- (54) • **Solarabsorbereinheit**  
• **Solar collector unit**  
• **Unité de collecteur solaire**
- (73) Global Plastic, S.A., Apartado de Correos 75, 31500 Tudela, ES
- (72) **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**  
**The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.**  
**Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.**
- (74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

**F25B 1/10** → (51) **F25B 29/00**

**F25B 5/02** → (51) **F25B 29/00**

**F25B 13/00** → (51) **F25B 29/00**

**F25B 13/00** → (51) **F25D 21/06**

- (51) **F25B 29/00** (11) **2 112 444 B1**  
**F25B 13/00** **F25D 11/00**  
**F25B 1/10** **F25B 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09008290.0 (22) 25.06.2002
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 28.10.2009
- (30) 26.06.2001 JP 2001192702
- (54) • **Kühlvorrichtung**  
• **Refrigeration apparatus**  
• **Appareil de réfrigération**
- (73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) Tanimoto, Kenji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
Takegami, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
Ueno, Takeo, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
Nomura, Kazuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP  
Kajimoto, Akihiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler  
Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte  
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE  
(62) 02743722.7 / 1 400 766

(51) **F25B 31/00** (11) **2 198 214 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07818565.9 (22) 28.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) EP 2007/008485 28.09.2007  
(87) WO 2009/039873 2009/14 02.04.2009  
(54) • **KÄLTEMITTELKREISLAUF UND VERFAH-  
REN ZUM UMGANG MIT ÖL DARIN**  
• **REFRIGERANT CIRCUIT AND METHOD  
FOR MANAGING OIL THEREIN**  
• **CIRCUIT DE RÉFRIGÉRANT ET PROCÉDÉ  
POUR GÉRER DE L'HUILE DANS CELUI-CI**  
(73) Carrier Corporation, One Carrier Place,  
Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) LEWEKE, Peter, 50389 Cologne, DE  
DOUVEN, Christian, 40699 Erkrath, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentan-  
wälte Destouchesstrasse 68, 80796  
München, DE

**F25B 49/02** → (51) **G05D 23/19**

(51) **F25C 1/08** (11) **2 126 488 B1**  
**F25C 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07847448.3 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/062923 28.11.2007  
(87) WO 2008/077710 2008/27 03.07.2008  
(30) 22.12.2006 DE 102006061090  
(54) • **KÄLTEGERÄT MIT EINEM EISBEREITER**  
• **REFRIGERATING APPLIANCE COMPRIS-  
ING AN ICE-MAKING MACHINE**  
• **APPAREIL RÉFRIGÉRANT MUNI D'UNE  
MACHINE À GLAÇONS**  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) FEINAUER, Adolf, 89537 Giengen, DE  
EIKAAAS, Jan Steinar, 4640 Søgne, NO  
JÖRGENSEN, Sten Ove, 4622 Kristiansand,  
NO

**F25C 1/18** → (51) **F25C 1/08**

(51) **F25D 3/08** (11) **1 910 752 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06765366.7 (22) 20.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(86) GB 2006/050217 20.07.2006  
(87) WO 2007/010310 2007/04 25.01.2007  
(30) 20.07.2005 GB 0514781  
(54) • **GETRÄNKEKÜHLVORRICHTUNG**  
• **BEVERAGE COOLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT DE  
BOISSONS**  
(73) Spratley, David Derek Grant, 3 Trumpeters  
Inn Old Palace Yard, Richmond, Surrey TW9  
1PE, GB  
(72) Spratley, David Derek Grant, Richmond,  
Surrey TW9 1PE, GB  
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony  
Cardiff Business Technology Centre, Sen-  
ghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB

**F25D 11/00** → (51) **F25B 29/00**

(51) **F25D 21/06** (11) **1 893 928 B1**  
**G05D 23/32** **F25B 13/00**  
(25) En (26) En  
(86) 05758138.1 (22) 06.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(86) US 2005/019873 06.06.2005  
(87) WO 2006/132632 2006/50 14.12.2006  
(54) • **VERFAHREN UND STEUERUNG ZUM  
VERHINDERN VON ÜBERFLUTETEN  
STARTS IN EINER WÄRMEPUMPE**  
• **METHOD AND CONTROL FOR PREVENT-  
ING FLOODED STARTS IN A HEAT PUMP**  
• **PROCÉDÉ ET COMMANDE DE PRÉVEN-  
TION DES DÉMARRAGES NOYÉS DANS  
UNE POMPE THERMIQUE**  
(73) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farm-  
ington, CT 06434, US  
(72) TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066,  
US  
LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US  
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's  
House, 10 Salisbury Square London EC4Y  
8JD, GB

**F26B 5/06** → (51) **C08J 3/12**

**F26B 11/04** → (51) **C01F 11/18**

(51) **F26B 17/10** (11) **1 795 843 B1**  
**A24B 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06125433.0 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 13.06.2007  
(30) 06.12.2005 PL 37828705  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Konditio-  
nierung von zellulären Materialien, insbe-  
sondere von organischen Materialien**  
• **Method and apparatus for conditioning of  
cellular materials, in particular organic  
materials**  
• **Procédé et appareil de conditionnement de  
matières cellulaires, en particulier de  
matières organiques**  
(73) International Tobacco Machinery Poland Sp.  
z o.o., ul. Warsztatowa 19a, 26-600 Radom,  
PL  
(72) Druzdzal, Arkadiusz, 26-600 Radom, PL  
(74) Ludwicka, Izabela, Patpol Sp. z o.o. ul.  
Nowoursynowska 162 J, 02-776 Warszawa,  
PL

(51) **F27B 1/21** (11) **1 790 930 B1**  
**F27D 19/00** **F27D 21/00**  
**C04B 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 05425847.0 (22) 29.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 30.05.2007  
(54) • **Verfahren zur Kontrolle und Steuerung  
eines Ofens zum Brennen von stückigem  
Material und der entsprechende Ofen**  
• **Method for the control and command of a  
kiln for the burning of lumped material and  
the relative kiln**  
• **Procédé pour le contrôle et la commande  
d'un four pour la cuisson de matériau en  
morceaux et le four correspondant**  
(73) Trading Engineering Technologies LLC, 25  
Greystone Manor, Lewes 19958, US

(72) Foster, John B., Las Cumbres, Casa C-217  
City of Panama, PA  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.  
p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**F27B 7/14** → (51) **C01F 11/18**

**F27B 7/16** → (51) **C01F 11/18**

**F27B 7/18** → (51) **C01F 11/18**

**F27B 7/24** → (51) **C10B 1/10**

**F27D 19/00** → (51) **F27B 1/21**

**F27D 21/00** → (51) **F27B 1/21**

**F28D 1/053** → (51) **F02B 29/04**

(51) **F28D 20/00** (11) **1 864 070 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06722453.5 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 12.12.2007  
(86) DE 2006/000018 09.01.2006  
(87) WO 2006/074637 2006/29 20.07.2006  
(30) 11.01.2005 DE 102005001347  
(54) • **MEHRKAMMERWÄRMESPEICHER ZUR  
SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE  
UND FÜR DIE ERZEUGUNG ELEKTRI-  
SCHER ENERGIE**  
• **MULTI-CHAMBER HEAT ACCUMULATOR  
WHICH IS USED TO STORE THERMAL  
ENERGY AND TO PRODUCE ELECTRIC  
ENERGY**  
• **ACCUMULATEUR THERMIQUE A PLU-  
SIEURS CHAMBRES DESTINE A L'ACCU-  
MULATION D'ENERGIE THERMIQUE ET A  
LA GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE**  
(73) Mohr, Peter, Truderinger Strasse 265, 81825  
München, DE  
(72) MOHR, Peter, 81825 München, DE  
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F28F 1/32** → (51) **B21D 53/08**

(51) **F28F 21/06** (11) **1 394 492 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03019229.8 (22) 26.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 27.08.2002 KR 2002050760  
(54) • **Struktur zum Vermeiden von Kühlme-  
diumsaufließen von einem Wärmetau-  
scher und Herstellungsverfahren**  
• **Structure for preventing refrigerant from  
leaking in heat exchanger and method for  
forming the same**  
• **Structure pour éviter les fuites de réfrigé-  
rants d'un échangeur de chaleur et procédé  
de fabrication associé**  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong,  
Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Jang Seok, Booyeong-gu, Incheon-si,  
KR  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-  
wälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße  
14, 40211 Düsseldorf, DE

**F28F 27/02** → (51) **B01J 10/00**

**F42B 3/103** → (51) **F42B 3/107**

(51) **F42B 3/107** (11) **1 217 325 B1**  
**F42B 3/103**



(25) Ja (26) En  
(21) 00962887.6 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR  
(43) 26.06.2002  
(86) JP 2000/006663 27.09.2000  
(87) WO 2001/023826 2001/14 05.04.2001  
(30) 27.09.1999 JP 27277799  
20.09.2000 JP 2000285402  
(54) • ANZÜNDER  
• INITIATOR ASSEMBLY  
• ENSEMBLE INITIATEUR  
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi  
Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi  
Osaka 530-0001, JP  
(72) YABUTA, Mikio, Himeji-shi, Hyogo 671-  
1227, JP  
KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo  
671-1146, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **F42B 12/64** (11) **1 704 382 B1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 05704705.2 (22) 14.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) SE 2005/000031 14.01.2005  
(87) WO 2005/068930 2005/30 28.07.2005  
(30) 15.01.2004 SE 0400069  
(54) • GEFECHTSKOPF  
• WARHEAD  
• CHARGE MILITAIRE  
(73) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga,  
SE  
(72) GUSTAFSSON, Lennart, S-691 44 Karlskoga,  
SE  
RÖNN, Torsten, S-691 42 Karlskoga, SE  
(74) Herbjørnsen, Rut, Albihs.Zacco Valhallavä-  
gen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01B 5/00** (11) **2 149 773 B1**  
**G01B 5/20** **G01B 5/28**  
**B23Q 1/54**  
(25) En (26) En  
(21) 09166418.5 (22) 27.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 03.02.2010  
(30) 28.07.2008 JP 2008193885  
(54) • Höhen- und Neigungseinstellvorrichtung  
• Elevation inclination adjuster  
• Ajusteur d'inclinaison et d'élévation  
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa  
213-8533, JP  
(72) Hama, Nobuyuki, Kure-shi Hiroshima 737-  
0112, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01B 5/18** (11) **1 483 546 B1**  
**B60R 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02792646.8 (22) 07.12.2002  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 08.12.2004  
(86) DE 2002/004496 07.12.2002  
(87) WO 2003/074964 2003/37 12.09.2003  
(30) 05.03.2002 DE 10209616  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEFESTIGUNG EINES SENSORS  
• METHOD AND DEVICE FOR FASTENING A  
SENSOR

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FIXATION  
D'UN CAPTEUR*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) KURFISS, Frank, 75417 Muehlacker, DE  
SEGER, Ulrich, 71106 Magstadt, DE  
APEL, Uwe, 72666 Neckartailfingen, DE  
SKUPPIN, Andre, 71701 Schwieberdingen,  
DE

**G01B 5/20** → (51) **G01B 5/00**  
**G01B 5/28** → (51) **G01B 5/00**  
**G01B 7/004** → (51) **A61B 19/00**  
**G01B 11/02** → (51) **A61B 5/107**  
**G01B 11/16** → (51) **A61B 18/20**  
**G01B 11/16** → (51) **B21D 5/02**

(51) **G01B 11/275** (11) **1 295 086 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01950517.1 (22) 27.06.2001  
(84) DE FR IT  
(43) 26.03.2003  
(86) US 2001/020368 27.06.2001  
(87) WO 2002/001152 2002/01 03.01.2002  
(30) 28.06.2000 US 214390 P  
(54) • BLENDFREIES POSITIONSBESTIM-  
MUNGSSYSTEM  
• GLINT-RESISTANT POSITION DETERMI-  
NATION SYSTEM  
• SYSTEME DE DETERMINATION DE POSI-  
TION ANTI-SCINTILLEMENT  
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate  
Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-  
1603, US  
(72) JACKSON, David, A., Point Roberts, WA  
98281, US  
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney Arnulfstrasse  
25, 80335 München, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **2 208 017 B1**  
**G08C 17/00** **B23Q 17/22**  
**H04W 52/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08847973.8 (22) 07.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/009430 07.11.2008  
(87) WO 2009/059790 2009/20 14.05.2009  
(30) 08.11.2007 DE 102007053330  
(54) • VERFAHREN ZUM ANLERNEN EINER  
SENDE-/EMPFAANGSVORRICHTUNG AN  
EINE BASISSTATION IN EINEM POSI-  
TIONSMESSSYSTEM FÜR EINE  
MASCHINE  
• METHOD FOR TEACHING A TRANSMIS-  
SION/RECEPTION DEVICE WITH RESPECT  
TO A BASIS STATION IN A POSITION  
MEASURING SYSTEM FOR A MACHINE  
• PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE D'UN DIS-  
POSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION RELA-  
TIF A UNE STATION DE BASE DANS UN  
SYSTÈME DE MESURE DE POSITION  
POUR UNE MACHINE  
(73) Blum-Novotest GmbH, Kaufstrasse 14,  
88287 Grünkraut-Gullen, DE  
(72) REISER, Wolfgang, 88267 Vogt, DE  
HÄFELE, Stefan, 88069 Tettngang, DE  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G01B 21/30** (11) **2 017 572 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08012684.0 (22) 14.07.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 21.01.2009  
(30) 18.07.2007 JP 2007186904  
(54) • *Oberflächentextur-Messgerät, Oberflächen-  
textur-Messverfahren und Oberflächentex-  
tur-Messprogramm*  
• *Surface texture measuring device, surface  
texture measuring method and surface  
texture measuring program*  
• *Dispositif de mesure de texture de surface,  
procédé de mesure de texture de surface et  
programme de mesure de texture de  
surface*  
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-  
chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa  
213-8533, JP  
(72) Hidaka, Hiroyuki, Miyazaki-gun Miyazaki  
889-1707, JP  
Kojima, Tsukasa, Kita-ku, Sapporo-shi Hok-  
kai-do 060-0807, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

(51) **G01C 1/04** (11) **2 106 533 B1**  
**G01C 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07703022.9 (22) 25.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(86) EP 2007/000629 25.01.2007  
(87) WO 2008/089789 2008/31 31.07.2008  
(54) • *AUSRICHTEN EINES GEODETISCHEN  
INSTRUMENTS*  
• *AIMING OF A GEODETIC INSTRUMENT*  
• *POINTAGE D'UN INSTRUMENT GÉODÉ-  
SIQUE*  
(73) Trimble AB, Rinkebyvägen 17, S-182 36  
Danderyd, SE  
(72) SVANHOLM, Set, S-191 49 Sollentuna, SE  
GRÄSSER, Christian, S-186 35 Vallentuna,  
SE  
VOGEL, Michael, 07629 Schleifreisen, DE  
MEIN, Nick, Christchurch 8024, NZ  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O.  
Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G01C 3/06** (11) **1 514 076 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03733759.9 (22) 18.06.2003  
(84) CH DE LI  
(43) 16.03.2005  
(86) SE 2003/001027 18.06.2003  
(87) WO 2004/001333 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 SE 0201882  
(54) • *MEHRFACHE OPTISCHE KANÄLE*  
• *MULTIPLE OPTICAL CHANNELS*  
• *CANAUX OPTIQUES MULTIPLES*  
(73) Trimble AB, Box 64, 182 11 Danderyd, SE  
(72) ANDERSSON, Leif, S-137 45 Täby, SE  
HERZMAN, Mikael, S-191 33 Sollentuna, SE  
GRÄSSER, Christian, 07646 Stadtroda, DE  
RICHTER, Rolf, 07745 Jena, DE  
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45  
086, 104 30 Stockholm, SE

**G01C 11/00** → (51) **H04N 7/18**  
**G01C 15/00** (11) **1 139 063 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01302680.2 (22) 22.03.2001  
(84) CH DE LI SE  
(43) 04.10.2001

- (30) 29.03.2000 JP 2000091371
- (54) • *Laservermessungsinstrument*  
• *Laser survey instrument*  
• *Instrument d'arpentage à laser*
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Haijima, Yasuhito, c/o K.K. Topcon, Tokyo-to, JP  
Yamazaki, Takaaki, c/o K.K. Topcon, Tokyo-to, JP
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01C 15/00** → (51) **G01C 1/04**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 752 736 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06254172.7 (22) 08.08.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.02.2007
- (30) 08.08.2005 US 706849 P
- (54) • *Ringresonatorkreis mit Falzylinderaufhängung*  
• *Ring resonator gyro with folded cylinder suspension*  
• *Gyroscope à résonateur en anneau avec suspension de cylindre plié*
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
- (72) STEWART, Robert, Woodland Hills CA 91364, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 840 523 B1**  
**G06Q 10/00** **H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 07105405.0 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 03.10.2007
- (30) 31.03.2006 US 788458 P  
31.03.2006 US 787541 P  
07.07.2006 EP 06116846

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Assoziieren von Kartenfunktionalität mit Information in Kontaktlisten von mobilen Kommunikationsvorrichtungen*  
• *Methods and apparatus for associating mapping functionality and information in contact lists of mobile communication devices*  
• *Procédé et appareil pour associer une fonctionnalité cartographique aux informations des listes de contacts dans des dispositifs de communication mobiles*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Dicke, Ronald Athony, Ontario K1Y 0S4, CA  
Wilson, Nicholas Bryson, Ontario K1S 2L9, CA  
Boudreau, Jesse Joseph, Ontario K1B 4X6, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01D 3/08** → (51) **F16H 61/12**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 192 386 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08170102.1 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
- (54) • *Zähl- und Messpunkt-System zur Messung und Zählung von elektrischer Energie und Verfahren*  
• *Counting and measuring point system for measuring and counting electric energy and method*  
• *Système de point de calcul et de mesure et calcul d'énergie électrique ainsi que procédé*
- (73) ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH, Aufgang J Helmholtzstrasse 2-9, 10587 Berlin, DE
- (72) Hechtfischer, Knut, 14199, Berlin, DE  
Pawlitschek, Frank, 10437 Berlin, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01D 5/241** (11) **1 327 861 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250162.9 (22) 10.01.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 16.07.2003
- (30) 11.01.2002 US 43970
- (54) • *Kapazitiver Positionssensor*  
• *Capacitance-based position sensor*  
• *Détecteur de position à capacitance*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
- (72) Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US  
Hoen, Storrs T., Brisbane, CA 94005, US
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

**G01D 5/245** → (51) **H01H 19/00**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 554 545 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03753501.0 (22) 02.10.2003
- (84) FR GB IT
- (43) 20.07.2005
- (86) EP 2003/010987 02.10.2003
- (87) WO 2004/038338 2004/19 06.05.2004
- (30) 25.10.2002 DE 10249884
- (54) • *GESCHÜTZTES LANGENMESSSYSTEM*  
• *PROTECTED LENGTH MEASURING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE MESURE DE LONGUEUR PROTEGE*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) BÖGE, Ludwig, 07751 Jenapriessnitz/Wogau, DE  
FREITAG, Hans-Joachim, 07749 Jena, DE  
FRANZ, Heinz-Günther, 22359 Hamburg, DE  
SCHMIDT, Andreas, 99089 Erfurt, DE

**G01D 5/353** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G01D 11/24** (11) **2 191 241 B1**  
**G01K 1/14** **G01L 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 08775300.0 (22) 23.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) EP 2008/059630 23.07.2008
- (87) WO 2009/033868 2009/12 19.03.2009
- (30) 07.09.2007 DE 102007042789
- (54) • *STECKFÜHLER ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES FLUIDEN MEDIUMS*  
• *PLUG-IN SENSOR FOR MEASURING AT LEAST ONE PROPERTY OF A FLUID MEDIUM*

- *SONDE A INSERER DESTINEE A MESURER AU MOINS UNE PROPRIETE D'UN FLUIDE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE  
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE  
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE

**G01D 11/24** → (51) **G07C 3/00**

- (51) **G01F 1/56** (11) **1 038 159 B1**  
**G06T 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98957991.7 (22) 16.11.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 27.09.2000
- (86) US 1998/024418 16.11.1998
- (87) WO 1999/030547 1999/24 17.06.1999
- (30) 08.12.1997 US 986761
- (54) • *NEUER AUF FLANKENDETEKTION GESTÜTZTER GERAÜSCHUNTERDRÜCKUNGSALGORITHMUS*  
• *A NEW EDGE-DETECTION BASED NOISE REMOVAL ALGORITHM*  
• *NOUVEL ALGORITHME DE SUPPRESSION DE BRUIT BASE SUR LA DETECTION DES CONTOURS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ACHARYA, Tinku, Tempe, AZ 85283, US  
TSAI, Ping-Sing, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

**G01F 3/00** → (51) **G01N 33/02**

- (51) **G01F 11/02** (11) **0 781 400 B1**  
**G01F 11/08** **F04B 43/09**
- (25) De (26) De
- (21) 96920694.5 (22) 21.06.1996
- (84) CH DE FR IT LI NL
- (43) 02.07.1997
- (86) DE 1996/001100 21.06.1996
- (87) WO 1997/001081 1997/03 09.01.1997
- (30) 23.06.1995 DE 19522943
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE DOSIERVORRICHTUNG MIT AUSSENLIEGENDEM ANKER*  
• *ELECTROMAGNETIC DOSING DEVICE WITH OUTLYING ARMATURE*  
• *DOSEUR ELECTROMAGNETIQUE A INDUIT EXTERIEUR*
- (73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) Van Zijverden, Willem, 23627 Gross Grönau, DE
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**G01F 11/08** → (51) **G01F 11/02**

- (51) **G01G 21/24** (11) **1 357 367 B1**  
**G01G 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03100834.5 (22) 31.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 03.04.2002 DE 10214755
- (54) • *Waage mit Trägerelement zur Ankopplung einer Waagschale an eine Wägezelle*  
• *Weighing scale with supporting element for connecting a weighing pan to a weighing cell*

• *Balance avec élément de support pour connecter un plateau avec un capteur de pesage*  
 (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH  
 (72) Lüdi, Beat, 8620, Wetzikon, CH  
 Fringeli, Eduard, 8606, Bubikon, CH  
 Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

**G01G 23/00** → (51) **G01G 21/24**

**G01H 9/00** → (51) **A61B 18/20**

(51) **G01J 5/20** (11) **1 915 598 B1**  
**H01L 27/146**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06796658.0 (22) 16.08.2006  
 (84) DE FR GB  
 (43) 30.04.2008  
 (86) JP 2006/316444 16.08.2006  
 (87) WO 2007/021030 2007/08 22.02.2007  
 (30) 17.08.2005 JP 2005236868  
 (54) • *INFRAROTSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *INFRARED SENSOR UNIT AND PROCESS OF FABRICATING THE SAME*  
 • *UNITÉ DE CAPTEUR INFRAROUGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP  
 (72) YAMANAKA, Hiroshi, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 ICHIHARA, Tsutomu, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 WATABE, Yoshifumi, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 TSUJI, Koji, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 KIRIHARA, Masao, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 YOSHIHARA, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 NISHIJIMA, Yoichi, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 HYODO, Satoshi, Kadoma-shi, Osaka, JP  
 (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01K 1/14** → (51) **G01D 11/24**

**G01K 11/12** → (51) **C09D 5/26**

(51) **G01L 1/10** (11) **1 281 056 B1**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 99933328.9 (22) 08.06.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 05.02.2003  
 (86) SE 1999/001000 08.06.1999  
 (87) WO 2001/073389 2001/40 04.10.2001  
 (54) • *SENSOR FÜR DIE KONTAKTLOSE DETEKTION ÜBER MODULATION EINES ELEKTROMAGNETISCHEN SIGNALS DURCH MESSENTITÄTSGESTEUERTE MECHANISCHE RESONANZ*

• *SENSOR FOR NON-CONTACTING DETECTION VIA MODULATION OF ELECTROMAGNETIC SIGNAL THROUGH BY MEASUREMENT ENTITY CONTROLLED MECHANICAL RESONANCE*  
 • *DETECTEUR PERMETTANT LA DETECTION SANS CONTACT PAR MODULATION D'UN SIGNAL ELECTROMAGNETIQUE AU MOYEN D'UNE RESONANCE MECANIQUE COMMANDEE PAR UN ORGANE DE MESURE*  
 (73) Sondero Technologies AB, Rörkullsvägen 4, 302 41 Halmstad, SE  
 (72) Tyrén Carl, 98000 Monaco, MC  
 (74) Asketorp, Göran, et al, Asketorp Patent & Juridik AB Råbygatan 14B, 223 61 Lund, SE

**G01L 1/14** → (51) **H01G 5/00**

(51) **G01L 1/22** (11) **1 922 533 B1**  
**G01L 5/10**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05795048.7 (22) 18.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 21.05.2008  
 (86) EP 2005/011167 18.10.2005  
 (87) WO 2007/031111 2007/12 22.03.2007  
 (30) 12.09.2005 DE 102005045024  
 (54) • *MODULAR AUFGEBAUTE MESSACHSE*  
 • *MODULAR CONSTRUCTION MEASUREMENT AXLE*  
 • *AXE DE MESURE DE CONCEPTION MODULAIRE*  
 (73) EBM Brosa Messgeräte GmbH & Co.KG, Max-Planck-Strasse 6, 88069 Tettnang, DE  
 (72) FUTTERER, Bernd, 88214 Ravensburg, DE  
 (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G01L 1/24** → (51) **A61B 18/20**

**G01L 3/14** → (51) **B25B 23/14**

(51) **G01L 3/24** (11) **1 992 930 B1**  
**G01M 17/007**

(25) De (26) De  
 (21) 08005637.7 (22) 26.03.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.11.2008  
 (30) 12.05.2007 DE 102007022332  
 (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Verlustleistung im Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs und Prüfstand zur Durchführung des Verfahrens*  
 • *Method for determining the power loss in the power transmission line of a motor vehicle and testbench for carrying out the method*  
 • *Procédé de détermination de la perte de puissance dans la chaîne cinématique d'un véhicule automobile et banc d'essai destiné à l'exécution du procédé*

(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US  
 (72) Temesvary, Stephan, 65428 Rüsselsheim, DE  
 Kremer, Andreas, 61449 Steinbach, DE  
 (74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**G01L 5/10** → (51) **G01L 1/22**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 191 249 B1**  
**G01L 13/02** **G01L 19/06**

(25) En (26) En  
 (21) 08799150.1 (22) 04.09.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.06.2010  
 (86) US 2008/075194 04.09.2008  
 (87) WO 2009/038979 2009/13 26.03.2009  
 (30) 20.09.2007 US 903068  
 (54) • *VERBESSERTE DIFFERENZDRUCKSENSORISOLATION IN EINEM PROZESSFLUIDRUCKSENDER*  
 • *IMPROVED DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR ISOLATION IN A PROCESS FLUID PRESSURE TRANSMITTER*

• *ISOLATION AMÉLIORÉE D'UN CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DANS UN TRANSMETTEUR DE PRESSION DE FLUIDE INDUSTRIEL*  
 (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) ROMO, Mark, G., Eden Prairie MN 55347, US  
 (74) Tucker, Nigel P., et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01L 9/00** → (51) **H01G 5/00**

(51) **G01L 9/06** (11) **1 953 516 B1**  
**B01D 65/10**

(25) En (26) En  
 (21) 07101491.4 (22) 31.01.2007  
 (84) DE  
 (43) 06.08.2008  
 (54) • *Mikromechanischer Drucksensor*  
 • *Micromechanical pressure sensing device*  
 • *Capteur de pression micromécanique*  
 (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE  
 (72) Jakobsen, Henrik, 3187, Horten, NO  
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01L 13/02** (11) **1 494 004 B1**  
**G01L 19/04**

(25) De (26) De  
 (21) 03015055.1 (22) 03.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.01.2005  
 (54) • *Differenzdrucksensor*  
 • *Differential pressure sensor*  
 • *Capteur de pression différentielle*  
 (73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK  
 (72) Krog, Jens Peter, 8860 Ulstrup, DK  
 Pedersen, Casper, 2100 København, DK  
 Christensen, Carsten, 2880 Bagsvaerd, DK  
 (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

**G01L 13/02** → (51) **G01L 9/00**

**G01L 13/02** → (51) **G01L 19/06**

(51) **G01L 19/00** (11) **1 695 057 B1**  
**B29C 45/77**

(25) De (26) De  
 (21) 04804071.1 (22) 20.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 30.08.2006  
 (86) EP 2004/014471 20.12.2004  
 (87) WO 2005/059495 2005/26 30.06.2005  
 (30) 18.12.2003 DE 10359975  
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ARBEITSGERÄTSCHAFT*  
 • *METHOD FOR OPERATING A TOOL SHAFT*  
 • *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN ARBRE D'OUTIL*  
 (73) Priamus System Technologies AG, Bahnhofstrasse 36, 8200 Schaffhausen, CH  
 (72) BADER, Christopherus, CH-8413 Neftenbach, CH  
 (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

**G01L 19/00** → (51) **G01D 11/24**



**G01L 19/04** → (51) **G01L 13/02**

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 733 199 B1**  
**G01L 13/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05717135.7 (22) 23.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006  
(86) EP 2005/051343 23.03.2005  
(87) WO 2005/098387 2005/42 20.10.2005  
(30) 07.04.2004 DE 102004017580  
(54) • **DIFFERENZDRUCKAUFNEHMER MIT DYNAMISCHEM ÜBERLASTSCHUTZ**  
• **DIFFERENTIAL PRESSURE GAUGE WITH DYNAMIC OVERLOAD PROTECTION**  
• **MANOMETRE DIFFERENTIEL A PROTECTION DYNAMIQUE CONTRE LA SURCHARGE**
- (73) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) BURCZYK, Dietfried, 14513 Teltow, DE  
DANNHAUER, Wolfgang, 14513 Teltow, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01L 19/06** → (51) **G01L 9/00****G01M 1/00** → (51) **G07C 3/00****G01M 3/04** → (51) **B01D 46/42**

- (51) **G01M 3/20** (11) **1 761 753 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 05744860.7 (22) 22.06.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 14.03.2007  
(86) EP 2005/051820 22.06.2005  
(87) WO 2006/003037 2006/02 12.01.2006  
(30) 30.06.2004 DE 102004031503  
(54) • **SCHNÜFFELSONDE MIT BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**  
• **SAMPLING PROBE COMPRISING A LIGHTING DEVICE**  
• **RENIFLEUR DOTE D'UN DISPOSITIF LUMINEUX**
- (73) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) ROLFF, Rolf, 50169 Kerpen, DE  
KILIAN, Ralf, 50999 Köln, DE  
LIEBICH, Jörn, 51145 Köln, DE  
MOSER, Norbert, 50354 Hürth, DE  
ROLFF, Norbert, 50169 Kerpen, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01M 3/22** (11) **2 174 109 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 08785297.6 (22) 01.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010  
(86) EP 2008/006356 01.08.2008  
(87) WO 2009/018971 2009/07 12.02.2009  
(30) 03.08.2007 DE 102007036682  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION EINER LECKAGE AN EINEM DOPPELROHR**  
• **METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A LEAKAGE IN A DOUBLE PIPE**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE FUITE DANS UN TUBE DOUBLE**
- (73) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE  
(72) JAX, Peter, 91056 Erlangen, DE

- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**G01M 13/04** (11) **2 088 416 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09290013.3 (22) 07.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009  
(30) 08.02.2008 FR 0800688  
(54) • **Abschätzverfahren der Kraftanteile eines Kraftwinders, die auf ein Lager einwirken**  
• **Method for estimating the components of the force wrench applied to a bearing**  
• **Procédé d'estimation des composantes du torseur d'efforts s'appliquant sur un palier**
- (73) SNR Roulements, 1, Rue des Usines, 74000 Annecy, FR  
(72) Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR  
Kwapisz, David, 74330 Choisy, FR  
Laurent, Alexandre, 74940 Annecy le Vieux, FR  
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**G01M 13/04** → (51) **F16C 19/52****G01M 13/04** → (51) **G07C 3/00****G01M 15/00** → (51) **F02M 7/00****G01M 17/007** → (51) **G01L 3/24**

- (51) **G01N 1/34** (11) **1 262 759 B1**  
**B01L 3/00** **B01L 3/02**
- (25) De (26) De  
(21) 02011729.7 (22) 27.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002  
(30) 29.05.2001 CH 9902001  
(54) • **Mikroplatte zum Bearbeiten von Proben**  
• **Microplate for processing samples**  
• **Microplaque de traitement d'échantillons**
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8713 Uerikon, CH  
Lubda, Dieter, 64625 Bensheim, DE  
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

**G01N 3/06** (11) **1 786 598 B1**  
**G07C 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05812014.8 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007  
(86) US 2005/031799 09.09.2005  
(87) WO 2006/031548 2006/12 23.03.2006  
(30) 09.09.2004 US 608191 P  
(54) • **KLEMMBACKENANORDNUNG MIT GESTEUERTER LEBENSDAUER**  
• **CONTROLLED CYCLE-LIFE JAW ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE MACHOIRE A DUREE DE VIE CONTROLEE**
- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US  
(72) BOWLES, Richard, R., Elyira, OH 44036, US  
GRESS, Paul, W., Elyira, OH 44036, US

- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G01N 3/40** → (51) **G01N 33/34**

- (51) **G01N 9/24** (11) **2 084 511 B1**  
**G01N 23/203**
- (25) En (26) En  
(21) 07817906.6 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009  
(86) DK 2007/000510 21.11.2007  
(87) WO 2008/061531 2008/22 29.05.2008  
(30) 22.11.2006 DK 200601524  
(54) • **VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DICHTPROFILS EINES PLATTENFÖRMIGEN KÖRPERS**  
• **METHOD OF PROVIDING A DENSITY PROFILE OF A PLATE-SHAPED BODY**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR LE PROFIL DE DENSITÉ D'UN CORPS DE TYPE PLAQUE**
- (73) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK  
(72) OLESEN, Finn, 4623 Lille Skensved, DK  
TELLER, Steen, 3460 Birkerød, DK  
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

**G01N 13/00** → (51) **B01L 3/00****G01N 15/08** → (51) **B28B 17/00****G01N 21/03** → (51) **B01L 3/00****G01N 21/45** → (51) **G01N 33/543****G01N 21/55** → (51) **G01N 33/543**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 678 482 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 04785225.6 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006  
(86) US 2004/031877 29.09.2004  
(87) WO 2005/033746 2005/15 14.04.2005  
(30) 29.09.2003 US 506813 P  
(54) • **FREQUENZDOMÄNENLUMINESZENZINSTRUMENTIERUNG**  
• **FREQUENCY DOMAIN LUMINESCENCE INSTRUMENTATION**  
• **INSTRUMENTS MESURANT LA LUMINESCENCE DANS LE DOMAINE DES FREQUENCES**
- (73) Photosense L.L.C., 1880 South Flatiron Court, Suite B, Boulder, CO 80304, US  
(72) BALTZ, Nathan, T., Boulder, CO 80301, US  
DANIELSON, J. D. Sheldon, Boulder, CO 80304, US  
(74) Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

**G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00****G01N 21/64** → (51) **B01L 3/00****G01N 21/64** → (51) **C07H 21/00****G01N 23/203** → (51) **G01N 9/24**

- (51) **G01N 25/48** (11) **2 133 690 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08158196.9 (22) 13.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (54) • *Wärmeanalyseinstrument mit dynamischer Leistungskompensation*  
• *Thermoanalytical instrument with dynamic power compensation*  
• *Instrument thermo-analytique avec compensation dynamique de puissance*
- (73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Van de Kerkhof, Ernst, 6136 BD, Sittard, NL  
Van Grinsven, Paul Pieter Willem, 3630, Maasmechelen, BE

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 886 128 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06727030.6 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) GB 2006/001662 05.05.2006
- (87) WO 2006/120409 2006/46 16.11.2006
- (30) 11.05.2005 GB 0509632
- (54) • *ELEKTROCHEMISCHE SENSOREN*  
• *ELECTROCHEMICAL SENSORS*  
• *CAPTEURS ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Dart Sensors Limited, The Innovation Centre University of Exeter Rennes Drive, Exeter Devon EX4 4RN, GB
- (72) KING, Walter, John, Totnes, Devon TQ9 5HR, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 11150664.8

- (51) **G01N 30/60** (11) **1 244 507 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01900881.2 (22) 04.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.2002
- (86) US 2001/000290 04.01.2001
- (87) WO 2001/049390 2001/28 12.07.2001
- (30) 04.01.2000 US 477438
- (54) • *MONODISPERSE PARTIKEL VERWENDE KAPILLARSÄULEN*  
• *CAPILLARY COLUMNS EMPLOYING MONODISPERSED PARTICLES*  
• *COLONNES CAPILLAIRES UTILISANT DES PARTICULES MONODISPERSEES*
- (73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
- (72) MYERS, Peter, Bromborough, Wirral L62 6DL, GB
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/02** (11) **2 038 647 B1**  
**G01N 33/14** **G01N 33/15**  
**G01N 33/28** **A23L 1/00**  
**G01F 3/00** **G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 07799095.0 (22) 27.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (86) US 2007/072255 27.06.2007
- (87) WO 2008/002987 2008/01 03.01.2008
- (30) 27.06.2006 US 816812 P  
26.06.2007 US 768766
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINNEHMBARER PRODUKTE MIT SACCHARIDEN ALS MARKER*

- *AUTHENTICATION OF INGESTIBLE PRODUCTS USING SACCHARIDES AS MARKERS*  
• *AUTHENTIFICATION DE PRODUITS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE INGÉRÉS AU MOYEN DE SACCHARIDES UTILISÉS COMME MARQUEURS*
- (73) Authentix, Inc., 4355 Excel Parkway, Suite 100, Addison, TX 75001, US
- (72) EASTWOOD, Ian, Rossendale Lancs Lancashire BB4 9JZ, GB  
CARTWRIGHT, Jared, York, North Yorkshire YO31 9BF, GB  
DORLAND, Erwin, York, North Yorkshire YO10 4PF, GB  
SAW, Mark, Rickmansworth Hertfordshire WD3 7PH, GB
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G01N 33/08** → (51) **G01N 33/34****G01N 33/14** → (51) **G01N 33/02****G01N 33/15** → (51) **G01N 33/02****G01N 33/28** → (51) **G01N 33/02**

- (51) **G01N 33/34** (11) **1 530 044 B1**  
**G01N 33/08** **G01N 3/40**
- (25) En (26) En  
(21) 04256653.9 (22) 28.10.2004
- (84) DE IT
- (43) 11.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 704384
- (54) • *Rollenfestigkeitsmessvorrichtung und -verfahren*  
• *Roll firmness measuring system and process*  
• *Système et procédé de mesure de la dureté de rouleaux*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) Sartain, Kevin, Broken Arrow, Oklahoma 74011, US  
Harris, Nathan, Appleton, Wisconsin 54913, US  
Wojcik, Steve, Mosinee, Wisconsin 54455, US  
Urquhart, Rick, Jenks, Oklahoma 74037, US  
Daniels, Mike, Neenah, Wisconsin 54956, US  
Baggot, James, Menasha, Wisconsin 54952, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/38** → (51) **B28B 17/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 062 047 B1**  
**G01N 33/577**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07825673.2 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) IB 2007/003498 12.09.2007
- (87) WO 2008/032217 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 FR 0607990  
15.12.2006 EP 06291942  
23.01.2007 FR 0700456
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG MIT EINEM MONOKLONALEN ANTIKÖRPER*  
• *METHOD FOR INVESTIGATING THE RESPONSE TO A TREATMENT WITH A MONOCLONAL ANTIBODY*

- *METHODE D'INVESTIGATION DE LA REPONSE A UN TRAITEMENT PAR UN ANTICORPS MONOCLONAL*
- (73) Glycode, 6 Rue Porte Baffat, 19140 Uzerche, FR  
Universite Francois Rabelais de Tours, 3, rue des Tanneurs, 37041 Tours Cedex 1, FR
- (72) THIBAUT, Gilles, 37510 Ballan-Miré, FR  
WATIER, Hervé, 37510 Ballan-Miré, FR  
DALL'OZZO, Sébastien, Addlestone Surrey KT15 1LF, GB
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 390 750 B1**  
**G01N 33/543** **G01N 33/537**
- (25) En (26) En  
(21) 02728841.4 (22) 19.04.2002
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/012329 19.04.2002
- (87) WO 2002/085185 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 US 284527 P
- (54) • *HYDROPHILE DIAGNOSEVORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEIM TESTEN BIOLOGISCHER FLÜSSIGKEITEN*  
• *HYDROPHILIC DIAGNOSTIC DEVICES FOR USE IN THE ASSAYING OF BIOLOGICAL FLUIDS*  
• *DISPOSITIFS DIAGNOSTIQUES HYDROPHILES UTILISES DANS L'ANALYSE DE FLUIDES BIOLOGIQUES*
- (73) ADHESIVES RESEARCH, INC., P.O. Box 100, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) MEATHREL, William, G., York, PA 17404, US  
HAND, Herbert, M., Sr., Bel Air, MD 21014, US  
SU, Li-Hung, Loganville, PA 17342, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (60) 10158529.7 / 2 214 015

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/00****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/02****G01N 33/537** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 593 966 B1**  
**G01N 21/45** **G01N 21/55**
- (25) En (26) En  
(21) 04031066.6 (22) 30.12.2004
- (84) CH DE FR LI
- (43) 09.11.2005
- (30) 06.05.2004 JP 2004136990
- (54) • *Optischer Biochip*  
• *Optical biochip*  
• *Biopuce optique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujimura, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Goto, Yasushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G01N 33/543** → (51) **C12N 11/14****G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/569** → (51) **B01L 3/00**

---

**G01N 33/569** → (51) **C12N 15/31**

---

**G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395**

---

**G01N 33/574** → (51) **C12N 15/12**

---

**G01N 33/577** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 490 694 B1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 03722373.2 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) EP 2003/003364 01.04.2003  
(87) WO 2003/083482 2003/41 09.10.2003  
(30) 02.04.2002 EP 02007522  
02.04.2002 US 368970 P  
(54) • **CAMP-REGULIERTES PHOSPHOPROTEIN FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN**  
• **CAMP-REGULATED PHOSPHORPROTEIN FOR DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE IN NEURODEGENERATIVE DISEASES**  
• **PHOSPHOPROTEINE A REGULATION AMPC POUR DIAGNOSTIC ET SOINS DANS DES MALADIES NEURODEGENERATIVES**
- (73) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE  
(72) HIPFEL, Rainer, 69126 Heidelberg, DE  
HANES, Jozef, 84107 Bratislava, SK  
VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE  
POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G01P 13/00** → (51) **A61M 5/168**

---

**G01R 19/25** → (51) **H02H 7/12**

---

**G01R 31/27** → (51) **C09J 133/00**

- (51) **G01R 31/317** (11) **2 150 827 B1**  
**G01R 31/3193**
- (25) En (26) En  
(21) 08736066.5 (22) 10.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/054345 10.04.2008  
(87) WO 2008/132033 2008/45 06.11.2008  
(30) 30.04.2007 US 742018  
(54) • **ÜBERWACHUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES DIGITALEN SYSTEMS**  
• **MONITORING RELIABILITY OF A DIGITAL SYSTEM**  
• **SURVEILLANCE DE LA STABILITÉ D'UN SYSTÈME NUMÉRIQUE**
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) KIM, Dae, Ik, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB  
KIM, Jonghae, Fishkill, New York 12524, US  
KIM, Moon, Ju, Wappingers Falls, New York 12590, US  
MOULIC, James, Randal, Poughkeepsie, New York 12603, US  
SONG, Hong, Hua, Beijing 102208, CN

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 010 927 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07760604.4 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(86) US 2007/066577 12.04.2007  
(87) WO 2007/121330 2007/43 25.10.2007  
(30) 12.04.2006 US 402431  
(54) • **TESTZUGANGSPORTSCHALTER**  
• **TEST ACCESS PORT SWITCH**  
• **COMMUTATEUR DE PORT D'ACCES DE TEST**
- (73) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US  
(72) BURKE, Kevin Charles, Raleigh, NC 27613, US  
POTTIER, Philip Richard, San Diego, CA 92117, US  
VARADARAJAN, Srinivas, San Diego, CA 92131, US  
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01R 31/319** (11) **2 195 674 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 08804611.5 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2010  
(86) EP 2008/062695 23.09.2008  
(87) WO 2009/040344 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 DE 102007045756  
27.12.2007 US 16977 P  
(54) • **PRÜFSCHALTUNG FÜR AUTOMATISCHE PRÜFGERÄTE**  
• **A TEST CIRCUIT FOR AUTOMATIC TEST EQUIPMENT**  
• **CIRCUIT DE TEST POUR ÉQUIPEMENT DE TEST AUTOMATIQUE**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE  
(72) SONNHUETER, Ralf, 86529 Schrobenhausen, DE  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

**G01R 31/3193** → (51) **G01R 31/317**

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 986 762 B1**
- (25) Fi (26) En  
(21) 98922810.1 (22) 20.05.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE  
(43) 22.03.2000  
(86) FI 1998/000424 20.05.1998  
(87) WO 1998/053335 1998/47 26.11.1998  
(30) 20.05.1997 FI 972135  
(54) • **Verfahren zur Überwachung des Alterungszustands einer Batterie**  
• **Method of monitoring battery health**  
• **Système de surveillance de l'état d'usure d'une batterie**
- (73) Jokinen, Usko, Pl 1, 00641 Helsinki, FI  
(72) Jokinen, Usko, 00641 Helsinki, FI  
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

**G01R 33/09** → (51) **G11C 11/16**

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 537 429 B1**  
**A61B 5/055**
- (25) En (26) En  
(21) 03784809.0 (22) 24.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) US 2003/023118 24.07.2003  
(87) WO 2004/015438 2004/08 19.02.2004  
(30) 12.08.2002 US 216988  
(54) • **INTRAVASKULÄRE FILTERVORRICHTUNG FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZBILDGEBUNG**  
• **MRI ENHANCING INTRAVASCULAR FILTER DEVICE**  
• **FILTRE INTRAVASCULAIRE DE REHAUSSEMENT DE SIGNAL IRM**
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NL  
(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P. C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

- (51) **G01R 33/3415** (11) **1 430 323 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02762716.5 (22) 03.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) IB 2002/003707 03.09.2002  
(87) WO 2003/025607 2003/13 27.03.2003  
(30) 14.09.2001 EP 01203487  
(54) • **SPULENMODUL FÜR MAGNETISCHE RESONANZUNTERSUCHUNGEN**  
• **MR COIL MODULE**  
• **MODULE DE BOBINE A RESONANCE MAGNETIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN HELVOORT, Marinus, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
GERAATS, Diana, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HAANS, Paulus, C., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/383** → (51) **G01R 33/3873**

- (51) **G01R 33/3873** (11) **2 108 973 B1**  
**G01R 33/383**
- (25) En (26) En  
(21) 08172893.3 (22) 30.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 15.06.2000 IT SV20000023  
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polschuhen von Kernspinresonanztomographiemagneten**  
• **Process for manufacturing pole pieces of nuclear magnetic resonance imaging magnets**  
• **Procédé de fabrication de pièces de pôles d'aimants d'imagerie par résonance magnétique nucléaire**
- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT  
(72) Pittaluga, Stefano, I-16137, Genova, IT  
Trequattrini, Alessandro, I-16145, Genova, IT



Carlini, Davide, I-16148, Genova, IT  
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT  
(62) 01113160.4 / 1 167 989

(51) **G01R 33/3873** (11) **2 108 974 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08172895.8 (22) 30.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.10.2009

(30) 15.06.2000 IT SV20000023

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polschuhen von Kernspinresonanztomographiemagneten*

• *Process for manufacturing pole pieces of nuclear magnetic resonance imaging magnets*

• *Procédé de fabrication de pièces de pôles d'aimants d'imagerie par résonance magnétique nucléaire*

(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT

(72) Pittaluga, Stefano, I-16137, Genova, IT  
Trequattrini, Alessandro, I-16145, Genova, IT  
Carlini, Davide, I-16148, Genova, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(62) 01113160.4 / 1 167 989

(51) **G01S 3/38** (11) **1 739 448 B1**  
**H01Q 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 05018477.9 (22) 25.08.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.01.2007  
(30) 23.05.2005 JP 2005149569

(54) • *Gerät zur Bestimmung der Richtung eines hereinkommenden Signals*

• *Apparatus for the determination of an incoming signal*

• *Appareil pour la détermination de la direction d'un signal d'entrée*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shirakawa, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G01S 3/786** (11) **2 045 646 B1**  
**G02B 27/00**

(25) It (26) En  
(21) 07425592.8 (22) 26.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(43) 08.04.2009

(54) • *Sterndetektor mit einer bifokalen optischen Linse zur Streulichtreduzierung*

• *Star sensor with a dual optical power lens to reduce stray light*

• *Ssenseur d'étoiles avec lentille optique bifocale pour réduire la lumière parasite*

(73) SELEX GALILEO S.P.A., Via Albert Einstein, 35, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT

(72) Barilli, Marco, 50036 Vaglia Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **G01S 5/02** (11) **1 573 352 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03813758.4 (22) 17.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.09.2005

(86) US 2003/040424 17.12.2003  
(87) WO 2004/057363 2004/28 08.07.2004  
(30) 17.12.2002 US 320965  
(54) • *BREITBANDSIGNALDETEKTIONS- UND TRACKING-SYSTEM*

• *WIDEBAND SIGNAL DETECTION AND TRACKING SYSTEM*

• *SYSTEME DE DETECTION ET DE SUIVI DE SIGNAUX LARGE BANDE*

(73) Wisterium Development LLC, 2711 Centerville Road Suite 400 Wilmington, DE 19808, US

(72) VACCARO, Thomas, R., Hudson, NH 03051, US

PAUL, Norman, D., Brookline, NH 03033, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

**G01S 5/04** → (51) **H03J 1/00**

(51) **G01S 5/14** (11) **1 152 255 B1**

(25) En (26) En  
(21) 01303678.5 (22) 23.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.11.2001

(30) 03.05.2000 US 564096

(54) • *Schnelle GPS Signalerfassung in einem GPS System*

• *Fast GPS signal acquisition in GPS systems*

• *Acquisition rapide des signaux GPS dans un système GPS*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) Da, Ren, Bernards Township, New Jersey 07920, US

Vannucci, Giovanni, Township of Middletown, New Jersey 07701, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

**G01S 7/02** → (51) **H01Q 3/38**

(51) **G01S 7/481** (11) **1 589 353 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05008009.2 (22) 13.04.2005  
(84) DE FR GB SE  
(43) 26.10.2005  
(30) 20.04.2004 DE 102004018974

(54) • *Modul für ein Lasermessgerät mit Glasfasern und bidirektionaler optischer Verstärkung*

• *Module for a laser apparatus with optical and bidirectional amplification*

• *Module pour un appareil laser avec fibre optique et amplification optique bidirectionnelle*

(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE

(72) Tholl, Hans Dieter, Dr., 88690 Uhlidingen, DE

Baumann, Rainer, 88662 Überlingen, DE

Barez, Joachim, Dr., 88690 Uhlidingen, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01S 13/93** → (51) **B60Q 1/00**

(51) **G01S 19/25** (11) **1 336 865 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02028097.0 (22) 17.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.2003  
(30) 19.02.2002 US 79247

(54) • *GPS-Empfänger mit hoher Empfindlichkeit unter seltener Verwendung von GPS-Referenzstationen*

• *High-sensitivity GPS receiver with infrequent use of GPS reference stations*

• *Récepteur GPS à haute sensibilité utilisant des stations de référence GPS peu fréquente*

(73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US

Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US

Victa, Kenneth U., San Francisco, California 94134, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 19/25** (11) **1 337 058 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02028096.2 (22) 17.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 20.08.2003  
(30) 19.02.2002 US 79251

(54) • *Verfahren und System zur Verteilung der absoluten Zeit in einem GPS-Empfänger-Netzwerk*

• *Method and system for distributing absolute time in a GPS receiver network*

• *Procédé et système pour distribuer le temps absolu dans un réseau de récepteurs GPS*

(73) eRide, Inc., 3450 California Street, San Francisco, California 94118-1837, US

Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Matsushita, Hiroshi, San Francisco, California 94115, US

McBurney, Paul W., San Francisco, California 94118, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 19/40** (11) **1 417 508 B1**

**G01S 19/09**  
(25) En (26) En  
(21) 02705891.6 (22) 17.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.05.2004

(86) US 2002/001798 17.01.2002

(87) WO 2002/061450 2002/32 08.08.2002

(30) 30.01.2001 US 773207

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG EINER GROBEN POSITIONSBESTIMMUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING LOCATION USING A COARSE POSITION ESTIMATE*

• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN EMPLACEMENT AU MOYEN D'UNE ESTIMATION DE POSITION APPROXIMATIVE*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) VAYANOS, Alkinoos, San Diego, CA 92109, US

GAAL, Peter, San Diego, CA 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(60) 10162707.3 / 2 221 641

**G01T 1/161** → (51) **A61B 8/00**

<b>G01T 1/164</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>G01W 1/00</b> → (51) <b>F03D 11/00</b>	(51) <b>G02B 5/02</b> (11) <b>2 023 166 B1</b> <b>G02B 7/00</b> <b>B29C 55/02</b>	(11) <b>2 023 166 B1</b> <b>G02B 7/188</b>
<b>G01T 1/169</b> → (51) <b>A61B 5/055</b>	(51) <b>G01W 1/16</b> (11) <b>2 153 251 B1</b> (25) En (26) En (21) 07790109.8 (22) 30.05.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 17.02.2010 (86) IT 2007/000377 30.05.2007 (87) WO 2008/146313 2008/49 04.12.2008 (54) • <b>EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON BLITZSCHLÄGEN VON EINEM GEOSTATIONÄREN ORBIT AUS</b> • <b>A DEVICE FOR MONITORING LIGHTNINGS FROM A GEOSTATIONARY ORBIT</b> • <b>APPAREIL DE SURVEILLANCE DES ÉCLAIRS À PARTIR D'UN ORBITE GÉOSTATIONNAIRE</b>	(25) En (26) En (21) 08161472.9 (22) 30.07.2008 (84) DE FR GB (43) 11.02.2009 (30) 08.08.2007 US 890899 (54) • <b>Optisches Element mit rückgehaltenem asymmetrischen Diffusor</b> • <b>Optical Element Comprising Restrained Asymmetrical Diffuser</b> • <b>Élément optique comprenant diffuseur asymétrique limité</b>	
<b>G01V 3/08</b> → (51) <b>B60R 21/01</b>	(54) • <b>A DEVICE FOR MONITORING LIGHTNINGS FROM A GEOSTATIONARY ORBIT</b> • <b>APPAREIL DE SURVEILLANCE DES ÉCLAIRS À PARTIR D'UN ORBITE GÉOSTATIONNAIRE</b>	(73) Rohm and Haas Denmark Finance A/S, Osterfaelled Torv 33, 2nd Floor, 2100 Copenhagen, DK (72) Laney, Thomas M., Spencerport, NY 14559, US (74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(51) <b>G01V 3/28</b> (11) <b>1 155 343 B1</b> <b>G01V 3/38</b> (25) En (26) En (21) 00908351.0 (22) 24.01.2000 (84) FR GB (43) 21.11.2001 (86) US 2000/001693 24.01.2000 (87) WO 2000/045195 2000/31 03.08.2000 (30) 28.01.1999 US 238832 (54) • <b>GERÄT ZUR WIDERSTANDSMESSUNG UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND EINER GENEIGTEN ANTENNE</b> • <b>ELECTROMAGNETIC WAVE RESISTIVITY TOOL HAVING TILTED ANTENNA</b> • <b>OUTIL DE MESURE DE RESISTIVITE AU MOYEN D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, MUNI D'UNE ANTENNE INCLINEE</b>	(73) SELEX GALILEO S.P.A., Via Albert Einstein, 35, 50013 Campi Bisenzio (FI), IT (72) ROMOLI, Andrea, 50132 Firenze, IT (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT	(65) • <b>GERÄT ZUR WIDERSTANDSMESSUNG UNTER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN UND EINER GENEIGTEN ANTENNE</b> • <b>ELECTROMAGNETIC WAVE RESISTIVITY TOOL HAVING TILTED ANTENNA</b> • <b>OUTIL DE MESURE DE RESISTIVITE AU MOYEN D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES, MUNI D'UNE ANTENNE INCLINEE</b>	
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 2601 Belt Line Road, Carrollton, TX 75006, US (72) BITTAR, Michael, S., Houston, TX 77064, US (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB (60) 09166404.5 / 2 110 687 09166405.2 / 2 108 981	(51) <b>G02B 1/04</b> (11) <b>1 561 130 B1</b> <b>G02B 1/10</b> <b>B32B 27/40</b> (25) En (26) En (21) 03768822.3 (22) 10.11.2003 (84) DE FR GB (43) 10.08.2005 (86) US 2003/035727 10.11.2003 (87) WO 2004/044626 2004/22 27.05.2004 (30) 14.11.2002 US 294058 (54) • <b>PHOTOCHROMISCHER GEGENSTAND</b> • <b>PHOTOCHROMIC ARTICLE</b> • <b>ARTICLE PHOTOCROME</b>	(65) • <b>POLYGONSPIEGEL UND POLYGONSPIEGELEINRICHTUNG</b> • <b>POLYGON MIRROR AND POLYGON MIRROR DEVICE</b> • <b>MIROIR POLYGONAL ET DISPOSITIF A MIROIR POLYGONAL</b>	
<b>G01V 3/38</b> → (51) <b>G01V 3/28</b>	(54) • <b>PHOTOCHROMISCHER GEGENSTAND</b> • <b>PHOTOCHROMIC ARTICLE</b> • <b>ARTICLE PHOTOCROME</b>	(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP (72) HIROSE, Kazuya, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP ORII, Fumito, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP HAGA, Kenji, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP TSUBOUCHI, Isao, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP TAKAHASHI, Toru, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP YAKATA, Katsuaki, c/o Olympus IP Services Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP (74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) <b>G01V 8/20</b> (11) <b>2 037 297 B1</b> (25) De (26) De (21) 08105053.6 (22) 15.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 18.03.2009 (30) 12.09.2007 DE 102007043557 (54) • <b>Objekterfassung und Lichtgitter</b> • <b>Object recognition and light grid</b> • <b>Détection d'objet et barrière lumineuse</b>	(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US (72) KNOX, Carol, L., Monroeville, PA 15146, US MCDONALD, William, H., Mars, Pennsylvania 16046 Butler County, US (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE (60) 10016183.5		
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE (72) Pirkel, Klaus, 64572, Büttelborn, DE Grabinger, Jörg, 79312, Emmendingen, DE Lehmann, Michael, 77971 Kippenheim, DE Schleinkofer, Hannes, 79312, Emmendingen, DE Brucker, Ralph, 77796 Mühlenbach, DE Heinrichs, Yves, 79108 Freiburg, DE (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	<b>G02B 1/04</b> → (51) <b>A61F 2/16</b>	<b>G02B 5/23</b> → (51) <b>G02C 7/10</b>	
(51) <b>G01V 8/20</b> (11) <b>2 144 091 B1</b> (25) De (26) De (21) 09163513.6 (22) 23.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 13.01.2010 (30) 08.07.2008 DE 102008032161 (54) • <b>Doppelstrahlloptik für Lichtgitter</b> • <b>Double ray laser for lighting grid</b> • <b>Optique à rayonnement double pour barrières lumineuses</b>	<b>G02B 1/04</b> → (51) <b>C08G 18/64</b>	<b>G02B 5/30</b> → (51) <b>C09K 19/38</b>	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE (72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE	<b>G02B 1/10</b> → (51) <b>G02B 1/04</b>	(51) <b>G02B 6/00</b> (11) <b>1 466 198 B1</b> <b>G01D 5/353</b> (25) En (26) En (21) 02804753.8 (22) 06.12.2002 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR (43) 13.10.2004 (86) US 2002/039306 06.12.2002 (87) WO 2003/050576 2003/25 19.06.2003 (30) 06.12.2001 US 337915 P (54) • <b>CHIRALE FASERSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN</b> • <b>CHIRAL FIBER SENSOR APPARATUS AND METHOD</b> • <b>APPAREIL CAPTEUR A FIBRE CHIRALE ET PROCEDE ASSOCIE</b>	
(51) <b>G01V 8/20</b> (11) <b>2 031 424 B1</b> <b>G02B 5/18</b> (25) En (26) En (21) 08015126.9 (22) 27.08.2008 (84) DE FR GB (43) 04.03.2009 (30) 28.08.2007 JP 2007221442 24.03.2008 JP 2008075699 (54) • <b>Antireflexstruktur und abgeformter anti-reflektierender Körper</b> • <b>Antireflective structure and antireflective moulded body</b> • <b>Structure anti-réfléchissante et corps moulé anti-réfléchissant</b>	(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP (72) Noguchi, Yuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP Fukui, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE	(65) • <b>CHIRALE FASERSENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN</b> • <b>CHIRAL FIBER SENSOR APPARATUS AND METHOD</b> • <b>APPAREIL CAPTEUR A FIBRE CHIRALE ET PROCEDE ASSOCIE</b>	
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE (72) Henkel, Olaf, 79276 Reute, DE (74) Ludewig, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE		(73) Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East, Clifton, NJ 07012, US (72) KOPP, Victor, Il'ich, Flushing, NY 11354, US	



GENACK, Azriel, Zelig, New York, NY 10025, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/06** (11) **1 835 314 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07012862.4 (22) 27.08.2003  
(84) CH DE DK FR GB IT LI  
(43) 19.09.2007  
(30) 28.08.2002 JP 2002249139  
(54) • *Bildübertragendes Faserbündel*  
• *Image fiber*  
• *Guide d'image à fibres optiques*

(73) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP  
(72) Nakatate, Kenichi, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Kaneda, Keiji, Sakura-shi Chiba-ken, JP  
Tsumanuma, Takashi, Sakura-shi Chiba-ken, JP

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE  
(62) 03019341.1 / 1 394 577

**G02B 6/34** → (51) **G02B 26/00**

**G02B 6/36** → (51) **B29C 45/36**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 035 876 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07764594.3 (22) 08.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(86) EP 2007/005085 08.06.2007  
(87) WO 2007/141033 2007/50 13.12.2007  
(30) 08.06.2006 DE 202006009166 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLAGE BZW. HANDHABUNG VON LICHTWELLENLEITERN*  
• *APPARATUS FOR THE STORAGE AND HANDLING OF OPTICAL WAVEGUIDES*  
• *DISPOSITIF DE POSE OU DE MANIPULATION DE FIBRES OPTIQUES*

(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) IWANEK, Waldemar, 59302 Oelde, DE  
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**G02B 7/00** → (51) **G02B 5/02**

**G02B 7/188** → (51) **G02B 5/02**

(51) **G02B 17/06** (11) **1 701 194 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04807454.6 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.09.2006  
(86) JP 2004/019097 21.12.2004  
(87) WO 2005/062101 2005/27 07.07.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003426617  
(54) • *OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM UND BELICHTUNGSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *PROJECTION OPTICAL SYSTEM AND EXPOSURE APPARATUS WITH THE SAME*  
• *SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION ET APPAREIL D'EXPOSITION EQUIPE DUDIT SYSTEME*

(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
(72) TAKAHASHI, Tomowaki, Tokyo 100-8331, JP

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

(51) **G02B 21/10** (11) **1 898 245 B1**

(25) De (26) De  
(21) 07024095.7 (22) 04.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 08.08.2000 DE 10038527  
(54) • *Anordnung zur Erhöhung der Tiefdiskriminierung optisch abbildender Systeme*  
• *Assembly for increased background discrimination of optical imaging systems*  
• *Agencement destiné à élever la discrimination de profondeur de systèmes de représentation optique*

(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Gerstner, Volker, Dr., 99510 Kapellendorf, DE  
Hecht, Frank, 99425 Weimar, DE  
Lange, Ralph, 07743 Jena, DE  
Bloos, Helmut, 07747 Jena, DE  
(62) 01974114.9 / 1 307 774

(51) **G02B 21/24** (11) **2 208 102 B1**

(25) De (26) De  
(21) 08802225.6 (22) 16.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/007691 16.09.2008  
(87) WO 2009/040012 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 DE 102007045669  
(54) • *BEDIENEINRICHTUNG FÜR DEN FOKUSIERTRIEB EINES MIKROSKOPS*  
• *OPERATING DEVICE FOR THE FOCUSING OPERATION OF A MICROSCOPE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE MÉCANISME DE FOCALISATION D'UN MICROSCOPE*

(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) SCHADWINKEL, Harald, 30161 Hannover, DE  
WAHL, Hubert, 07646 Stadtroda, DE  
BECKER, Klaus, 37339 Breitenworbis, DE  
KNUPFER, Klaus, 73457 Essingen, DE  
NOLTE, Frank, 37120 Bovenden, DE  
(74) Scholze, Humbert, c/o Carl Zeiss AG Standort Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 26/00** (11) **1 834 202 B1**

**G02B 6/34**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709028.2 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.09.2007  
(86) FR 2006/000006 03.01.2006  
(87) WO 2006/072734 2006/28 13.07.2006  
(30) 07.01.2005 FR 0500189  
(54) • *WELLENLÄNGENABSTIMMBARES SELEKTIVES OPTOELEKTRONISCHES FILTER*  
• *WAVELENGTH-TUNABLE SELECTIVE OPTOELECTRONIC FILTER*  
• *FILTRE OPTOELECTRONIQUE SELECTIF ACCORDABLE EN LONGUEUR D'ONDE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) GARRIGUES, Michel, F-69890 La Tour de Salvagny, FR  
LECLERCQ, Jean-Louis, F-69480 Morance, FR

(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

**G02B 27/00** → (51) **G01S 3/786**

(51) **G02C 7/08** (11) **1 929 357 B1**

**G02C 7/10**  
(25) De (26) De  
(21) 06792211.2 (22) 22.09.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 11.06.2008  
(86) EP 2006/009205 22.09.2006  
(87) WO 2007/036327 2007/14 05.04.2007  
(30) 29.09.2005 DE 102005048212  
(54) • *OPTISCHES BEOBACHTUNGSGERÄT UND VERFAHREN ZUM GESTEUERTEN EINSTELLEN EINER BRECHKRAFT EINES OPTISCHEN ELEMENTS IN EINEM OPTISCHEN BEOBACHTUNGSGERÄT*  
• *OPTICAL OBSERVATION DEVICE AND METHOD FOR THE CONTROLLED SETTING OF A REFRACTIVE POWER OF AN OPTICAL ELEMENT IN AN OPTICAL OBSERVATION DEVICE*  
• *INSTRUMENT D'OBSERVATION OPTIQUE ET PROCEDE POUR REGLER, DE MANIERE COMMANDEE, UNE PUISSANCE D'UN ELEMENT OPTIQUE DANS UN INSTRUMENT D'OBSERVATION OPTIQUE*

(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE  
(72) BAUMANN, Oliver, 73430 Aalen, DE  
CABEZA GUILLÉN, Jesus, Miguel, 73434 Aalen, DE  
CLAUSS, Michael, 73434 Aalen, DE  
HAIDL, Markus, 73431 Aalen, DE  
KELCH, Gerhard, 73431 Aalen, DE  
KRATZER, Timo, 73434 Aalen, DE  
KRUG, Herbert, 73433 Aalen, DE  
SCHNITZER, Peter, 89522 Heidenheim, DE  
WANG, Hexin, 89551 Koenigsbronn, DE

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G02C 7/10** (11) **1 560 060 B1**

**G02C 7/12** **G02B 5/23**  
**B29D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05001826.6 (22) 28.01.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.08.2005  
(30) 02.02.2004 JP 2004025896  
30.03.2004 JP 2004098840  
21.04.2004 JP 2004126003  
(54) • *Polarisierende oder phototrope Kunststofflinse, beschichtete Folie und Methode für deren Produktion*  
• *Polarizing or photochromic plastic lens, coated sheet-like light element and method of its production*  
• *Lentille polarisante ou photochromique en plastique, élément traité laminaire et méthode de fabrication*

(73) MGC Filseeet Co., Ltd., 4-2242, Mikajima, Tokorozawa City Saitama 359-1164, JP  
MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) Kawai, Ryoza, Tokorozawa City Saitama 359-1164, JP  
Aoki, Yoshiyuki, Tokorozawa City Saitama 359-1164, JP  
Takakuwa, Kyohei, Tokorozawa City Saitama 359-1164, JP  
Masumoto, Mitsuhiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8324, JP  
Hirota, Toshizumi Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Toyonaka Osaka 561-0823, JP



Takeuchi, Motoharu Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku Tokyo 125-0051, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G02C 7/10** → (51) **G02C 7/08**

**G02C 7/12** → (51) **G02C 7/10**

(51) **G02F 1/13** (11) **2 083 313 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000963.0 (22) 23.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.07.2009  
(30) 24.01.2008 JP 2008013235

(54) • Flüssigkristallmodul  
• Liquid crystal module  
• Module à cristaux liquides

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Sudo, Tatsuji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **2 199 847 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09173082.0 (22) 15.10.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010  
(30) 11.12.2008 JP 2008315663

(54) • Flüssigkristallmodul  
• Liquid crystal module  
• Module à cristaux liquides

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(72) Tanaka, Kazuya, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **C09K 19/38**

**G02F 1/133** → (51) **C03B 33/033**

**G02F 1/1335** → (51) **C03C 17/34**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 102 703 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07851685.3 (22) 21.12.2007

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

(43) 23.09.2009  
(86) KR 2007/006719 21.12.2007

(87) WO 2008/082112 2008/28 10.07.2008  
(30) 29.12.2006 KR 20060138965

(54) • RÜCKLICHT EINHEIT UND ANZEIGEBAU-ELEMENT DAMIT  
• BACKLIGHT UNIT AND DISPLAY DEVICE HAVING THE SAME  
• UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET AFFICHEUR ÉQUIPÉ DE CETTE UNITÉ

(73) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) PARK, Jun Seok, Gwangju 500-902, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 10168237.5 / 2 239 624

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 141 533 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09164273.6 (22) 01.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.01.2010  
(30) 02.07.2008 US 77710 P

(54) • Kontrastkompensation von Mikroanzeigefeldern, die eine Verzögerungsplatte höherer Ordnung enthalten

• Contrast compensation of microdisplay panels including a high order waveplate

• Compensation de contraste de panneaux à micro-affichage incluant une lame de retardement d'ordre supérieur

(73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) Tan, Kim Leong, City of Singapore 680441, SG

(74) O'Brien, Nada A., Santa Rosa, CA 95409, US  
Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

**G02F 1/1343** → (51) **C03C 17/34**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 358 520 B1**  
**H04N 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 02709026.5 (22) 14.01.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003  
(86) US 2002/000969 14.01.2002

(87) WO 2002/063391 2002/33 15.08.2002  
(30) 06.02.2001 US 778225

(54) • LAMPENLEISTUNGSIMPULSMODULATION IN SEQUENTIELLEN FARBPROJEKTIONSANZEIGEN

• LAMP POWER PULSE MODULATION IN COLOR SEQUENTIAL PROJECTION DISPLAYS

• MODULATION D'IMPULSIONS DE PUISSANCE DE LAMPE DANS DES SYSTEMES D'AFFICHAGE COULEUR SEQUENTIEL PAR PROJECTION

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) STARK, Steven, E., Portland, OR 97225, US  
PRUETT, Henry, Frazier, Sandy, OR 97055, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G03B 42/00** → (51) **G06F 19/00**

**G03C 1/685** → (51) **G03C 1/73**

(51) **G03C 1/73** (11) **1 591 830 B1**  
**G03C 1/685**

(25) En (26) En  
(21) 05103120.1 (22) 19.04.2005

(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2005  
(30) 29.04.2004 US 834722

(54) • Medium auf dem wiederholt Bilder gezeichnet werden können

• Reimageable medium

• Support sur lequel une image peut être formée plusieurs fois

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Iftime, Gabriel, Mississauga, Ontario L5J 4B6, CA

Chopra, Naveen, Oakville, Ontario L6H 6S7, CA

Kazmaier, Peter M., Mississauga, Ontario L5L 1E5, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03F 1/00** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 395 877 B1**  
**G03F 7/14** **G03F 1/00**  
**H01L 21/027** **G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 02727930.6 (22) 16.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004  
(86) IB 2002/001733 16.05.2002

(87) WO 2002/095498 2002/48 28.11.2002  
(30) 18.05.2001 EP 01201891

(54) • LITHOGRAPHISCHE METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES ELEMENTS

• LITHOGRAPHIC METHOD OF MANUFACTURING A DEVICE

• TECHNIQUE DE FABRICATION LITHOGRAPHIQUE DE DISPOSITIF

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

(72) DIRKSEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JUFFERMANS, Casparus, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN WINGERDEN, Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/00** (11) **1 533 657 B1**  
**B29C 33/60**

(25) En (26) En  
(21) 03078683.4 (22) 21.11.2003

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

(43) 25.05.2005

(54) • Nanoimprint Lithographie in Mehrschichtsystemem

• Multilayer nano imprint lithography

• Lithographie par nanoimpression sur systèmes à couches multiples

(73) Obducat AB, Box 580, 201 25 Malmö, SE  
(72) Heidari, Babak, 244 65 Furulund, SE  
Beck, Marc, 226 53 Lund, SE

(74) Aurell, Henrik, et al, Albihs.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 669 802 B1**  
**G03F 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 05026844.0 (22) 08.12.2005

(84) DE FR IT  
(43) 14.06.2006

(30) 09.12.2004 JP 2004356284

(54) • Prägemaschine und Verfahren zur Herstellung eines Artikels unter deren Verwendung

• Imprinting machine and device manufacturing method using the same

• Machine d'impression et procédé pour la fabrication d'un dispositif utilisant ladite machine

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaru-ku, Ohta-ku Tokyo, JP

(72) Nakamura, Takashi, Tokyo, JP  
Ota, Hirohisa, Tokyo, JP  
Kawakami, Eigo, Tokyo, JP

Kasumi, Kazuyuki, Tokyo, JP  
Tokita, Toshinobu, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(60) 10002526.1 / 2 189 843

**G03F 7/00** → (51) **C09B 67/22**

**G03F 7/00** → (51) **G11B 7/24**

**G03F 7/031** → (51) **C08F 2/50**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 610 177 B1**  
**C09D 133/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04723323.4 (22) 25.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 28.12.2005
- (86) JP 2004/004155 25.03.2004
- (87) WO 2004/090637 2004/43 21.10.2004
- (30) 01.04.2003 JP 2003098392
- (54) • **LICHTEMPFLINDLICHER HARZFILM UND DARAUS HERGESTELLTER AUSGEHÄRTETER FILM**
- **PHOTOSENSITIVE RESIN FILM AND CURED FILM MADE THEREFROM**
- **FILM DE RESINE PHOTOSENSIBLE ET FILM POLYMERISE REALISE A PARTIR DU FILM DE RESINE PHOTOSENSIBLE**
- (73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) IWANAGA, Shin-ichiro, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
- KIMURA, Tooru, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
- NISHIKAWA, Kouji, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03F 7/09** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/14** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 7/20** → (51) **G03F 7/00**

**G03F 9/00** → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03G 9/08** (11) **2 092 395 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07862391.5 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) US 2007/024680 30.11.2007
- (87) WO 2008/073232 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 US 611226
- (54) • **Herstellungsverfahren von Tonerteilchen einer gesteuerten Morphologie**
- **Process for producing toner particles of controlled morphology**
- **Procédé de fabrication de particules de toner de morphologie contrôlée**
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) YANG, Xiqiang, Webster, New York 14580, US
- TYAGI, Dinesh, Fairport, New York 14450, US
- LOBO, Lloyd Anthony, Lincoln University, Pennsylvania 19352-1107, US
- LAMBERT, Patrick, Maddock, Rochester, New York 14617, US
- TAFT, Sandra G., Rochester, New York 14613, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

**G03G 9/08** → (51) **C09B 67/00**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/087** (11) **1 640 811 B1**  
**G03G 9/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05013622.5 (22) 23.06.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004275553
- (54) • **Tonerherstellungsmethode**
- **Method of producing a toner**
- **Méthode de fabrication de révélateur**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Mikuriya, Yushi, Tokyo, JP
- Handa, Satoshi, Tokyo, JP
- Moriki, Yuji, Tokyo, JP
- Katsuta, Yasushi, Tokyo, JP
- Tosaka, Emi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**G03G 9/09** → (51) **C09B 67/00**

**G03G 9/097** → (51) **C09B 67/00**

(51) **G03G 9/113** (11) **1 293 840 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02013903.6 (22) 21.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.03.2003
- (30) 18.09.2001 JP 2001282835
- (54) • **Träger für elektrophotographische Entwickler und Entwickler die den Träger enthalten**
- **Carrier for electrophotographic developer and developer containing the same**
- **Agent véhiculateur pour développeurs électrophotographiques, et développeur le contenant**
- (73) POWDERTECH CO., LTD., Toyofuta 217, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (72) Kobayashi, Hiromichi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- Itagoshi, Tsuyoshi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- Naito, Takeshi, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- Sato, Yuji, Kashiwa-shi, Chiba, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**G03G 9/125** → (51) **G03G 9/13**

(51) **G03G 9/13** (11) **2 078 987 B1**  
**G03G 9/135** **G03G 9/125**

- (25) En (26) En
- (21) 09150300.3 (22) 09.01.2009
- (84) DE
- (43) 15.07.2009
- (30) 11.01.2008 JP 2008004741
- 25.08.2008 JP 2008215833
- (54) • **Flüssiger Entwickler und Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Liquid developer and image forming apparatus**
- **Développeur liquide et appareil de formation d'images**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Oki, Masahiro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- Teshima, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G03G 9/135** → (51) **G03G 9/13**

**G03G 11/00** → (51) **C11D 7/50**

**G03G 15/00** → (51) **B41J 13/00**

(51) **G03G 15/08** (11) **1 785 780 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06123763.2 (22) 09.11.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.05.2007
- (30) 09.11.2005 JP 2005324361
- 05.01.2006 JP 2006000684
- (54) • **Auffüllbehälter für Zwei-Komponenten-Entwickler und Füllmethode**
- **Replenishment container for two-component developer and filling method**
- **Réceptient de remplissage de développeur à deux composants et méthode de remplissage**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Uno, Mugijirou Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Tsuda, Kiyonori Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- Okaji, Hiroyuki Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **2 182 415 B1**  
**G03G 15/11**

- (25) En (26) En
- (21) 09174445.8 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK ML NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.05.2010
- (30) 31.10.2008 JP 2008282038
- (54) • **Entwicklungsrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung**
- **Developing device and image forming apparatus**
- **Dispositif de développement et appareil de formation d'images**
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Tsutomu, Nagano 392-8502, JP
- Miyazawa, Kazuma, Nagano 392-8502, JP
- Fukazawa, Masahiro, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

**G03G 15/11** → (51) **G03G 15/10**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 291 734 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02020083.8 (22) 06.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (30) 07.09.2001 US 948522
- (54) • **Fixiereinheit mit Polyimidaussenbeschichtung**
- **Fuser member having polyimide outer layer**
- **Élément de fixation ayant une couche protectrice de polyimide**
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Finn, Patrick J., Webster, NY 14580, US
- Pawlik, Robert S., Webster, New York 14580, US
- Barrese, Elizabeth L., Rochester, New York 14609, US
- Gervasi, David J., West Henrietta, NY 14586, US
- Goode, Pat, Macedon, New York 14502, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G03H 1/02** → (51) **C08G 18/48**

- (51) **G04B 1/14** (11) **2 215 531 B1**  
**G04B 17/22**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07822869.9 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (86) EP 2007/062941 28.11.2007
- (87) WO 2009/068091 2009/23 04.06.2009
- (54) • **MECHANISCHER OZILLATOR MIT EINEM OPTIMIERTEN THERMOELASTISCHEN KOEFFIZIENTEN**  
• **MECHANICAL OSCILLATOR HAVING AN OPTIMIZED THERMOELASTIC COEFFICIENT**  
• **OSCILLATEUR MÉCANIQUE PRÉSENTANT UN COEFFICIENT THERMOÉLASTIQUE OPTIMISÉ**
- (73) Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
- (72) GYGAX, Pierre, CH-2016 Cortaillod, CH  
GLASSEY, Marc-André, CH-1967 Bramois, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent- und Markenanwälte Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G04B 17/22** → (51) **G04B 1/14**

- (51) **G04B 19/04** (11) **1 882 212 B1**  
**G04D 3/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06754937.8 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 30.01.2008
- (86) EP 2006/061949 01.05.2006
- (87) WO 2006/122873 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 EP 05103979
- (54) • **AUS KRISTALLINEM MATERIAL HERGESTELLTES ANALOGANZEIGELEMENT, MIT EINEM ANZEIGELEMENT DIESES TYPUS AUSGESTATTETE UHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **ANALOG DISPLAY ELEMENT MADE OF CRYSTALLINE MATERIAL, TIMEPIECE PROVIDED WITH A DISPLAY ELEMENT OF THIS TYPE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**  
• **ORGANE D’AFFICHAGE ANALOGIQUE EN MATERIAU CRISTALLIN, PIECE D’HOROLOGERIE POURVUE D’UN TEL ORGANE D’AFFICHAGE, ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L’Abbaye, CH  
MEISTER, Pierre-André, CH-2502 Biel, CH  
ZANETTA, André, CH-2000 Neuchâtel, CH  
FLEURY, Emmanuel, CH-2740 Moutier, CH  
BLONDEAU, Fabien, CH-2054 Chézard-St.-Martin, CH
- (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l’Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
- (60) 10152831.3 / 2 177 957

**G04D 3/00** → (51) **G04B 19/04**

- (51) **G04G 21/02** (11) **2 075 654 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07150448.4 (22) 27.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009

- (54) • **Tragbare elektronische Vorrichtung zum Anzeigen des Wertes von Variablen auf der Grundlage von mit Hilfe eines Sensors durchgeführten Messungen, die eine historische Funktion mit einschließt**  
• **Portable electronic device designed to display the value of variables based on measurements taken by a sensor and having a history function**  
• **Dispositif électronique portable destiné à afficher la valeur de variables à partir de mesures effectuées par un capteur et présentant une fonction historique**
- (73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Veuthey, Jean-Bernard, 2074, Marin, CH  
Bally, Fabien, 1252, Meinier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l’Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G05B 13/02** (11) **1 473 607 B1**  
**G05F 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04007362.9 (22) 26.03.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 US 426745
- (54) • **Prädiktive Stromversorgungssteuerung**  
• **Predictive power supply control**  
• **Contrôle de puissance prédictif**
- (73) Marvell World Trade Ltd., Parker House, Wildey Business Park, Wildey Road, St. Michael, BB
- (72) He, Runsheng, Sunnyvale, California 94087, US  
Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 499 930 B1**  
**G05B 15/02**

- (25) De (26) De  
(21) 03717266.5 (22) 02.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- LT LV
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2003/003424 02.04.2003
- (87) WO 2003/087957 2003/43 23.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 10216558
- (54) • **VERFAHREN UND COMPUTER ZUR PLANUNG VON VERSUCHEN**  
• **METHOD AND COMPUTER FOR EXPERIMENTAL DESIGN**  
• **PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR PLANIFIER DES ESSAIS**
- (73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHUPPERT, Andreas, 51515 Kürten, DE  
OHRENBERG, Arne, 51467 Bergisch Gladbach, DE

**G05B 15/02** → (51) **G05B 13/02**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 362 268 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 02716611.5 (22) 21.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.11.2003
- (86) DE 2002/000641 21.02.2002
- (87) WO 2002/067064 2002/35 29.08.2002
- (30) 21.02.2001 DE 10108233

- (54) • **Funktionalitätsprüfung eines Aggregats einer Druckmaschine**  
• **Functional check of a unit of a printing machine**  
• **Contrôle de fonctionnalité d’une unité de machine d’impression**
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) GABRIEL, Günther, Ewald, 97204 Höchberg, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 607 812 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05253751.1 (22) 16.06.2005
- (84) DE FI SE
- (43) 21.12.2005
- (30) 18.06.2004 US 872205  
30.06.2004 US 880734
- (54) • **Methode und Vorrichtung für die Sicherheitssteuerung eines industriellen Prozesses**  
• **Methods and apparatus for safety controls in industrial processes**  
• **Méthode et appareil pour la commande sécurisée d’un processus industriel**
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Frederick, Stanley Anthony, Morgan Hill California 95037, US  
Sheikman, Boris Leonid, Carson City, NV 89705, US
- (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **1 744 230 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06117051.0 (22) 12.07.2006
- (84) DE FR
- (43) 17.01.2007
- (30) 12.07.2005 JP 2005202402
- (54) • **Sicherheitspeicherprogrammierbare Steuerung**  
• **Safety programmable logic controller**  
• **Automate programmable industriel de sécurité**
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Niwa, Kuniyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05B 19/05** → (51) **G05B 19/418**

**G05B 19/19** → (51) **E06B 9/82**

**G05B 19/40** → (51) **E06B 9/68**

- (51) **G05B 19/409** (11) **1 947 538 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07405014.7 (22) 18.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (54) • **Verfahren zum Ansteuern eines verfahrbaren Werkzeugs, Eingabevorrichtung sowie Bearbeitungsmaschine**  
• **Method for controlling a moveable tool, input device and processing machine**  
• **Procédé de commande d’un outil mobile, dispositif d’introduction tout comme machine de traitement**
- (73) Fritz Studer AG, Thunstrasse 15, 3612 Steffisburg, CH



(72) Gaegauf Alfred, CH-3665 Wattenwil, CH  
Abbühl Martin, CH-3604 Thun, CH  
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN,  
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **2 085 848 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08001825.2 (22) 31.01.2008

(84) DE ES FR IT PL  
(43) 05.08.2009  
(54) • *Bearbeitungseinrichtung und Bearbeitungsverfahren zur Bearbeitung von Objekten mittels Zeitmessung*  
• *Processing device and processing method for processing objects through time measurement*  
• *Dispositif de traitement et procédé de traitement destinés au traitement d'objets à l'aide d'une mesure temporelle*

(73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG,  
Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE  
(72) Hils, Winfried, 72250 Freudenstadt, DE  
Moritz, Frank, 79102 Freiburg, DE  
Tritschler, Markus, 79395 Neuenburg, DE  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 228 702 B1**  
**G05B 19/05**

(25) De (26) De  
(21) 09003631.0 (22) 12.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.09.2010  
(54) • *Verfahren zum Transfer von Daten zwischen zwei Automatisierungsgeräten*  
• *Method for transferring data between two automation devices*  
• *Procédé de transfert de données entre deux appareils d'automatisation*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Graf, Herbert, 76744 Wörth, DE  
Graf, Markus, 76761 Rülzheim, DE  
Nieder, Hartmut, 76149 Karlsruhe, DE

**G05D 7/06** → (51) **B05C 11/10**

**G05D 11/13** → (51) **B01F 1/00**

(51) **G05D 23/19** (11) **1 818 751 B1**  
**F24F 11/00** **F25B 49/02**

(25) En (26) En  
(21) 07250147.1 (22) 16.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 15.08.2007  
(30) 18.01.2006 US 334259  
(54) • *Taktsteuerungsalgorithmus*  
• *Cycle rate control algorithm*  
• *Algorithme de contrôle de cadence*  
(73) Computime Ltd., 21F, Spectrum Tower, 53 Hung To Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN  
(72) Cheng, Chung Ming, Tsuen Wan Hong Kong, CN  
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **2 054 783 B1**  
**H05B 1/02** **A47J 36/24**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07823729.4 (22) 17.08.2007

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

(43) 06.05.2009  
(86) FR 2007/051829 17.08.2007  
(87) WO 2008/023132 2008/09 28.02.2008  
(30) 21.08.2006 FR 0653417

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES HAUSHALTGERÄT ZUM ERWÄRMEN VON FLÜSSIGKEIT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HOUSEHOLD ELECTRICAL APPARATUS FOR HEATING LIQUID*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COM-MANDER UN APPAREIL ELECTRIQUE MENAGER DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*

(73) Seb S.A., Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) IREMAN, Peter, 14114 Ver sur Mer, FR  
DURAND, Lionnel, 14700 Saint Germain Langot, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**G05D 23/32** → (51) **F25D 21/06**

**G05F 5/00** → (51) **G05B 13/02**

**G05G 1/04** → (51) **G05G 9/047**

(51) **G05G 9/047** (11) **2 021 895 B1**  
**G05G 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 07733677.4 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(86) GB 2007/050256 11.05.2007  
(87) WO 2007/132267 2007/47 22.11.2007  
(30) 12.05.2006 GB 0609399  
12.05.2006 EP 06270048

(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EINE AKTIV-STICK-VORRICHTUNG*  
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AN ACTIVE STICK APPARATUS*  
• *PERFECTIONNEMENTS A UN APPAREIL A TIGE ACTIVE OU S'Y RAPPORTANT*

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB

(72) TAYLOR, Adam, Rochester Kent ME1 2XX, GB  
WELLS, Daniel, John, Rochester Kent ME1 2XX, GB

(74) INGLETON, Martyn, Rochester Kent ME1 2XX, GB

(60) 10191377.0 / 2 284 641

**G06F 1/00** → (51) **G07F 17/16**

**G06F 1/00** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 166 427 B1**  
**G06F 3/048**

(25) En (26) En  
(21) 09169449.7 (22) 04.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.03.2010  
(30) 10.09.2008 KR 20080089153  
(54) • *Mobiles Endgerät und Objektanzeigeverfahren damit*  
• *Mobile terminal and object displaying method using the same*  
• *Terminal mobile et procédé d'affichage d'objets l'utilisant*

(73) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Choi, Yeong June, 153-801 Seoul, KR

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

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 047 354 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06765148.9 (22) 28.07.2006

(84) DE FR GB  
(43) 15.04.2009

(86) GB 2006/002830 28.07.2006  
(87) WO 2008/012483 2008/05 31.01.2008

(54) • *POWER-MANAGEMENT IN EINER DATEN-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT MASTERN UND SLAVES*  
• *POWER MANAGEMENT IN A DATA PROCESSING DEVICE HAVING MASTERS AND SLAVES*  
• *GESTION DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES COMPORTANT DES MAÎTRES ET DES ESCLAVES*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB

(72) TUNE, Andrew, Derbyshire S18 2GZ, GB

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **2 133 772 B1**  
**G06F 17/27**

(25) En (26) En  
(21) 08158079.7 (22) 11.06.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009

(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit verbessertem Texteingabemechanismus*  
• *Device and method incorporating an improved text input mechanism*  
• *Procédé et dispositif incorporant un mécanisme amélioré de saisie de texte*

(73) ExB Asset Management GmbH, Theresienstrasse 9, 80333 München, DE

(72) Assadollahi, Ramin O., 80333 Muenchen, DE

(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Krakasvej 17, 3400 Hillerød, DK

**G06F 3/048** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06F 3/06** (11) **0 827 065 B1**

(25) En (26) En  
(21) 97114480.3 (22) 21.08.1997

(84) DE FR GB  
(43) 04.03.1998

(30) 02.09.1996 JP 23209196

(54) • *Verfahren und Anordnung zur gemeinsamen Benutzung eines Speichergerätes über zwei Arten von verschiedenen Schnittstellen*  
• *Method and system for sharing storage device via mutually different interfaces*  
• *Méthode et système pour partager un dispositif de stockage par deux interfaces de types différents*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Kanda, Motohiro, Yokohama-shi, JP  
Yamamoto, Akira, Sagami-hara-shi, JP

(74) Shimada, Akinobu, Odawara-shi, JP  
Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 394 672 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03254940.4 (22) 08.08.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 03.03.2004
- (30) 09.08.2002 JP 2002233528
- (54) • Verfahren zum Einstellen von Druckerkonfigurationsdaten und ein diese Druckerkonfigurationsdaten benutzender Server
- Printer configuration data setting method and server using the printer configuration data
- Méthode pour mettre les données de configuration d'une imprimante et un serveur utilisant ces données de configuration
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ishida, Akio, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- Ishihara, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 333 373 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02354020.6 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2003
- (54) • Computer und Basisstation
- Computer and base station
- Ordinateur et station de base
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lecarpentier, François Xavier, 38360 Sassenage, FR
- (74) Lloyd, Richard Graham, Hewlett Packard Espanola, SL Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, 08174 Saint Cugat del Vallés Barcelona, ES

**G06F 3/14** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/30** (11) **1 636 695 B1**  
**G06F 9/38** **G06F 9/46**

- (25) En (26) En
- (21) 04753354.2 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) US 2004/016511 26.05.2004
- (87) WO 2005/001685 2005/01 06.01.2005
- (30) 23.06.2003 US 601617
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUSWÄHLBARE HARDWARE-BESCHLEUNIGER IN EINER DATENGESTEUERTEN ARCHITEKTUR
- AN APPARATUS AND METHOD FOR SELECTABLE HARDWARE ACCELERATORS IN A DATA DRIVEN ARCHITECTURE
- APPAREIL ET PROCEDE POUR ACCELERATEURS MATERIELS SELECTIONNABLES DANS UNE ARCHITECTURE DIRIGEE PAR LES DONNEES
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
- JOHNSON, Patrick, Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 693 741 B1**  
**G06F 3/14** **H04M 11/00**  
**G06F 11/32** **G06F 15/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792092.1 (22) 06.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) JP 2004/014736 06.10.2004
- (87) WO 2005/036381 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352080
- (54) • SYSTEM UND PROGRAMM ZUM ANZEIGEN VON EINRICHTUNGSINFORMATIONEN DURCH VERWENDUNG EINES BROWSERS
- SYSTEM AND PROGRAM FOR DISPLAYING DEVICE INFORMATION BY UTILIZING BROWSER
- SYSTEME ET PROGRAMME PERMETTANT L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE DISPOSITIFS PAR UTILISATION D'UN NAVIGATEUR
- (73) ACCESS CO., LTD., 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) MIURA, Yuki, c/o ACCESS CO., LTD., Tokyo 1010064, JP
- (74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London, W1U 6FQ, GB

**G06F 9/46** → (51) **G06F 9/30**

**G06F 9/46** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 9/50** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 612 638 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04291677.5 (22) 01.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.2006
- (54) • Verfahren und System zur Überprüfung der Ausführung einer Eingabesequenz eines sicheren Modus
- Method and system of verifying proper execution of a secure mode entry sequence
- Procédé et système de vérification de bonne exécution d'une séquence d'entrée d'un mode sécurisé
- (73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway, PO Box 655474, Dallas, Texas 75265, US
- TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
- (72) Conti, Gregory R., 06570 Saint Paul, FR
- Azema, Jerome L., Le Cellini, 06270 Villeneuve-Loubet, FR
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department, 800 Pavilion Drive Northampton NN4 7YL, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 17/30**

**G06F 11/32** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 701 265 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290532.0 (22) 09.03.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2006
- (54) • Protokollierung von systemübergreifenden Aktivitäten in einem verteilten System
- Cross-system activity logging in a distributed system environment
- Enregistrement des activités intersystèmes dans un système distribué
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Lang, Robert, 69168 Wiesloch, DE
- Fischer, Uwe E., 76199 Karlsruhe, DE

- Ficatier, Olivier, 06200 Nice, FR
- Haury, Axel, 06110 Le Cannet, FR
- Suchanek, Alexandra, 76532 Baden Baden, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 828 908 B1**  
**G06F 12/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05801420.0 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 05.09.2007
- (86) EP 2005/055354 19.10.2005
- (87) WO 2006/056516 2006/22 01.06.2006
- (30) 26.11.2004 US 996359
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM CACHE-SPEICHERN UND ABRUFEN VON DATEN
- SYSTEM AND METHOD FOR CACHING AND FETCHING DATA.
- SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE ET DE MISE EN ANTEMEMOIRE DE DONNEES
- (73) AGFA INC., 77 Belfield Road, Etobicoke, Ontario M9W 1G6, CA
- (72) HUNT, Neil, Waterloo, Ontario N2T 2C8, CA
- KRAWCHUK, Curtis, Waterloo, Ontario N2K 4E9, CA
- WALLACE, William, Waterloo, Ontario N2L 5Y1, CA
- (74) Verbrugge, Anne Marie L., AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 980 945 B1**  
**G06F 12/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712717.5 (22) 31.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.10.2008
- (86) JP 2006/301574 31.01.2006
- (87) WO 2007/088591 2007/32 09.08.2007
- (54) • SPEICHERZUGRIFFSSTEUERVORRICHTUNG UND SPEICHERZUGRIFFSSTEUER-VERFAHREN
- MEMORY ACCESS CONTROL APPARATUS AND MEMORY ACCESS CONTROL METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'ACCES EN MEMOIRE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
- (72) KOJIMA, Hiroyuki Fujitsu Limited, Kanagawa 2118588, JP
- OKAWA, Tomoyuki Fujitsu Limited, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 12/12** → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 145 129 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98966117.8 (22) 29.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1998/027800 29.12.1998
- (87) WO 2000/039689 2000/27 06.07.2000
- (54) • PARALLELES RECHNERSYSTEM
- PARALLEL COMPUTING SYSTEM
- SYSTEME INFORMATIQUE PARALLELE
- (73) Fifth Generation Computer Corporation, 445 Park Avenue, 9th Floor, New York, NY 10022, US



- (72) MADDOX, James, L., Philadelphia, PA 19119, US
- (74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10178403.1 / 2 261 808

**G06F 13/00** → (51) **H04L 12/66**

**G06F 13/00** → (51) **H04N 9/69**

- (51) **G06F 13/10** (11) **2 203 834 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08862749.2 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) FR 2008/001351 29.09.2008
- (87) WO 2009/077664 2009/26 25.06.2009
- (30) 27.09.2007 FR 0706779  
27.09.2007 FR 0706778

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON ANWENDUNGSDATEN IN EINEM NFC-SYSTEM*
- *METHOD AND DEVICE FOR MANAGING APPLICATION DATA IN A NFC SYSTEM*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE DONNÉES D'APPLICATION DANS UN SYSTÈME NFC*

- (73) Inside Contactless, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR
- (72) CHARRAT, Bruno, F-13090 Aix en Provence, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

**G06F 13/14** → (51) **H04L 12/66**

- (51) **G06F 13/38** (11) **1 643 372 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05255985.3 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2006
- (30) 30.09.2004 US 954777

- (54) • *USB-Gerät mit zusätzlicher USB-für-unterwegs-Funktion*
- *USB device with secondary USB on-the-go function*
- *Dispositif USB avec fonction secondaire USB en route*

- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Fruhauf, Serge, Cupertino, California 95014, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06F 15/00** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 15/80** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/21** → (51) **G06F 17/24**

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 959 356 B1**  
**B42C 1/00** **G06F 17/21**
- (25) En (26) En
- (21) 08153878.7 (22) 06.06.1996
- (84) BE DE GB NL
- (43) 20.08.2008
- (30) 07.06.1995 US 478397

- (54) • *Variable Abbildung unter Verwendung einer elektronischen Presse*
- *Variable imaging using an electronic press*
- *Imagerie variable utilisant une presse électronique*

- (73) R. R. Donnelley & Sons Company, 77 West Wacker Drive, Chicago, Illinois 60601-1696, US
- (84) BE DE GB NL
- (72) Warmus, James, Chicago, IL 60525, US
- Dreyer, Mark, Aurora, IL 60504, US
- (74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 96304246.0 / 0 752 671

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 280 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016252.5 (22) 22.07.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.2003
- (30) 25.07.2001 JP 2001224547
- (54) • *Bildwiederauffindungsgerät und Bildwiederauffindungsverfahren*
- *Image retrieval apparatus and image retrieving method*
- *Dispositif de recouvrement d'images et procédé de recouvrement d'images*

- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Kasutani, Eiji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 700 234 B1**  
**H04M 1/725**

- (25) En (26) En
- (21) 04810359.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) US 2004/036840 04.11.2004
- (87) WO 2005/050487 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 713319

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SEQUENZIEREN VON MEDIA-OBJEKTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR SEQUENCING MEDIA OBJECTS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN SEQUENCES D'OBJETS MEDIA*
- (73) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-Cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP
- (72) RAO, Sumita, San Diego, CA 92126, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 990 738 B1**  
**G06F 11/14** **G06F 9/50**

- (25) En (26) En
- (21) 07009132.7 (22) 07.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008

- (54) • *Verfahren und Server zur Synchronisierung einer Vielzahl von auf eine Datenbank zugreifenden Clients*
- *Method and server for synchronizing a plurality of clients accessing a database*
- *Procédé et serveur pour synchroniser plusieurs clients ayant accès à une base de données*
- (73) Software AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Kreuder, Heinz, 64409 Messel, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/30** → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 209 611 B1**  
**H04N 1/32** **G03B 42/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01127732.4 (22) 21.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 29.05.2002
- (30) 24.11.2000 JP 2000356933

- (54) • *Radiographiesystem für Strahlungsbilder*
- *Radiation-image radiographing system*
- *Système radiographique pour images de rayonnement*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tamakoshi, Yasuaki, c/o Konica Corporation, Sayama-shi, Saitama-ken, 350-1321, JP
- Nakagawa, Masayuki, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Yonekawa, Hisashi, c/o Konika Corporation, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Okamoto, Yuhei, c/o Konika Corporation, Shinjuku-ken, Tokyo 163-0512, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 10177236.6 / 2 287 762  
10177237.4 / 2 287 763  
10177238.2 / 2 287 764  
10177239.0 / 2 287 765  
10177240.8 / 2 287 766  
10177241.6 / 2 287 767

**G06F 21/00** → (51) **G06K 19/07**

**G06F 21/00** → (51) **G07F 17/16**

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 917 084 B1**  
**H04N 1/48**
- (25) En (26) En
- (21) 98309137.2 (22) 09.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.11.1997 US 972043

- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung für einen Abtaster*
- *Illuminator apparatus for a scanner device*
- *Dispositif d'éclairage pour un dispositif de balayage*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 785 912 B1**  
**H04W 88/02** **H04B 1/38**

- H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 06112402.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 11.11.2005 CN 200520133853

- (54) • *Haltemodul für eine SIM-Karte zur Erweiterung und Verbesserung der Funktionen eines mobilen Kommunikationsgerätes*
- *Holding module for SIM card for expanding and enhancing functions of a mobile communication device*
- *Module de maintien pour carte SIM permettant d'étendre et d'améliorer les fonctions d'un dispositif de communication mobile*
- (73) Stancom Sàrl, Chemin du Ruisseau-Martin 9, 1066 Epalinges, CH
- A-Men Technology Corporation, 1FN042 Bainian Road Lungtan, Shiang, Taoyuan 30316, Taiwan 325, TW



(72) Wang Pen-Lo, Bernard, Taoyuan, Taiwan  
325, 30316, CN  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-  
tel, CH

**G06K 7/00** → (51) **G06K 13/08**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 17/00**

**G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 815 395 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05794628.7 (22) 21.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(43) 08.08.2007  
(86) SE 2005/001571 21.10.2005  
(87) WO 2006/052180 2006/20 18.05.2006  
(30) 12.11.2004 SE 0402773

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR  
ERKENNUNG HANDSCHRIFTLICHER  
MUSTER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNITION  
OF HANDWRITTEN PATTERNS*  
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR RECON-  
NAITRE DES MOTIFS ECRITS A LA MAIN*

(73) ZI Decuma AB, Ole Römers väg 16, 223 70  
Lund, SE

(72) STERNBY, Jakob, S-222 41 Lund, SE  
HOLTSBERG, Anders, S-226 39 Lund, SE

(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB  
P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 817 761 B1**  
**G08G 1/16** **G06T 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 05810778.0 (22) 29.11.2005

(84) DE FR GB  
(43) 15.08.2007

(86) IB 2005/003579 29.11.2005  
(87) WO 2006/059201 2006/23 08.06.2006

(30) 30.11.2004 JP 2004346670  
21.04.2005 JP 2005123494

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
AUTOMATISCHEN ERFASSUNG VON  
OBJEKTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTO-  
MATICALLY DETECTING OBJECTS*  
• *APPAREIL ET METHODE POUR LA  
DETECTION AUTOMATIQUE D'OBJETS*

(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-  
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) FUJIMOTO, Kazumi, Yokohama-shi, Kana-  
gawa 247-0009, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer &  
Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29,  
80453 München, DE

(51) **G06K 9/34** (11) **1 831 823 B1**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05818582.8 (22) 20.12.2005

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

(43) 12.09.2007  
(86) AU 2005/001926 20.12.2005

(87) WO 2006/066325 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 AU 2004242419  
21.12.2004 AU 2004242421

(54) • *SEGMENTIERUNG EINES DIGITALEN BIL-  
DES UND HERSTELLUNG EINER KOM-  
PAKTEN REPRÄSENTATION*  
• *SEGMENTING DIGITAL IMAGE AND PRO-  
DUCING COMPACT REPRESENTATION*

• *SEGMENTATION D'UNE IMAGE NUME-  
RIQUE ET PRODUCTION D'UNE REPRE-  
SENTATION COMPACTE*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP

(72) ANDREW, James, Philip, Waverton, NSW  
2060, AU

BESLEY, James, Austin, West Ryde, NSW  
2114, AU

IRRGANG, Steven, Caringbah, NSW 2229,  
AU

CHEN, Yu-Ling, Epping, NSW 2121, AU  
CHONG, Eric, Wai-Shing, Ryde, NSW 2121,  
AU

LAWTHER, Michael, Jan, Eastwood, NSW  
2122, AU

WARK, Timothy, John, The Gap, QLD 4061,  
AU

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe  
Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge  
Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **1 139 289 B1**  
**G06K 9/46** **H04N 7/12**  
**G06T 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 01110017.9 (22) 31.08.1993

(84) DE FR GB IT  
(43) 04.10.2001

(30) 01.09.1992 US 938959

(54) • *Verbesserte Vektorquantisierung*  
• *Improved vector quantization*  
• *Quantification vectorielle améliorée*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA  
95014, US

(72) Normile, James Oliver, Sunnyvale, California  
94087, US

Wang, Katherine Shu-Wei, San Jose, Cali-  
fornia 95129, US

(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane London  
SE1 2HW, GB

(62) 93920451.7 / 0 658 263

**G06K 9/46** → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06K 9/64** (11) **2 107 507 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09151649.2 (22) 29.01.2009

(84) DE FR GB  
(43) 07.10.2009

(30) 31.03.2008 JP 2008093476

(54) • *Musterausrichtungsverfahren, Verifizie-  
rungsverfahren und Verifizierungsvorrich-  
tung*  
• *Pattern aligning method, verifying method,  
and verifying device*  
• *Procédé d'alignement de motifs, procédé  
de vérification, et dispositif de vérification*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi,  
Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Suzuki, Tomoharu, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP

Eguchi, Shinichi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555,  
JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06K 9/68** (11) **2 198 394 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07819752.2 (22) 12.11.2007

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

(43) 23.06.2010

(86) EP 2007/009763 12.11.2007

(87) WO 2009/039876 2009/14 02.04.2009

(30) 26.09.2007 US 861854

(54) • *GESICHTSVERFOLGUNG IN EINEM  
KAMERAPROZESSOR*  
• *FACE TRACKING IN A CAMERA PROCES-  
SOR*  
• *SUIVI DE VISAGE DANS UN PROCESSEUR  
DE CAMÉRA*

(73) Tessera Technologies Ireland Limited,  
Cliona, Building One Parkmore East Business  
Park, Ballybrit Galway, IE

(72) CORCORAN, Peter, Galway, IE  
PETRESCU, Stefan Mirel, Mun.Bucuresti, RO

GANGEA, Mihnea, Bucuresti, RO  
BIGIOI, Petronel, County Galway, IE

POSOSIN, Alexei, Galway, IE

(74) Kelly, Madeleine, et al, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06K 13/08** (11) **1 229 611 B1**  
**G06K 7/00** **H01R 13/639**

(25) Ja (26) En  
(21) 01945671.4 (22) 28.06.2001

(84) DE FI FR GB  
(43) 07.08.2002

(86) JP 2001/005582 28.06.2001

(87) WO 2002/003506 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000199695

(54) • *STECKVERBINDER FÜR EINE SPEICHER-  
KARTE*  
• *CONNECTOR FOR MEMORY CARD*  
• *CONNECTEUR POUR CARTE A PUCE*

(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-  
cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP

(72) NISHIO, Atsushi, C/O MITSUMI NEWTEC  
CO., LTD., Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP

KAWASAKI, Takashi, C/O MITSUMI NEWTEC  
CO., LTD., Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP

SUZUKI, Isao, C/O MITSUMI NEWTEC CO.,  
LTD., Mito-Shi, Ibaraki 310-0836, JP

(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes  
& Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House  
Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne  
NE1 6SU, GB

**G06K 15/10** → (51) **B41J 2/505**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 355 267 B1**  
**G06K 19/077** **G06K 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 02716394.8 (22) 25.01.2002

(84) DE FR GB  
(43) 22.10.2003

(86) JP 2002/000570 25.01.2002

(87) WO 2002/059831 2002/31 01.08.2002

(30) 26.01.2001 JP 2001019093  
09.03.2001 JP 2001067461

(54) • *IC-KARTE UND IC-KARTENADAPTER*  
• *IC CARD AND IC CARD ADAPTOR*  
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET ADAPTA-  
TEUR DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-  
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KADONAGA, Akira, Sony Corporation, Tokyo  
141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D  
Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N  
2DY, GB

**G06K 19/00** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 724 707 B1**  
**G06K 7/00** **G11B 20/00**  
**G06F 21/00** **H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 05254587.8 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 19.05.2005 US 683464 P  
16.06.2005 US 156326
- (54) • *RFID-Funk-Identifizierungssystem*  
• *Radio frequency identification (rfid) system*  
• *Système d'identification de radiofréquence (RFID)*
- (73) CHUNG NAM ELECTRONICS CO., LTD., 12/ F., Chung Nam Building No. 1 Lockhart Road, Hong Kong, CN
- (72) Lai, Kin Yue Albert, Hong Kong, CN  
Wong, On Yung Timmy, Hong Kong, CN  
Wan, Take Ki Peter, Hong Kong, CN  
Wong, Hon Fai Eric, Hong Kong, CN  
Tsong, Ngai Ming, Hong Kong, CN  
Ma, Pak Yip Tony, Hong Kong, CN  
Ko, Ping Man Jeff, Hong Kong, CN  
Cheung, Chi Chiu David, Hong Kong, CN
- (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

- 
- (51) **G06K 19/07** (11) **1 763 820 B1**  
**G06K 7/00**
- (25) De (26) De
  - (21) 05755698.7 (22) 27.06.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 21.03.2007
  - (86) EP 2005/006904 27.06.2005
  - (87) WO 2006/000446 2006/01 05.01.2006
  - (30) 28.06.2004 DE 102004031092
  - (54) • *TRANSPONDEREINHEIT*  
• *TRANSPONDER UNIT*  
• *UNITE DE TRANSPONDEUR*
  - (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
  - (72) FINKENZELLER, Klaus, 85774 Unterföhring, DE
  - (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
  - (60) 10011622.7 / 2 278 532  
10011623.5 / 2 280 371  
10011624.3 / 2 284 773

- 
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 753 098 B1**  
**H01R 31/06**
- (25) En (26) En
  - (21) 06118390.1 (22) 03.08.2006
  - (84) DE FI FR GB IT NL
  - (43) 14.02.2007
  - (30) 04.08.2005 JP 2005226793
  - (54) • *Adapter für eine Speicherkarte*  
• *Memory Card Adaptor*  
• *Adaptateur pour une carte mémoire*
  - (73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji-chome, Yao-shi, Osaka, JP
  - (72) Tanaka, Akihiro c/o Hosiden Corporation, Osaka, JP  
Nakai, Yasuo c/o Hosiden Corporation, Osaka, JP
  - (74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Sollner Straße 36, 81479 München, DE

- 
- (51) **G06K 19/077** (11) **2 102 798 B1**  
**B42D 15/10**
- (25) De (26) De
  - (21) 07857386.2 (22) 11.12.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 23.09.2009

- (86) EP 2007/063697 11.12.2007
- (87) WO 2008/071697 2008/25 19.06.2008
- (30) 15.12.2006 DE 102006059454
- (54) • *PERSONALDOKUMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *PERSONAL DOCUMENT AND METHOD FOR PRODUCING IT*  
• *DOCUMENT PERSONNEL ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
- (72) PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE  
PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE  
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE  
BEYER-MEKLENBURG, Günter, 16816 Neuruppin, DE  
MUTH, Oliver, 12277 Berlin, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**G06K 19/077 → (51) G06K 17/00**

- (51) **G06N 3/063** (11) **1 483 737 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03711511.0 (22) 11.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/007325 11.03.2003
- (87) WO 2003/079287 2003/39 25.09.2003
- (30) 12.03.2002 US 95273
- (54) • *PHYSISCHER NEURONALER NETZWERK-ENTWURF UNTER VERWENDUNG VON NANOTECHNOLOGIE*  
• *A PHYSICAL NEURAL NETWORK DESIGN INCORPORATING NANOTECHNOLOGY*  
• *STRUCTURE D'UN RESEAU NEURAL PHYSIQUE A BASE DE NANOTECHNOLOGIE*
- (73) Nugent, Alex, 1807 Second Street, No.28, Santa Fe, NM 87505, US
- (72) Nugent, Alex, Santa Fe, NM 87505, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

**G06Q 10/00 (11) 1 929 715 B1 H04L 12/58**

- (25) En (26) En
- (21) 06761115.2 (22) 13.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 11.06.2008
- (86) CA 2006/001153 13.07.2006
- (87) WO 2007/033464 2007/13 29.03.2007
- (30) 26.09.2005 US 720054 P
- (54) • *DETEKTION UND ANKÜNDIGUNG GEÄNDERTER EMPFÄNGER BEI DER ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*  
• *ELECTRONIC MESSAGING CHANGED RECIPIENTS DETECTION AND NOTIFICATION*  
• *DETECTION ET NOTIFICATION DE DESTINATAIRES MODIFIES D'UNE MESSAGERIE ELECTRONIQUE*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) ADAMS, Neil, Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA  
BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4E1, CA  
BABU, George, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**G06Q 10/00 → (51) G01C 21/36**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 422 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03026565.6 (22) 18.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 26.05.2004
- (30) 21.11.2002 JP 2002338558
- (54) • *System und Verfahren zum elektronischen Erwerb*  
• *System and Method for Electronic Purchase*  
• *Système et procédé d'acquisition électronique*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Nakayama, Takehiro, Int.Prop.Dept.NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP  
Nakano, Hirofata, Int.Prop.Dept.NTT DoCoMo,Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G06T 3/00 → (51) H04N 5/232**

**G06T 5/00 → (51) G01F 1/56**

**G06T 7/00 → (51) G06K 9/34**

**G06T 7/00 → (51) G06T 15/20**

**G06T 7/00 → (51) H04N 5/232**

**G06T 7/20 → (51) G06K 9/00**

**G06T 9/00 → (51) G06K 9/36**

**G06T 11/00 → (51) A61B 5/00**

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 785 941 B1**  
**G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06023473.9 (22) 10.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2007
- (30) 15.11.2005 US 737076 P  
03.08.2006 US 462327
- (54) • *Virtuelle Ansichtsspezifikation und -synthese für Free-Viewpoint-Fernsehen*  
• *Virtual view specification and synthesis in free viewpoint television*  
• *Spécification et synthèse de vue virtuelle dans la télévision à point de vue libre*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Li, Baoxin, Chandler, AZ 85226, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**G07C 3/00 (11) 2 147 414 B1 G01D 11/24 G01M 13/04**

- (25) De (26) De
- (21) 08758058.5 (22) 08.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) DE 2008/000802 08.05.2008
- (87) WO 2008/138321 2008/47 20.11.2008
- (30) 12.05.2007 DE 102007022355

- (54) • *MESSSTELLENKENNZEICHNUNG ZUR AUTOMATISCHEN MESSSTELLENERKENNUNG IN EINEM SYSTEM ZUR ZUSTANDSÜBERWACHUNG*
- *MEASURING POINT MARKING DEVICE FOR THE AUTOMATIC MEASURING POINT IDENTIFICATION IN A CONDITION MONITORING SYSTEM*
- *IDENTIFICATION D'UN POINT DE MESURE POUR LA RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE D'UN POINT DE MESURE DANS UN SYSTEME AUX FINS DE CONTROLE D'ETAT*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HAMERS, Luc, 52064 Aachen, DE  
LANGER, Götz, 52159 Roetgen, DE  
SCHUELLE, Diethelm, 52072 Aachen, DE

**G07C 3/00** → (51) **G01N 3/06**

**G07C 5/08** → (51) **B60R 16/02**

**G07D 7/00** → (51) **C09K 11/77**

- (51) **G07F 9/00** (11) **1 811 471 B1**  
**G07F 11/00** **H05B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07075060.9 (22) 19.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
- (30) 20.01.2006 US 336289
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum induktiven Erhitzen von Lebensmitteln*
- *Food inductive heating device and method*
- *Dispositif et procédé de réchauffement à induction des aliments*
- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) Segiet, William W., Bethel, CT 06801, US  
Thompson, Leslie L., Honeoye, NY 14472, US
- (74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G07F 11/00** → (51) **G07F 9/00**

- (51) **G07F 17/16** (11) **1 699 024 B1**  
**G06F 1/00** **H04L 29/06**  
**G06F 21/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06100215.0 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 12.01.2005 FR 0500290
- (54) • *Verfahren zur Verteilung digitaler Inhalte über ein Mobiltelefonnetz*
- *Method for transmission of digital content via a mobile telephone network*
- *Procédé de diffusion de contenu numérique via un réseau de téléphonie mobile*
- (73) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du Jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Nicolas, Cédric, 75016, PARIS, FR  
Smierzchalski, Stephane, 75016 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G08B 13/12** (11) **2 144 208 B1**  
**G08B 13/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09305667.9 (22) 09.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 11.07.2008 FR 0803962
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung zur Überwachung des Zugangs zu einem Gegenstand*
- *Security device to monitor the access to an object*
- *Dispositif de sécurité destiné à surveiller l'accessibilité à un objet*
- (73) CORTEUS SARL, 57 Rue Baudelaire, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (72) Merce, Pierre-Jean, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, et al, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

**G08B 13/14** → (51) **G08B 13/12**

**G08B 21/00** → (51) **B21D 55/00**

**G08B 21/04** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G08B 25/12** (11) **1 988 526 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08102744.3 (22) 19.03.2008
- (84) DE ES GB IT
- (43) 05.11.2008
- (30) 30.04.2007 DE 102007020283
- (54) • *Meldevorrichtung mit manueller Auslösung*
- *Notification device with manual disengagement*
- *Dispositif de signalisation à déclenchement manuel*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Hanses, Thomas, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE  
Pfefferseder, Anton, Zhuhai/ Qian Shan Town 519070, CN  
Zhang, Xiaozhou, Zhuhai City Guangdong 519070, CN  
Tiedemann, Sonja, 85521 Riemerling, DE  
Henze, Dirk, Zuhai/ Qing Wang District 519070, CN

**G08C 17/00** → (51) **G01B 21/04**

(51) **G08G 1/01** (11) **1 960 982 B1**  
**G08G 1/0967**

- (25) En (26) En
- (21) 06809041.4 (22) 17.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2008
- (86) IB 2006/002897 17.10.2006
- (87) WO 2007/049110 2007/18 03.05.2007
- (30) 26.10.2005 JP 2005311237  
18.04.2006 JP 2006114841
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FAHR-ASSISTENZ FÜR FAHRZEUGE*
- *VEHICULAR DRIVE ASSIST SYSTEM AND VEHICULAR DRIVE ASSIST METHOD*
- *SYSTEME D'ASSISTANCE CONÇU POUR ENTRAINER UN VEHICULE ET PROCEDE AFFERENT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ADACHI, Akito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 949 349 B1**  
**G08G 1/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05822262.1 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (86) KR 2005/004535 26.12.2005
- (87) WO 2007/058405 2007/21 24.05.2007
- (30) 18.11.2005 KR 20050110892
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ECHTZEITINFORMATIONEN ÜBER GEFÄHRLICHE STRASSEN AUF DER BASIS VON USN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING REAL-TIME DANGEROUS ROAD INFORMATION BASED ON USN*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR EN TEMPS REEL DES INFORMATIONS RELATIVES AUX DANGERS ROUTIERS SUR LA BASE D'UN RESEAU USN*
- (73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Min-soo, Daejeon 305-707, KR  
LEE, Eun-kyu, Seoul 122-040, KR  
JANG, Byung-tae, Daejeon 305-755, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

**G08G 1/0967** → (51) **G08G 1/01**

**G08G 1/16** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G08G 5/04** (11) **2 178 065 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09172684.4 (22) 09.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 17.10.2008 FR 0805767
- (54) • *Vorrichtung zum Berechnen eines Flugplans für ein Flugzeug*
- *Device for calculating an aircraft flight plan*
- *Dispositif pour le calcul d'un plan de vol d'un aéronef*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Coulmeau, François, 31840 Seilh, FR  
Gutierrez-Castaneda, Manuel, 31400 Toulouse, FR  
Marty, Nicolas, 31790 Saint Sauveur, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G09B 9/052** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G09B 23/28** (11) **1 921 592 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07119978.0 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (30) 07.11.2006 US 857195 P
- (54) • *Schultermodell zur Schulterarthroskopie*
- *Shoulder model for shoulder arthroscopy*
- *Modèle d'épaule pour une arthroscopie d'épaule*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Willabee, James A., Bonita Springs, FL 34135, US  
Wyman, Jeffrey, Naples, FL 34108, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT



- (51) **G09F 3/02** (11) **1 522 984 B1**
- G09F 3/10**
- (25) De (26) De
- (21) 04104748.1 (22) 29.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 08.10.2003 DE 10346683
- (54) • *Manipulationsgeschützter Folienaufbau für Etiketten und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Tamper-proof sheet assembly for labels and manufacturing method*
- *Assemblage à feuilles pour étiquettes inviolables et procédé de fabrication*
- (73) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Birk, Uwe, Dr., 80995, München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

**G09F 3/10** → (51) **A61F 2/01**

**G09F 3/10** → (51) **B65D 23/08**

**G09F 3/10** → (51) **G09F 3/02**

**G09F 23/00** → (51) **B65D 23/08**

**G09G 3/28** → (51) **H01J 17/49**

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 079 077 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09000112.4 (22) 07.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
- (30) 09.01.2008 JP 2008002220
- (54) • *Wand für eine Trommel und hiermit ausgestattete Trommel*
- *Shell for drum and drum using the same*
- *Caisse de tambour et tambour utilisant cette caisse*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Abe, Banri, Shizuoka-ken, JP  
Abe, Takuya, Shizuoka-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 424 683 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03103825.0 (22) 15.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2004
- (30) 28.11.2002 IT SV20020058
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für akustische, insbesondere Ultraschallstrahlformung, speziell geeignet für Ultraschallbildgebung*
- *Method and apparatus for acoustic, particularly ultrasonic beamforming, especially designed for ultrasonic imaging*
- *Procédé et dispositif de formation de faisceaux acoustiques, plus particulièrement ultrason, spécialement conçu pour l'imagerie à ultrasons*
- (73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
- (72) Trucco, Andrea, I-16100, Genova, IT

- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 206 108 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08835801.5 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
- (86) US 2008/011070 24.09.2008
- (87) WO 2009/045305 2009/15 09.04.2009
- (30) 03.10.2007 US 866448
- (54) • *SPRACHENERGIESCHÄTZUNG AUS KODIERTEN PARAMETERN*
- *SPEECH ENERGY ESTIMATION FROM CODED PARAMETERS*
- *ESTIMATION DE L'ÉNERGIE VOCALE À PARTIR DE PARAMÈTRES CODÉS*
- (73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) CAO, Binshi, Bridgewater NJ 08807, US  
KIM, Doh-Suk, Basking Ridge NJ 07920, US  
TARRAF, Ahmed, A., Bayonne NJ 07002, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 13/00** (11) **1 704 558 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05706052.7 (22) 18.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 27.09.2006
- (86) US 2005/002167 18.01.2005
- (87) WO 2005/071663 2005/31 04.08.2005
- (30) 16.01.2004 US 537125 P
- (54) • *CORPUS-GESTÜTZTE SPRACHSYNTHESE AUF DER BASIS VON SEGMENTREKOMBINATION*
- *CORPUS-BASED SPEECH SYNTHESIS BASED ON SEGMENT RECOMBINATION*
- *SYNTHESE DE PAROLE A PARTIR D'UN CORPUS, BASEE SUR UNE RECOMBINAISON DE SEGMENTS*
- (73) Scansoft, Inc., 9 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) COORMAN, Geert, B-8500 Kortrijk, BE  
POLLET, Vincent, B-8511 Aalbeke, BE  
VAN GERVEN, Stefaan, B-3001 Heverlee, BE  
DE BOCK, Mario, B-9600 Ronse, BE  
VAN COILE, Bert, B-8200 Brugge, BE  
DE MOORTELE, Jan, B-8510 Kortrijk, BE
- (74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

**G10L 19/00** → (51) **G10L 19/14**

**G10L 19/02** → (51) **G10L 19/14**

**G10L 19/06** → (51) **G10L 19/14**

**G10L 19/08** → (51) **G10L 19/14**

**G10L 19/12** → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 750 254 B1**
- G10L 19/00** **G10L 19/02**
- G10L 19/06** **G10L 19/08**
- G10L 19/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05739228.4 (22) 13.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2007
- (86) JP 2005/008774 13.05.2005
- (87) WO 2005/114655 2005/48 01.12.2005
- (30) 24.05.2004 JP 2004153997

- (54) • *AUDIO/MUSIKDECODIERUNGSEINRICHTUNG UND AUDIO/MUSIKDECODIERUNGSVERFAHREN*
- *AUDIO/MUSIC DECODING DEVICE AND AUDIO/MUSIC DECODING METHOD*
- *DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO/MUSICAL ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO/MUSICAL*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SATO, Kaoru, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev. Ct, Osaka 540-6319, JP  
MORII, Toshiyuki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP  
YAMANASHI, Tomofumi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **2 012 305 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07742526.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) JP 2007/059091 26.04.2007
- (87) WO 2007/126015 2007/45 08.11.2007
- (30) 27.04.2006 JP 2006124175
- (54) • *AUDIODECODIERUNGSEINRICHTUNG, AUDIODECODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
- *AUDIO ENCODING DEVICE, AUDIO DECODING DEVICE, AND THEIR METHOD*
- *DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DÉCODAGE AUDIO ET LEUR PROCÉDÉ*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) OSHIKIRI, Masahiro, c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11150853.7

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 191 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08830124.7 (22) 10.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
- (86) US 2008/010589 10.09.2008
- (87) WO 2009/035613 2009/12 19.03.2009
- (30) 12.09.2007 US 993548 P
- (54) • *SPRACHERWEITERUNG MIT ANPASSUNG VON GERÄUSCHPEGELSCHÄTZUNGEN*
- *SPEECH ENHANCEMENT WITH NOISE LEVEL ESTIMATION ADJUSTMENT*
- *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE LA PAROLE AVEC AJUSTEMENT DE L'ÉVALUATION DES NIVEAUX DE BRUIT*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) YU, Rongshan, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

**G11B 7/00** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/004** → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 7/09** (11) **2 141 701 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 08011588.4 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung mit zwei Stellantrieben*  
• *Optical pickup device with two actuators*  
• *Dispositif de capture optique avec deux actionneurs*
- (73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE  
Dupper, Rolf, 78050 VS-Villingen, DE  
Vizer, Cliff, 78056 V-Schwenningen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 515 322 B1**  
**G11B 7/26** **G11B 7/004**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03733074.3 (22) 26.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 16.03.2005
- (86) JP 2003/006566 26.05.2003
- (87) WO 2003/102941 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002159082
- (54) • *OPTISCHES AUFGZEICHNUNGSMEDIUM, OPTISCHER INFORMATIONSPROZESSOR UND OPTISCHES AUFGZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION PROCESSOR AND OPTICAL RECORDING/REPRODUCING METHOD*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCESSEUR D'INFORMATIONS OPTIQUE, ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION OPTIQUE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroaki, Kawabe-gun, Hyogo 666-0257, JP  
SHIONO, Teruhiro, Osaka-shi, Osaka 547-0012, JP  
ITO, Tatsuo, Osaka-shi, Osaka 547-0024, JP  
NISHINO, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP  
MIZUNO, Sadao, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 697 936 B1**  
**G03F 7/00** **G11C 13/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04811930.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/039298 22.11.2004
- (87) WO 2005/066949 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 742461
- (54) • *NEUARTIGE OPTISCHE SPEICHERMATERIALIEN AUF DER BASIS VON SCHMALBANDIGEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*  
• *NOVEL OPTICAL STORAGE MATERIALS BASED ON NARROWBAND OPTICAL PROPERTIES*  
• *NOUVELLES MATIERES DE STOCKAGE OPTIQUE BASEES SUR DES CARACTERISTIQUES OPTIQUES DE BANDE ETROITE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) LAWRENCE, Brian, Lee, Clifton Park, NY 12065, US  
BODEN, Eugene, Pauling, Scotia, NY 12302, US  
DUBOIS, Marc, Keller, TX 76248, US  
CHAN, Kwok, Pong, Troy, NY 12180, US  
TIAN, Peifang, Niskayuna, NY 12309, US  
LONGLEY, Kathryn, Lynn, Saratoga Springs, NY 12866, US  
FILKINS, Robert, John, Niskayuna, NY 12309, US  
LORRAINE, Peter, William, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **2 157 576 B1**  
**G11B 7/00** **G06K 19/00**  
**G11B 20/10** **G11B 23/38**  
**G11B 20/00** **G11B 7/26**  
**G11B 19/12** **G06F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 09174596.8 (22) 16.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.2010
- (30) 17.11.1994 JP 28341594  
02.02.1995 JP 1615395  
09.10.1995 JP 26124795
- (54) • *Optische Platte und Verfahren zur Wiedergabe von Daten von einer optischen Platte*  
• *Optical disk and a method for reproducing data from such an optical disk*  
• *Disque optique et procédé de reproduction de données à partir d'un tel disque optique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
Oshima, Mitsuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G11B 7/24** → (51) **B41M 5/26**

(51) **G11B 7/246** (11) **1 906 401 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07018070.8 (22) 14.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (30) 28.09.2006 JP 2006265692  
13.04.2007 JP 2007106459
- (54) • *Aufzeichnungsmedium für optische Daten und Azometallkomplex-Färbemittel*  
• *Optical information recording medium and azo-metal complex dye*  
• *Support d'enregistrement d'informations optiques et colorant complexe azo-métallique*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Watanabe, Kousuke, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP  
Katayama, Kazutoshi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP  
Hashizume, Taro, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP

- (74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **G11B 7/254** (11) **1 681 674 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05112006.1 (22) 13.12.2005
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 19.07.2006
- (30) 07.01.2005 JP 2005002585
- (54) • *Schutzfilm für und ihn enthaltende optische Scheibe*  
• *Protective film for optical disks and optical disk using the same*  
• *Film de protection pour disques optiques et disque optique l'utilisant*
- (73) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyata, Sou, Chiba, JP  
Nakabayashi, Masahito, Saitama, JP  
Kubota, Shin 3-24-36-403, Hiyoshihono-cho, Kanagawa, JP  
Sekiya, Masahiko, Chiba, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G11B 7/26** → (51) **B41M 5/26**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 19/02** (11) **1 367 578 B1**  
**G11B 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03000232.3 (22) 08.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 01.06.2002 KR 2002030919
- (54) • *Management von Optioneninformation in einem VCR/DVD-Kombinationsspieler*  
• *Managing option information in a combination VCR/DVD player*  
• *Management d'information d'options dans un appareil de reproduction avec VCR et DVD combinés*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Yong-Jin, Osan, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältinnen Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G11B 19/02** → (51) **G11B 27/36**

**G11B 19/12** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 20/00** → (51) **G06K 19/07**

**G11B 20/00** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 367 591 B1**  
**G11B 27/034** **G11B 27/10**  
**G11B 27/30** **G11B 27/32**  
**H04N 9/804**

- (25) En (26) En
- (21) 03019178.7 (22) 07.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (54) • *Datenaufzeichnungsmedium und -gerät*  
• *Digital data recording medium and apparatus*  
• *Support et appareil d'enregistrement de données numériques*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
- (72) Noguchi, Tadashi, Tokorozawa-City Saitama, JP



Tozaki, Akihiro Pioneer Electronic Corporation, Fujimi Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP  
Ishii, Hidehiro, Tokorozawa-City Saitama, JP  
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE  
(62) 99106887.5 / 1 043 726

**G11B 20/10** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 23/38** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 27/034** → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 676 278 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04770205.5 (22) 07.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.07.2006  
(86) IB 2004/052019 07.10.2004  
(87) WO 2005/036556 2005/16 21.04.2005  
(30) 13.10.2003 EP 03103781  
(54) • **WIEDERGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FUNKTIONALITÄT AUF DER BASIS VON AUS EINER PLAYLIST ABGERUFENEN EREIGNISINFORMATIONEN**  
• **PLAYBACK DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING FUNCTIONALITY BASED ON EVENT INFORMATION RETRIEVED FROM A PLAYLIST**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE LECTURE POUR LA MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS RELATIVES A UN EVENEMENT ET EXTRAITES D'UNE LISTE DE DIFFUSION**  
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) KELLY, Declan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/10** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/36**

**G11B 27/11** → (51) **G11B 27/36**

**G11B 27/30** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 20/10**

**G11B 27/32** → (51) **G11B 27/36**

(51) **G11B 27/36** (11) **0 971 359 B1**  
**G11B 27/10** **G11B 27/11**  
**G11B 27/32** **G11B 19/02**  
(25) En (26) En  
(21) 99106893.3 (22) 08.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 12.01.2000  
(30) 10.04.1998 JP 9909598  
(54) • **Anordnung und Verfahren zur Verarbeitung von Anlagesteuerbefehlen**  
• **Equipment control command processing system and method thereof**  
• **Système et méthode pour le traitement de commandes de contrôle d'équipement**  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Kondo, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto-fu 614-8361, JP  
Muraki, Kenji, Osaka-shi, Osaka-fu 533-0013, JP

Yamada, Jiro, Souraku-gun, Kyoto-fu 619-0237, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G11B 31/00** → (51) **G11B 19/02**

(51) **G11C 7/12** (11) **1 852 872 B1**  
**G11C 8/16**  
(25) En (26) En  
(21) 07008962.8 (22) 03.05.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2007  
(30) 05.05.2006 US 797884 P  
18.08.2006 US 506254  
(54) • **Dualport-RAM-Speicherschaltung**  
• **Dual port random-access-memory circuitry**  
• **Circuit de mémoire à accès aléatoire d'un port double**  
(73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) Yu, Haiming, San Jose, CA 95124, US  
Ngai, Tony K., San Jose, CA 95070, US  
Choe, Kok Heng, Penang, Malaysia 11900, MY  
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G11C 8/16** → (51) **G11C 7/12**

(51) **G11C 11/16** (11) **1 563 509 B1**  
**G01R 33/09**  
(25) En (26) En  
(21) 03774483.6 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/029664 19.09.2003  
(87) WO 2004/028002 2004/14 01.04.2004  
(30) 19.09.2002 US 411923 P  
(54) • **SPIN-GESTEUERTE WIDERSTÄNDE UND NANOGATES**  
• **SPIN DRIVEN RESISTORS AND NANOGATES**  
• **RESISTANCES ET NANOPORTES A EFFET DE SPIN**  
(73) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US  
(72) EPSTEIN, Arthur, J., Bexley, OH 43209, US  
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**G11C 13/02** → (51) **B24B 9/00**

**G11C 13/04** → (51) **C08G 18/48**

**G11C 13/04** → (51) **G11B 7/24**

**G21C 15/18** → (51) **F16L 13/06**

(51) **G21K 1/04** (11) **2 198 432 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08801331.3 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.06.2010  
(86) DE 2008/001539 12.09.2008  
(87) WO 2009/039832 2009/14 02.04.2009  
(30) 28.09.2007 DE 102007046739  
(54) • **CHOPPER FÜR EINEN TEILCHENSTRAHL**  
• **CHOPPER FOR A PARTICLE BEAM**  
• **HACHEUR POUR UN FAISCEAU DE PARTICULES**  
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) RENFTLE, Walter, 52353 Düren, DE  
KÄMMERLING, Hans, 52249 Eschweiler, DE  
PRAGER, Michael, 52428 Jülich, DE

(51) **H01B 3/44** (11) **2 037 463 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07017915.5 (22) 12.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.03.2009  
(54) • **Kabel mit reduziertem Anteil an flüchtigen Verbindungen**  
• **Cable comprising with reduced amount of volatile compounds**  
• **Câble comportant une quantité réduite de composants volatiles**  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
(72) Sultan, Bernt-Ake, 44442 Stenungsund, SE  
Robinson, James, Elliott, 1332 Genval, BE  
Loyens, Wendy, 44453 Stenungsund, SE  
Lieber, Susanna, 49324 Melle, DE  
Baur, Herbert, 59348 Lüdinghausen, DE  
(74) Kador, Ulrich, Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**H01B 3/44** → (51) **C08K 9/04**

(51) **H01C 1/02** (11) **2 184 746 B1**  
**H01C 1/084** **H01C 10/34**  
(25) De (26) De  
(21) 10001795.3 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(30) 06.09.2006 DE 202006014058 U  
(54) • **Elektromechanisches Einstellgerät mit einer Drehachse**  
• **Electromechanical adjusting device with a rotary axis**  
• **Appareil de réglage électromécanique doté d'un axe rotatif**  
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE  
(72) Freis, Konstantin, 75015 Bretten, DE  
Hamm, Wolfgang Alfred, 75015 Bretten, DE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE  
(62) 07017064.2 / 1 898 184

(51) **H01C 1/084** (11) **2 047 486 B1**  
**H01C 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 07785661.5 (22) 19.07.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 15.04.2009  
(86) DE 2007/001293 19.07.2007  
(87) WO 2008/009280 2008/04 24.01.2008  
(30) 20.07.2006 DE 102006033691  
(54) • **WIDERSTANDSELEMENT MIT PTC-EIGENSCHAFTEN UND HOHER ELEKTRISCHER UND THERMISCHER LEITFÄHIGKEIT**  
• **RESISTOR ELEMENT WITH PTC PROPERTIES AND HIGH ELECTRICAL AND THERMAL CONDUCTIVITY**  
• **ELEMENT RESISTIF AYANT DES CARACTERISTIQUES DE CTP AINSI QU'UNE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE ET THERMIQUE ELEVEE**  
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) KAHR, Werner, 8530 Deutschlandsberg, AT



(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer  
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE

**H01C 1/084** → (51) **H01C 1/02**

**H01C 7/02** → (51) **H01C 1/084**

(51) **H01C 7/04** (11) **1 371 070 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01918857.2 (22) 20.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2003  
(86) US 2001/008899 20.03.2001  
(87) WO 2002/075751 2002/39 26.09.2002  
(30) 16.03.2001 US 810206  
(54) • *NTC-DÜNNSCHICHTTHERMISTOR*  
• *THIN FILM NTC THERMISTOR*  
• *THERMISTANCES A COUCHE MINCE*  
(73) Vishay Intertechnology, Inc., 63 Lincoln  
Highway, Malvern, PA 19355, US  
(72) KHAN, Javed, Malvern, PA 19355, US  
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York  
Place, Leeds LS1 2SD, GB

**H01C 10/34** → (51) **H01C 1/02**

(51) **H01G 4/232** (11) **0 987 721 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99118331.0 (22) 15.09.1999  
(84) DE NL  
(43) 22.03.2000  
(30) 18.09.1998 JP 26451598  
(54) • *Mehrschichtbauteil in Chip-Bauweise*  
• *Chip-type multilayer electronic part*  
• *Composant électronique multicouche de*  
*type puce*  
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) Ochiai, Toshiaki, c/o TDK Corp., Tokyo, JP  
Maruno, Tetuji, c/o TDK Corp., Tokyo, JP  
Sasaki, Akira, c/o TDK Corp., Tokyo, JP  
Kikuchi, Kazuhiko, Nikaho-machi, Yuri-gun,  
Akita 018-0402, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01G 4/38** → (51) **H01G 5/00**

(51) **H01G 5/00** (11) **1 407 464 B1**  
**H01G 7/00** **H01G 5/16**  
**H01G 5/06** **H01G 4/38**  
**G01L 9/00** **G01L 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 02768320.0 (22) 17.07.2002  
(84) DE GB  
(43) 14.04.2004  
(86) US 2002/022792 17.07.2002  
(87) WO 2003/009319 2003/05 30.01.2003  
(30) 17.07.2001 US 306175 P  
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER MIKROSENSOR*  
• *MICRO-ELECTROMECHANICAL SENSOR*  
• *CAPTEUR MICRO ELECTROMECHANIQUE*  
(73) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F,  
4-14-1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-  
0021, JP  
(72) ZIAS, Art, Los Altos, CA 94022, US  
MAUGER, Phil, Santa Clara, CA 95051, US  
CAHILL, Sean, Palo Alto, CA 94304, US  
NYSTROM, Norm, Saratoga, CA 95070, US  
HENNING, Albert, K., Palo Alto, CA 94303,  
US  
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte,  
Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am  
Main, DE

**H01G 5/06** → (51) **H01G 5/00**

**H01G 5/16** → (51) **H01G 5/00**

**H01G 7/00** → (51) **H01G 5/00**

(51) **H01G 9/00** (11) **1 258 893 B1**  
**H01G 9/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01902685.5 (22) 31.01.2001  
(84) DE FR  
(43) 20.11.2002  
(86) JP 2001/000637 31.01.2001  
(87) WO 2001/057893 2001/32 09.08.2001  
(30) 03.02.2000 JP 2000025938  
11.07.2000 JP 2000209411  
(54) • *Chipkondensator mit Hülle*  
• *Chip capacitor with cap support*  
• *Support pour condensateur monté en*  
*surface de type chip*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) NAKAMURA, Ryuji, Yawata-shi, Kyoto 614-  
8057, JP  
SUZU, Yoshihito, Yamaguchi-shi, Yamagu-  
chi 753-0861, JP  
FUKUDA, Morihiro, Yamaguchi-shi, Yama-  
guchi 753-0811, JP  
MATSUNAGA, Sunao, Yoshiki-gun, Yama-  
guchi 754-0001, JP  
SHOJI, Takeshi, Ube-shi, Yamaguchi 755-  
0094, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4,  
80802 München, DE

**H01G 9/04** → (51) **H01G 9/00**

**H01H 9/16** → (51) **H02J 13/00**

(51) **H01H 9/52** (11) **2 157 590 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08162664.0 (22) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.02.2010  
(54) • *Hochspannungsschalter mit Kühlung*  
• *High voltage switch with cooling*  
• *Commutateur haute tension doté d'un*  
*refroidissement*  
(73) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44,  
8050 Zürich, CH  
(72) Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwil,  
CH  
Steding, Guenter, 79807 Lottstetten, DE  
Lakner, Martin, 5412 Gebenstorf, CH  
Widmer, Bruno, 8645 Jona, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG  
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown  
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01H 19/00** (11) **1 912 234 B1**  
**H01H 19/58** **G01D 5/245**

(25) En (26) En  
(21) 07019620.9 (22) 08.10.2007  
(84) DE FI FR GB  
(43) 16.04.2008  
(30) 11.10.2006 JP 2006277748  
(54) • *Drehbarer Druckschalter*  
• *Rotary type pulse switch*  
• *Commutateur à pulsion de type rotatif*  
(73) Hosiden Corporation, 4-33, Kitakyuhoji 1-  
chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP  
(72) Asada, Makoto, Yao-shi Osaka 5810071, JP  
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

**H01H 19/58** → (51) **H01H 19/00**

(51) **H01H 33/16** (11) **1 512 160 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03760002.0 (22) 06.06.2003  
(84) CH DE FR IT LI  
(43) 09.03.2005  
(86) FR 2003/001699 06.06.2003  
(87) WO 2003/107370 2003/52 24.12.2003  
(30) 12.06.2002 FR 0207203  
(54) • *METALLGEKAPSELTE HOCHSPANNUNGS-*  
*ACHALTANLAGE MIT EINEM LEISTUNGS-*  
*SCHALTER UND MIT EINER*  
*STROMSCHIENE MONTIERTEN EIN-*  
*SCHALTWIDERSTAND*  
• *HIGH VOLTAGE SHIELDED GEAR COM-*  
*PRISING A CIRCUIT BREAKER WITH*  
*CLOSURE RESISTOR MOUNTED IN A*  
*CONDUCTING BAR*  
• *POSTE BLINDE A HAUTE TENSION COM-*  
*PRENANT UN DISJONCTEUR AVEC UNE*  
*RESISTANCE D INSERTION MONTEE*  
*DANS UNE BARRE CONDUCTRICE*  
(73) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean  
Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR  
(72) BALLARD, Sébastien, F-74000 ANNECY, FR  
GAILLARD, Yannick, F-73490 La Ravoire, FR  
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 37/54** (11) **1 605 486 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05252829.6 (22) 09.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 14.12.2005  
(30) 27.05.2004 US 854831  
(54) • *Störerschutz für elektrische Geräte*  
• *Protector for electrical apparatus*  
• *Protection pour appareils électriques*  
(73) Sensata Technologies Massachusetts, Inc.,  
529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US  
(72) Turner, Derek H., East Providence Rhode  
Island 02914, US  
Kohm, Karl A., Cranston Rhode Island  
02910, US  
Pisuk, Michelle, Waltham Massachusetts  
02451, US  
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel &  
Imray 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PQ, GB

(51) **H01H 71/02** (11) **1 280 178 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 02354088.3 (22) 31.05.2002  
(84) DE ES GB IT  
(43) 29.01.2003  
(30) 25.07.2001 FR 0109894  
(54) • *Elektrisches Schaltgerät mit einem*  
*Gehäuse, das aus zwei Teilen besteht, die*  
*durch Klammern miteinander verbunden*  
*sind*  
• *Electrical switching device having a hous-*  
*ing consisting of two parts fixed together*  
*with staples*  
• *Appareillage électrique de coupure com-*  
*portant un boîtier en deux parties fixées*  
*l'une à l'autre par des agrafes*  
(73) Schneider Electric Japan Ltd., 8-2, Torigoe  
1-chome, Taito-ku Tokyo, JP  
(72) Previeux, Laurent, Schneider Electric Indus-  
tries SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR  
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric  
Industries SAS World Trade Center 38EE1 /  
Service Propriété Industrielle 5 Place Robert  
Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 71/02** (11) **1 905 055 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06761638.3 (22) 11.07.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 02.04.2008
- (86) CZ 2006/000046 11.07.2006
- (87) WO 2007/009406 2007/04 25.01.2007
- (30) 20.07.2005 CZ 20050468
- (54) • *SCHALTVERRICHTUNG INSBESONDERE LEISTUNGS-UNTERBRECHERSCHALTER*
- *SWITCHING APPARATUS, PARTICULARLY POWER CIRCUIT BREAKER*
- *APPAREIL DE COMMUTATION, EN PARTICULIER, DISJONCTEUR DE CIRCUIT DE PUISSANCE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PETRACEK, Milos, 561 51 Lethorad, CZ

**H01H 71/46 → (51) H01H 83/20**

- (51) **H01H 71/52** (11) **2 023 366 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024632.7 (22) 19.12.2007
- (84) DE FR IT
- (43) 11.02.2009
- (30) 09.08.2007 JP 2007207998
- (54) • *Schutzschalter*
- *Circuit breaker*
- *Disjoncteur*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Watanabe, Kazumasa, Tokyo 100-8310, JP Fushimi, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP Murai, Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01H 83/20** (11) **1 749 305 B1**  
**H01H 71/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770996.6 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) FR 2005/001158 10.05.2005
- (87) WO 2006/000661 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.05.2004 FR 0405631
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKT-RISCHES GERÄT*
- *CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BURNOT, Claude, F-38130 Echirolles, FR DUMONT, Didier, F-71350 Ciel, FR
- (74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

**H01J 1/304 → (51) H01J 37/073**

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 942 449 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99112412.4 (22) 23.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 27.12.1993 JP 33110393
- 28.12.1993 JP 33592593
- 20.06.1994 JP 13731794
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Elektronen emittierenden Einrichtung*

- *Method of manufacturing an electron-emitting device*
- *Méthode de fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ohnishi, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Yamanobe, Masato, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Nomura, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Suzuki, Hidetoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Banno, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Ono, Takeo, Ohta-ku, Tokyo 146, JP Mitome, Masanori, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 94109787.5 / 0 660 357

**H01J 9/02 → (51) H01J 37/073**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 498 870 B1**  
**G09G 3/28** **H05K 1/11**
- (25) En (26) En
- (21) 04254244.9 (22) 15.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.01.2005
- (30) 15.07.2003 KR 2003048251
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
- *Plasma display panel*
- *Panneau d'affichage à plasma*
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Shin, Sung Gon, Habchun-myun, Kyoungsangnam-do, KR Kim, Jin Young, Yongsan-dong Dalseo-ku Daegu, KR
- (74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/073** (11) **1 950 786 B1**  
**H01J 9/02** **H01J 1/304**
- (25) En (26) En
- (21) 08100824.5 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (30) 24.01.2007 US 897369 P
- 14.09.2007 US 900956
- (54) • *Kaltfeldemitter*
- *Cold field emitter*
- *Émetteur de champ froid*
- (73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Tessner, II, Theodore, Hillsboro, OR 97124, US Schwind, Gregory, Portland, OR 97229, US Swanson, Lynwood, McMinnville, OR 97128, US
- (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

**H01J 37/20** (11) **1 503 398 B1**  
**H01J 37/26**

- (25) De (26) De
- (21) 04017632.3 (22) 26.07.2004
- (84) CZ DE NL
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335504
- (54) • *Elektronenstrahlgerät mit Präparathalter*
- *Electron beam apparatus with specimen holder*
- *Appareil à faisceau d'électrons avec porte-échantillon*
- (73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE

- (72) Hiller, Stephan, 73434 Aalen, DE Niebel, Harald, 73447 Oberkochen, DE König, Richard, 74585 Rot am See, DE
- (74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

**H01J 37/244** (11) **2 175 473 B1**  
**H01J 37/28** **H01J 49/28**  
**H01J 49/46**

- (25) En (26) En
- (21) 08166151.4 (22) 08.10.2008
- (84) DE NL
- (43) 14.04.2010
- (54) • *Erkennungsvorrichtung für geladene Teilchen und Erkennungsverfahren*
- *Charged particle detection apparatus and detection method*
- *Appareil de détection de particules chargées et procédé de détection*
- (73) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Frosien, Juergen, 85521, Riemerling, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01J 37/26 → (51) H01J 37/20**

**H01J 37/28 → (51) H01J 37/244**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 050 120 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07817428.1 (22) 08.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
- (86) DE 2007/001441 08.08.2007
- (87) WO 2008/017304 2008/07 14.02.2008
- (30) 09.08.2006 DE 102006037144
- (54) • *ECR-PLASMAQUELLE*
- *ECR PLASMA SOURCE*
- *SOURCE DE PLASMA ECR*
- (73) Roth & Rau - MicroSystems GmbH, Gewerberg 3 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE FELL, Valeri, 08371 Glauchau, DE RAU, Bernd, 09224 Chemnitz, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann Kanzlei Peter Pätzelt Windmühlenstraße 44 i, 01257 Dresden, DE

**H01J 49/28 → (51) H01J 37/244**

- (51) **H01J 49/40** (11) **1 522 087 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03726518.8 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
- (86) US 2003/013262 29.04.2003
- (87) WO 2004/008481 2004/04 22.01.2004
- (30) 16.07.2002 GB 0216438
- (54) • *TANDEM FLUZEITMASSENSPEKTROMETER UND VERFAHREN*
- *TANDEM TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER AND METHOD OF USE*
- *SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL EN TANDEM ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (73) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US
- (72) VERENTCHIKOV, Anatoli, N., St.Petersburg, 192001, RU
- (74) Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**H01J 49/46** → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 061 560 B1**  
**G03F 7/09**

- (25) En (26) En
- (21) 00304789.1 (22) 06.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 330417
- (54) • *Antireflexzusammensetzung einer Hartmaske*  
• *Antireflective hard mask compositions*  
• *Composition antireflet d'un masque dur*
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Pavelchek, Edward K., Stow, Massachusetts 01775, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/00**

**H01L 21/18** → (51) **B81C 1/00**

**H01L 21/316** → (51) **C09D 183/04**

(51) **H01L 21/336** (11) **2 045 837 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08354062.5 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (30) 02.10.2007 FR 0706902
- (54) • *Selektive Bildung einer Verbindung, die ein Halbleitermaterial und ein Metallmaterial in einem Substrat enthält, mit Hilfe einer Germaniumoxydschicht*  
• *Selective formation of a compound comprising a semiconductor material and a metal material in a substrate, through a layer of germanium oxide*  
• *Formation sélective d'un composé comprenant un matériau semi-conducteur et un matériau métallique dans un substrat, à travers une couche d'oxyde de germanium*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Nemouchi, Fabrice, 38430 Moirans, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europeole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**H01L 21/56** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 087 436 B1**  
**C09J 11/04** **H01L 21/56**

- (25) En (26) En
- (21) 00117713.8 (22) 17.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 19.08.1999 JP 23330099
- (54) • *Klebstoffmaterial und Verfahren zur elektronischen Stromkreisschaltung*  
• *Adhesive material and electronic circuit connection method*  
• *Matériau adhésif et méthode de connexion de circuit électronique*
- (73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (72) Takeichi, Motohide, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
- (74) Shinozaki, Junji, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 21/66** → (51) **C09J 133/00**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 727 193 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06010190.4 (22) 17.05.2006
- (84) DE
- (43) 29.11.2006
- (30) 25.05.2005 JP 2005152828
- (54) • *Behälter für einzelne dünne Platten und darin verwendete stoßabsorbierende Stützglieder*  
• *Single thin plate storage container and shock-absorbing support members used therein*  
• *Conteneur pour plaques minces individuelles et éléments de support d'absorption de chocs utilisés dans ce conteneur*
- (73) Mirai Co., Ltd., 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishizaka, Koichi, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
- Emura, Yoichi, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
- Obayashi, Tadairo, Kikuchi-shi Kumamoto-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01L 23/12** → (51) **H05K 1/14**

**H01L 23/36** → (51) **F23Q 7/00**

**H01L 23/40** → (51) **H05K 13/04**

(51) **H01L 23/427** (11) **1 649 736 B1**  
**H05K 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 04738807.9 (22) 28.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) DE 2004/001361 28.06.2004
- (87) WO 2005/015970 2005/07 17.02.2005
- (30) 30.07.2003 DE 10335197
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES BAUELEMENT, INSBESONDERE FÜR EINEN MIKROPROZESSOR*  
• *COOLING DEVICE FOR AN ELECTRONIC COMPONENT, ESPECIALLY FOR A MICROPROCESSOR*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER D'UN MICROPROCESSEUR*
- (73) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 34085, US
- (72) FONFARA, Harald, 94551 Lalling, DE
- GÖSTL, Herbert, 94227 Zwiesel, DE
- MILTKAU, Thorsten, 94469 Deggendorf, DE
- EBERL, Markus, 94563 Otzing, DE
- MOLLIK, Ralf, 94526 Metten, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **1 340 258 B1**  
**B81B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 01993188.0 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/045063 28.11.2001
- (87) WO 2002/052644 2002/27 04.07.2002
- (30) 30.11.2000 US 727140

- (54) • *THERMISCH VERBESSERTE PACKUNG FÜR MIKROSCHALTUNGEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *THERMALLY ENHANCED MICROCIRCUIT PACKAGE AND METHOD OF FORMING SAME*  
• *BOITIER DE MICROCIRCUIT THERMIQUE-REINFORCE ET PROCEDE DE FORMAGE*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32905, US
- (72) NEWTON, Charles, Palm Bay, FL 32902, US
- RUMPF, Raymond, Melbourne, FL 32934, US
- GAMLEN, Carol, Melbourne, FL 32901, US
- (74) Wuesthoff, Franz, Patentanwälte Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 10015491.3 / 2 289 844

(51) **H01L 23/528** (11) **1 369 922 B1**  
**H01L 27/02**

- (25) It (26) En
- (21) 02425376.7 (22) 07.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.2003
- (54) • *Mehrschichtige Metallstruktur eines Spannungsversorgungsringes mit großem parasitärem Widerstand*  
• *Multilayer metal structure of supply rings having large parasitic resistance*  
• *Structure d'un anneau d'alimentation métallique multicouche avec grande résistance parasite*
- (73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
- (72) Montagnana, Marco, 20032 Cormanico, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

**H01L 23/544** → (51) **C09J 133/00**

(51) **H01L 23/552** (11) **1 508 917 B1**  
**H01L 23/58**

- (25) En (26) En
- (21) 04254579.8 (22) 30.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 23.02.2005
- (30) 20.08.2003 JP 2003295958
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*  
• *Semiconductor integrated circuit*  
• *Circuit intégré semiconducteur*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Henmi, Takuya, Nara-shi Nara 631-0804, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01L 23/58** → (51) **H01L 23/552**

**H01L 27/02** → (51) **H01L 23/528**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 420 453 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03025915.4 (22) 12.11.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.05.2004
- (30) 13.11.2002 JP 2002329653
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung, Strahlungsbildaufnahmeverrichtung und Strahlungsbildaufnahmesystem*  
• *Image pickup apparatus, radiation image pickup apparatus and radiation image pickup system*  
• *Dispositif de prise d'images, dispositif de prise d'images de rayonnement et système de prise d'images de rayonnement*



- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Morii, Toshiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Morishita, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Watanabe, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 27/146** → (51) **G01J 5/20**

**H01L 27/15** → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01L 29/06** (11) **1 186 049 B1**
- H01L 29/12** **H01L 29/24**
- H01L 29/73**

- (25) En (26) En
- (21) 00928024.9 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) SE 2000/000698 12.04.2000
- (87) WO 2000/065636 2000/44 02.11.2000
- (30) 21.04.1999 SE 9901410

- (54) • **BIPOLARER TRANSISTOR**
- **A BIPOLAR TRANSISTOR**
- **TRANSISTOR BIPOLAIRE**
- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) KRUSE, Lennart, S-734 36 Hallstahammar, SE
- BAKOWSKI, Mietek, S-151 60 Södertälje, SE
- GUSTAFSSON, Ulf, S-584 61 Linköping, SE
- BREITHOLTZ, Bo, S-724 77 Västerås, SE
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 29/06**

**H01L 29/73** → (51) **H01L 29/06**

- (51) **H01L 31/048** (11) **0 991 827 B1**
- E04D 13/18**

- (25) En (26) En
- (21) 98931649.2 (22) 25.06.1998
- (84) DE ES FR GR IT
- (43) 12.04.2000
- (86) US 1998/013352 25.06.1998
- (87) WO 1998/059122 1998/52 30.12.1998
- (30) 25.06.1997 US 50769 P
- 28.01.1998 US 72894 P
- 05.02.1998 US 19427
- 24.06.1998 US 104027

- (54) • **STRAHLUNGSFLÄCHE MIT BELÜFTETEM HOHLRAUM**
- **VENTED CAVITY RADIANT BARRIER ASSEMBLY AND METHOD**
- **ENSEMBLE BARRIERE RAYONNANTE A CAVITE VENTILEE**
- (73) SunPower Corporation, Systems, 1414 Harbour Way South, Richmond, CA 94804, US
- (72) DINWOODIE, Thomas, L., Piedmont, CA 94611, US
- JACKAWAY, Adam, D., Berkeley, CA 94708, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 31/072** (11) **1 969 643 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06828693.9 (22) 12.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.09.2008
- (86) DE 2006/002263 12.12.2006
- (87) WO 2007/076816 2007/28 12.07.2007
- (30) 13.12.2005 DE 202005019799 U
- (54) • **AMORPH/KRISTALLINE SILIZIUM HETERO-SOLARZELLE**
- **AMORPHOUS/CRYSTALLINE SILICON HETERO SOLAR CELL**
- **PILE SOLAIRE HETEROGENE AU SILICIUM CRISTALLIN/AMORPHE**

- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

- (72) SCHMIDT, Manfred, 10369 Berlin, DE
- VON MAYDELL, Karsten, 26129 Oldenburg, DE
- KORTE, Lars, 10247 Berlin, DE
- CONRAD, Erhard, 15748 Koblow-Ziegelei, DE

- (74) Rudolph, Margit, et al, Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien Und Energie GmbH Drittmittelmanagement/Patente Glienicker Strasse 100, 14109 Berlin, DE

**H01L 33/00** → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01L 39/14** (11) **1 788 641 B1**
- H01L 39/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06124246.7 (22) 16.11.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 23.05.2007
- (30) 18.11.2005 JP 2005334988

- (54) • **Oxidsupraleiter mit niedrigen Wechselstromverlusten und dessen Herstellungsverfahren**
- **Low alternating-current loss oxide superconductor and fabricating method thereof**
- **Supraconducteur en oxyde à faibles pertes de courant alternatif et son procédé de fabrication**

- (73) Railway Technical Research Institute, 8-38, Hikari-cho 2-chome, Kokubunji-shi Tokyo 185-8540, JP
- International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg., 6th Floor, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka-ken 812-8581, JP

- (72) Suzuki, Kenji, Tokyo 135-0062, JP
- Hoshi, Saburo, Tokyo 135-0062, JP
- Matsuda, Junko, Tokyo 135-0062, JP
- Izumi, Teruo, Tokyo 135-0062, JP
- Shiohara, Yuh, Tokyo 135-0062, JP
- Iwakuma, Masataka, Fukuoka-ken 812-8581, JP

- (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

**H01L 39/24** → (51) **H01L 39/14**

**H01L 41/083** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 365 457 B1**
- H01L 41/24** **H01L 41/083**
- B41J 2/14

- (25) En (26) En
- (21) 03253237.6 (22) 23.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2003
- (30) 24.05.2002 JP 2002150408

- (54) • **Piezoelektrischer/elektrostriktiver Filmtyp-Aktuator sowie dessen Herstellungsverfahren**

- **Piezoelectric/electrostrictive film type actuator and method for manufacturing the same**
- **Actionneur de type à couche piézoélectrique/électrostrictive et sa méthode de fabrication**

- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Kitagawa, Matsumi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- Takahashi, Nobuo, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- Takeuchi, Yukihisa, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01L 41/09** (11) **2 188 853 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 08789877.1 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010
- (86) IL 2008/001217 11.09.2008
- (87) WO 2009/037693 2009/13 26.03.2009
- (30) 19.09.2007 US 973512 P
- (54) • **PIEZOELEKTRISCHER STICK-SLIP-MOTOR**
- **STICK-SLIP PIEZOELECTRIC MOTOR**
- **MOTEUR PIEZOELECTRIQUE STICK-SLIP (À GLISSEMENT SACCADÉ)**
- (73) Pinanotech (Piezo Nano-technology) Ltd, 25 Geula Street, 33197 Haifa, IL
- (72) GABER, Benny, 34554 Haifa, IL
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P. O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

**H01L 41/24** → (51) **H01L 41/09**

**H01L 51/00** → (51) **B24B 9/00**

**H01L 51/00** → (51) **C09B 67/22**

**H01L 51/52** → (51) **H05B 33/22**

**H01M 4/86** → (51) **C08L 101/12**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 905 116 B1**
- H01M 8/04** **H01M 8/24**
- H01M 8/12**

- (25) En (26) En
- (21) 06756657.0 (22) 23.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.04.2008
- (86) JP 2006/310611 23.05.2006
- (87) WO 2006/126700 2006/48 30.11.2006
- (30) 23.05.2005 JP 2005149361

- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
- **FUEL CELL SYSTEM**
- **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) KANAOKA, Yukihisa c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 277 249 B1**
- H01M 8/12** **B01J 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 01969213.6 (22) 13.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) DE 2001/003003 13.08.2001  
(87) WO 2002/015318 2002/08 21.02.2002  
(30) 14.08.2000 DE 10040282  
(54) • **MIKROREAKTOR FÜR EINE ELEKTRODENANORDNUNG EINER BRENNSTOFFZELLE**  
• **MICROREACTOR FOR AN ELECTRODE ARRANGEMENT FOR A FUEL CELL**  
• **MICROREACTEUR POUR UN DISPOSITIF D'ÉLECTRODES D'UNE PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) 2S-Sophisticated Systems Limited, 10 Cromwell Place South Kensington, London SW7 2JN, GB  
(72) Blum, Stephan, 40593 Düsseldorf, DE  
Heggemann, Robert, 33098 Paderborn, DE  
Lühns, Bernd, 33142 Büren, DE  
(74) Holland, Ralf, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

**H01M 8/10** → (51) **C08L 101/12****H01M 8/12** → (51) **H01M 8/06****H01M 8/12** → (51) **H01M 8/10****H01M 8/24** → (51) **H01M 8/06**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 081 248 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09000784.0 (22) 21.01.2009  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.07.2009  
(30) 21.01.2008 US 17229  
(54) • **Antennenbefestigungsadapter**  
• **Antenna mount adapter**  
• **Adaptateur de montage d'antenne**
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US  
(72) Christ, Barry, Wyoming, New York 14591, US  
Butterbaugh, Donald, B., Macedon, NY 14520, US  
Hendershot, Aaron, K., Webster, NY 14580, US  
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01Q 1/22** → (51) **G06K 19/07****H01Q 1/32** → (51) **B60Q 1/00****H01Q 3/24** → (51) **G01S 3/38**

- (51) **H01Q 3/38** (11) **0 959 522 B1**  
**G01S 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 99107180.4 (22) 13.04.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.1999  
(30) 19.05.1998 JP 13682598  
(54) • **Verfahren zur Bestimmung von Phasenzerrungswerten in einem Radargerät**  
• **Method for determining phase correction values in radar apparatus**  
• **Méthode pour déterminer les valeurs de correction de phase dans un appareil de radar**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) Yamada, Yukinori, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01R 13/11** (11) **1 962 385 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08151836.7 (22) 22.02.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 27.08.2008  
(30) 23.02.2007 JP 2007043255  
(54) • **Buchsenkontakt für einen Verbinder, Verbinder und elektrische Verbindungsvorrichtung**  
• **Female terminal for connector, connector and electrical connection device**  
• **Contact à douille pour connecteur, connecteur et dispositif de connexion électrique**
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
(72) Osada, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01R 13/11** (11) **2 107 645 B1**  
**H01R 43/16**

- (25) En (26) En  
(21) 09003834.0 (22) 17.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.10.2009  
(30) 04.04.2008 JP 2008098234  
(54) • **Anschlusskontakt**  
• **A terminal fitting**  
• **Organe de contact**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(72) Shimizu, Tooru, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/453** (11) **1 997 190 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07731147.0 (22) 16.03.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.12.2008  
(86) FR 2007/000455 16.03.2007  
(87) WO 2007/118948 2007/43 25.10.2007  
(30) 17.03.2006 FR 0602358  
(54) • **ABGEDICHTETES ELEKTRISCHES VERBINDUNGSELEMENT**  
• **SEALED ELECTRICAL CONNECTION ELEMENT**  
• **ELEMENT DE CONNEXION ELECTRIQUE ETANCHE**
- (73) Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M., 5, avenue de Presles, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR  
(72) HOUIR ALAMI, Mounim, F75017 Paris, FR  
CALBEL, Arnaud, F-77360 Vaires Sur Marne, FR  
(74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR

**H01R 13/506** (11) **2 206 203 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07859252.4 (22) 09.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.07.2010  
(86) IB 2007/004194 09.10.2007  
(87) WO 2009/047582 2009/16 16.04.2009  
(54) • **ENDVERBINDER FÜR EIN ABGESCHIRMTES KABEL**  
• **END CONNECTOR FOR A SHIELDED CABLE**

- **CONNECTEUR D'EXTRÉMITÉ POUR UN CÂBLE BLINDÉ**
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-0081, JP  
(72) FAKHRI, Abdallah, F-75020 Paris, FR  
LAVAL, Frédéric, F-95000 Cergy, FR  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01R 13/52** (11) **1 873 871 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07012379.9 (22) 25.06.2007  
(84) DE FR  
(43) 02.01.2008  
(30) 30.06.2006 JP 2006180928  
30.06.2006 JP 2006180931  
(54) • **Elektrischer Verbinder**  
• **Electrical connector**  
• **Connecteur électrique**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(72) Fukaya, Tomoyoshi, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP  
Tanaka, Tsutomu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/629** (11) **1 679 768 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05028530.3 (22) 27.12.2005  
(84) DE FR  
(43) 12.07.2006  
(30) 11.01.2005 JP 2005004305  
(54) • **Stecker und Steckerzusammenbau**  
• **A connector and connector assembly**  
• **Connecteur et assemblage de connecteur**
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
(72) Nishide, Satoru, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01R 13/639** → (51) **G06K 13/08**

- (51) **H01R 24/84** (11) **2 144 336 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09163994.8 (22) 29.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.01.2010  
(30) 30.06.2008 IT PD20080197  
(54) • **Luftdichter zweipoliger oder mehrpoliger Stecker**  
• **Hermetic two-pole or multipole electrical connector**  
• **Connecteur électrique multipolaire ou bipolaire hermétique**
- (73) Inarca S.p.A., Via Cà Zusto 35, 35010 Vigodarzere (PD), IT  
(72) Piovesan, Gianni, 35010 Cadoneghe PD, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**H01R 31/00** (11) **1 813 002 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04811674.3 (22) 19.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.08.2007  
(86) US 2004/038992 19.11.2004

- (87) WO 2006/055001 2006/21 26.05.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES NETZWERKS BEI HVAC- UND ANDEREN ANWENDUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL OF A NETWORK IN HVAC AND OTHER APPLICATIONS*
- *MÉTHODE ET APPAREIL DE COMMANDE D UN RÉSEAU DANS HVAC ET D AUTRES APPLICATIONS*
- (73) Uponor Innovations AB, 513 91 Fristad, SE
- (72) ANDERSSON, Jan, Olof, Apple Valley, MN 55124, US
- KWONG, Robert, Christopher, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
- LOCKHART, Kenneth, John, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
- NICHOLS, Glen, William, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
- PERRIN, William, Andrew, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
- ROSSNER, Trevor, Lewis, Surrey, British Columbia V3C 1C7, CA
- GRAUER, Logan, Brent, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
- KASIAN, Chris, Edwin, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
- LEMON, Jason, John, Regina, Saskatchewan S4N 5N1, CA
- WIEDEMANN, Jeffrey, Paul, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01R 33/46** → (51) **H02G 3/20**

**H01R 43/16** → (51) **H01R 13/11**

- (51) **H01S 3/11** (11) **1 742 311 B1**
- A61F 9/008** **B23K 26/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06018980.0 (22) 17.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 18.01.2002 DE 10202036
- (54) • *Femtosekunden-Lasersystem zur präzisen Bearbeitung von Material und Gewebe*
- *Femtosecond laser system for the exact manipulation of material and tissue*
- *Système laser à femtosecondes pour le traitement précis de matière et de tissus*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
- (72) Bergt, Michael, 07745 Jena, DE
- Dick, Manfred, 07926 Gefell, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE
- (60) 10012895.8
- (62) 03704425.2 / 1 470 623

**H01S 5/026** → (51) **H01S 5/183**

**H01S 5/042** → (51) **H01S 5/183**

**H01S 5/068** → (51) **H01S 5/183**

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 622 238 B1**
- H01S 5/026** **H01S 5/042**
- H01S 5/068** **H01L 27/15**
- H01L 33/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05014632.3 (22) 06.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006
- (30) 29.07.2004 JP 2004221761
- 21.09.2004 JP 2004273352

- (54) • *Oberflächenemittierende Lichtquelle und deren Herstellungsverfahren*
- *Surface-emitting light source and method for manufacturing the same*
- *Source de lumière à émission par la surface et son procédé de fabrication*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nishida, Tetsuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Onishi, Hajime, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02G 3/10** (11) **1 566 871 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292708.7 (22) 16.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 04.12.2003 FR 0314226
- (54) • *Elektro-Einbaudose mit Indexierungsmiteln für Kabelkanal*
- *Flush mounted electrical box with indexing means to a raceway*
- *Boîte électrique à encastrer à moyen d'indexation à une goulotte*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR
- Mathieu, Tristan, 21000 Dijon, FR
- Coquil, Jean-Yves, 72230 Guécélard, FR
- (74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 3/20** (11) **1 467 456 B1**

- F21S 8/06** **F21V 21/008**
- F21V 27/00** **H01R 33/46**
- (25) It (26) En
- (21) 04425184.1 (22) 17.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (30) 07.04.2003 IT fi20030093
- (54) • *Kabelhalterung*
- *Cable-retainer apparatus*
- *Dispositif de retenue de câbles*
- (73) VERDA s.r.l., Via U. Corsi n. 15, 50141 Firenze, IT
- (72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

**H02H 3/16** → (51) **H02H 7/08**

**H02H 3/40** → (51) **H02H 7/26**

(51) **H02H 7/08** (11) **2 144 345 B1**

- H02H 3/16** **B60L 3/04**
- B60L 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09164782.6 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2010
- (30) 10.07.2008 FR 0854713
- (54) • *Elektrisches Einspeisesystem für Dreiphasenmotor mit Dauermagneten*
- *Power supply system for a three-phase motor with permanent magnets*

- *Système d'alimentation électrique pour moteur triphasé à aimants permanents*
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Giacomoni, Olivier, 65290 JUILLAN, FR
- Desportes, Guillaume, 65700 MAUBOURGUET, FR
- Belin, Sébastien, 65800 AUREILHAN, FR
- Cypers, David, 65310 ODOIS, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02H 7/085** (11) **2 184 830 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08017914.6 (22) 13.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (54) • *Vorrichtung zur Temperaturüberwachung einer mehrphasigen Stromwicklung einer elektrischen Maschine*
- *Device for monitoring the temperature of a multi-phase energy coil of an electric machine*
- *Dispositif de surveillance de la température d'un enroulement de courant multiphasé d'une machine électrique*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wöhning, Michael, 97461 Hofheim, DE

(51) **H02H 7/12** (11) **0 977 337 B1**

- G01R 19/25**
- (25) De (26) De
- (21) 99113966.8 (22) 17.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 30.07.1998 DE 19834315
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Messung und Begrenzung von Strömen in Umrichtern zur Speisung von Motoren*
- *Circuit for measuring and limiting currents in converters for supplying motors*
- *Circuit de mesure et de limitation des courants dans des convertisseurs pour l'alimentation des moteurs*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
- (72) Weinmann, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 88339 Bad Waldsee, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02H 7/26** (11) **0 952 654 B1**

- H02H 3/40**
- (25) En (26) En
- (21) 99107890.8 (22) 21.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 27.10.1999
- (30) 21.04.1998 JP 12667898
- 25.05.1998 JP 14291998
- (54) • *Schutzrelais für Sammelschienensystem*
- *Bus-bar protective relay apparatus*
- *Dispositif de relais de protection pour système de barres conductrices*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hori, Masao, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Suga, Noriyosi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Imamura, Kuniyasu, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Nisida, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP



Okazaki, Masato, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H02J 3/14** (11) **2 225 812 B1**  
**H05B 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 08806770.7 (22) 17.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) GB 2008/050956 17.10.2008  
(87) WO 2009/068898 2009/23 04.06.2009  
(30) 28.11.2007 GB 0723323  
(54) • **FREQUENZEMPFINDLICHE BELEUCHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG**  
• **FREQUENCY SENSITIVE LIGHTING CONTROL DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCLAIRAGE SENSIBLE À LA FRÉQUENCE**  
(73) C.p. Electronics Limited, Unit 2 Abbey Manufacturing Estate Mount Pleasant, Wembley London Greater London HA0 1RR, GB  
(72) MANS, Paul, Wembley HA0 1RR, GB  
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

**H02J 7/02** → (51) **H02J 9/06**

**H02J 7/14** → (51) **H02P 9/30**

(51) **H02J 9/06** (11) **1 465 319 B1**  
**H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 04007949.3 (22) 01.04.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 06.10.2004  
(30) 04.04.2003 JP 2003101558  
(54) • **Unterbrechungsfreie Stromversorgungs- vorrichtung mit einer Schaltung zur Ent- scheidung einer Speicherbatteriebeschädigung**  
• **Uninterruptible power supply device with circuit for degradation judgment of storage battery**  
• **Dispositif d'alimentation de puissance sans coupure avec un circuit pour evaluer la degradation de la batterie de stockage.**  
(73) Sanyo Denki., Ltd., 1-15-1, Kita-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP  
(72) Okui, Yoshiaki, Toshima-ku, Tokyo, 170-8451, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02J 13/00** (11) **1 952 505 B1**  
**H01H 9/16**

(25) De (26) De  
(21) 06804815.6 (22) 18.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.08.2008  
(86) CH 2006/000580 18.10.2006  
(87) WO 2007/059637 2007/22 31.05.2007  
(30) 25.11.2005 EP 05405664  
(54) • **ÜBERMITTLUNG EINER BINÄREN SCHAL- TERSTELLUNG**  
• **TRANSMISSION OF A BINARY SWITCH POSITION**  
• **TRANSMISSION D'UNE POSITION DE COMMUTATEUR BINAIRE**  
(73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) BORNER, Christian, CH-5213 Villnachern, CH  
METTLER, Ivan, CH-6423 Seewen, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02K 1/14** (11) **1 583 201 B1**  
**H02K 3/52** **H02K 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 05290669.0 (22) 25.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(30) 31.03.2004 KR 2004022389  
(54) • **Stator eines motors und Verfahren zur Herstellung desselben**  
• **Stator of motor, and method for manu- facturing the same**  
• **Stator de moteur et son procédé de fabrication**  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR  
(72) Lee, Dong-Il, Seoul, KR  
Shin, Hyoun-Jeong, Incheon, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02K 1/32** (11) **2 002 526 B1**  
**H02K 9/08**

(25) De (26) De  
(21) 07704199.4 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.12.2008  
(86) EP 2007/050845 29.01.2007  
(87) WO 2007/113024 2007/41 11.10.2007  
(30) 31.03.2006 DE 102006015064  
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE**  
• **ELECTRICAL MACHINE**  
• **MACHINE ELECTRIQUE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels- bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) WEISS, Sebastian, 90513 Zirndorf, DE

**H02K 3/52** → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 5/132** (11) **0 887 907 B1**  
**H02K 11/04** **H02K 5/22**

(25) De (26) De  
(21) 98110878.0 (22) 15.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.12.1998  
(30) 26.06.1997 DE 19727202  
(54) • **Tauchmotoreinheit**  
• **Submersible motor unit**  
• **Unité moteur submersible**  
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK  
(72) Jensen, Niels Due, 8850 Bjerringbro, DK  
Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK  
Andersen, Preben, 8450 Hammel, DK  
(74) Vollmann, Heiko, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 912 309 B1**  
**H02K 7/116**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07360043.9 (22) 05.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.04.2008  
(30) 13.10.2006 FR 0609010  
(54) • **Gruppiergehäuse und derartige Verwen- dung**  
• **Grouping box and method of using such a box**

• **Boîtier de regroupement et son utilisation**  
(73) MANTION S.A., 7 Rue Gay Lussac Z.I. de Trépillot, 25006 Besançon, FR  
(72) Schnoebelen, Denis, 25006 Besançon, FR  
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 5, rue d'Upsal, 67000 Strasbourg, FR

**H02K 5/22** → (51) **H02K 5/132**

**H02K 7/06** → (51) **B60G 17/02**

**H02K 7/12** → (51) **B29B 9/06**

**H02K 9/08** → (51) **H02K 1/32**

**H02K 11/04** → (51) **H02K 5/132**

**H02K 15/06** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 19/34** → (51) **H02P 9/30**

(51) **H02K 33/00** (11) **1 203 439 B1**  
**F16F 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 01933170.1 (22) 08.05.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.05.2002  
(86) US 2001/014754 08.05.2001  
(87) WO 2001/097365 2001/51 20.12.2001  
(30) 09.06.2000 US 591480  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER HIN UND HERGEHENDEN BEWEGUNG UND LINEARES AUFHÄNGUNGSELEMENT DAFÜR**  
• **RECIPROCATOR AND LINEAR SUSPEN- SION ELEMENT THEREFOR**  
• **DISPOSITIF A MOUVEMENT DE VA-ET- VIENT ET ELEMENT DE SUSPENSION A CET EFFET**  
(73) Clever Fellows Innovation Consortium, Inc., 302 Tenth Street, Troy, NY 12180, US  
(72) COREY, John, A., Melrose, NY 12121, US  
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H02K 51/00** (11) **1 742 336 B1**  
**B60K 6/365** **B60K 6/448**  
**B60K 6/48** **B60K 6/543**

(25) De (26) De  
(21) 05106043.2 (22) 04.07.2005  
(84) ES FR  
(43) 10.01.2007  
(54) • **Stufenloses Elektrogetriebe**  
• **Continuous electrical gearing**  
• **Transmission électrique continue**  
(73) Oldenburg, Jörg, Sportplatz 15, 21734 Oederquart, DE  
Neumann, Jan, Burgweg 3, 57432 Alfstedt, DE  
(72) Oldenburg, Jörg, 21734 Oederquart, DE  
Neumann, Jan, 57432 Alfstedt, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **2 028 752 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07016310.0 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.02.2009  
(54) • **Gleichstromwandleranordnung und Ver- fahren zur Gleichstromwandlung**  
• **DC/DC converter arrangement and method for DC/DC conversion**  
• **Système de convertisseur CC/CC et pro- cédé pour la conversion CC/CC**

- (73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Singnurkan, Pramod, 8020 Graz, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 435 129 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02782879.7 (22) 10.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 07.07.2004  
(86) EP 2002/011359 10.10.2002  
(87) WO 2003/034579 2003/17 24.04.2003  
(30) 12.10.2001 DE 10150636  
(54) • **HOCHSPANNUNGS-GENERATOR, INSBESONDERE ZUM EINSATZ ALS STÖRFREQUENZ-GENERATOR**  
• **HIGH VOLTAGE GENERATOR, ESPECIALLY FOR USING AS A NOISE FREQUENCY GENERATOR**  
• **GENERATEUR HAUTE TENSION, EN PARTICULIER A UTILISER EN TANT QUE GENERATEUR DE FREQUENCE PERTURBATIVE**

- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE  
(72) STAINES, Geoffrey, 90552 Röthenbach, DE  
DOMMER, Josef, 90451 Nürnberg, DE  
SONNEMANN, Frank, 90403 Nürnberg, DE  
BOHL, Jürgen, 90542 Eckenheid, DE  
EHLEN, Tilo, Dr., 45721 Haltern am See, DE

- (51) **H02P 6/14** (11) **2 153 516 B1**  
**H02P 6/18**  
(25) En (26) En  
(21) 09732315.8 (22) 16.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.02.2010  
(86) JP 2009/001749 16.04.2009  
(87) WO 2009/128268 2009/43 22.10.2009  
(30) 18.04.2008 JP 2008108607  
12.11.2008 JP 2008289554  
(54) • **WECHSELRICHTERSTEUERUNG, VERDICHTER UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT**  
• **INVERTER CONTROLLER, COMPRESSOR, AND ELECTRIC HOME APPLIANCE**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'ONDULEUR, COMPRESSEUR, ET APPAREIL ELECTROMÉNAGER**

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) OGAHARA Hideharu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
KODA Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H02P 6/18** → (51) **H02P 6/14**

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 148 426 B1**  
**F02D 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09165694.2 (22) 16.07.2009  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.01.2010  
(30) 25.07.2008 JP 2008191780  
(54) • **Wechselgenerator**  
• **Inverter generator**  
• **Générateur inverseur**
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) Hashimoto, Shoji, Saitama 351-0193, JP  
Muronoi, Kazufumi, Saitama 351-0193, JP  
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **H02P 9/30** (11) **1 667 318 B1**  
**H02K 19/34** **H02J 7/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06075620.2 (22) 13.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.06.2006  
(30) 16.12.1999 US 464919  
(54) • **Wechselstromgenerator mit mehrfachen Ausgangsspannungen**  
• **Alternator with regulation of multiple voltage outputs**  
• **Alternateur avec tension multiple de sortie**
- (73) C.E. NIEHOFF & COMPANY, 2021 Lee Street, Evanston Illinois 60202, US  
(72) Jabaji, Issam, Morton Grove, Illinois 60053, US  
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 00311114.3 / 1 109 310

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 560 329 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250413.1 (22) 27.01.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.08.2005  
(30) 29.01.2004 JP 2004021031  
(54) • **Digitale Entzerrung unter Verwendung einer Potenzreihenentwicklung**  
• **Digital predistorter using power series model**  
• **Dispositif de prédistorsion digital utilisant un modèle à base de séries de puissances**
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) Suzuki, Yasunori Intellectual Property Department, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Mizuta, Shinji Intellectual Property Department, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Yamao, Yasushi Intellectual Property Department, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H03F 1/32** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H03G 7/00** (11) **2 183 850 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08798955.4 (22) 29.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2010  
(86) US 2008/074775 29.08.2008  
(87) WO 2009/029782 2009/10 05.03.2009  
(30) 31.08.2007 US 969523 P  
06.09.2007 US 970283 P  
(54) • **VARIABLE SCHWELLENWERT EINER AUTOMATISCHEN GRENZWERTSTEUERUNG FÜR EINE GEWÜNSCHTE KOMPRESSIONSKURVE**  
• **VARIABLE AUTOMATIC LIMIT CONTROL (ALC) THRESHOLD FOR ANY DESIRED COMPRESSION CURVE**  
• **SEUIL DE COMMANDE DE LIMITE AUTOMATIQUE (ALC) VARIABLE POUR N'IMPORTER QUELLE COURBE DE COMPRESSION SOUHAITÉE**

- (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood MA 02062-9106, US  
(72) NISHIMURA, Naoaki, 262-0026 Chiba, JP  
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/56**

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/64**

- (51) **H03H 9/56** (11) **1 850 479 B1**  
**H03H 9/70** **H03H 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07106274.9 (22) 16.04.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 31.10.2007  
(30) 27.04.2006 JP 2006124447  
(54) • **Filter und Duplexer**  
• **Filter and duplexer**  
• **Filtre et duplexeur**
- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome Taito-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishihara, Tokihiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Taniguchi, Shinji, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Iwaki, Masafumi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yokoyama, Tsuyoshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Sakashita, Takeshi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Ueda, Masanori, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Saitou, Yasuyuki, Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 152 529 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01400994.8 (22) 18.04.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 07.11.2001  
(30) 18.04.2000 JP 2000116815  
29.01.2001 JP 2001020456  
(54) • **Akustisches Oberflächenwellenfilter vom longitudinal gekoppelten Resonatortyp**  
• **Longitudinally coupled resonator-type surface acoustic wave filter**  
• **Filtre à ondes acoustiques de surface du type à résonateur couplé longitudinalement**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) Takamine, Yuichi, c/o (A170) Int. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/64** (11) **1 207 621 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01402934.2 (22) 15.11.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 22.05.2002  
(30) 17.11.2000 JP 2000351271  
30.05.2001 JP 2001163121

- (54) • **Transversalfilter mit akustischen Oberflächenwellen**  
• **Transversal surface acoustic wave filter**  
• **Filtre transversal à ondes acoustiques de surface**
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP



- (72) Fujii, Yasuhisa, c/o (A170) IPD, Murata, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/64** (11) **1 901 427 B1**  
**H03H 9/145**

- (25) En (26) En  
(21) 07124123.6 (22) 31.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2008  
(30) 02.06.2000 US 209153 P  
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem unter Verwendung von einphasigen, unidirektionalen akustischen Oberflächenwellenwandlerverfahren*  
• *A wireless communication system using surface acoustic wave (SAW) single-phase unidirectional transducer (Spudt) techniques*  
• *Système de communication sans fil utilisant des techniques de transducteur unidirectionnel à phase unique (Spudt), et à onde acoustique de surface (SAW)*  
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Campbell, Colin K., Ancaster Ontario L9G 1Z5, CA  
Edmonson, Peter J., Hamilton Ontario L9B 1A9, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE  
(62) 01113310.5 / 1 160 974

**H03H 9/70** → (51) **H03H 9/56**

(51) **H03J 1/00** (11) **2 151 923 B1**  
**G01S 5/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09164720.6 (22) 07.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.02.2010  
(30) 08.08.2008 FR 0804536  
(54) • *Empfänger mit Schnellabtastung zur Überwachung des elektromagnetischen Spektrums und Verfahren zur Inbetriebnahme dieses Empfängers*  
• *Quick-scanning receiver for supervising the electromagnetic spectrum and method for implementing the receiver*  
• *RECEPTEUR A BALAYAGE RAPIDE POUR LA SURVEILLANCE DU SPECTRE ELECTROMAGNETIQUE ET PROCÉDE POUR LA MISE EN OEUVRE DU RECEPTEUR*  
(73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
(72) BOUCARD, Hubert, 75009, PARIS, FR  
JOURDAN, François, 78470, Saint Remy lès Chevreuse, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03K 17/955** (11) **1 925 081 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 06792870.5 (22) 17.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.05.2008  
(86) EP 2006/065392 17.08.2006  
(87) WO 2007/025867 2007/10 08.03.2007  
(30) 30.08.2005 DE 102005041111

- (54) • *KAPAZITIVER ANNÄHERUNGSSCHALTER UND HAUSHALTGERÄT MIT EINEM SOL-CHEN*  
• *CAPACITIVE PROXIMITY SWITCH AND HOUSEHOLD APPLIANCE EQUIPPED THEREWITH*  
• *DETECTEUR DE PROXIMITE CAPACITIF ET APPAREIL DOMESTIQUE COMPORTANT UN TEL DETECTEUR*  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) GROSSER, Jörg, 93077 Bad Abbach, DE  
KLOPPER, Wilfried, 93057 Regensburg, DE  
REINKER, Bernward, 93128 Regenstauf, DE  
ROMANOWSKI, Hans-Jürgen, 93170 Bernhardswald, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **2 127 087 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 07857605.5 (22) 14.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(86) EP 2007/063971 14.12.2007  
(87) WO 2008/071791 2008/25 19.06.2008  
(30) 15.12.2006 US 611495  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKKOPPLUNGSSIGNALERZEUGUNG IN SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-UMSETZERN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR FEED-BACK SIGNAL GENERATION IN SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'UN SIGNAL DE RETOUR DANS DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE SIGMA-DELTA*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SUNDSTRÖM, Lars, 224 74 Lund, SE  
ANDERSSON, Martin, 224 71 Lund, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

(51) **H03M 13/11** (11) **1 626 505 B1**  
**H04L 1/00** **H03M 13/37**

- (25) En (26) En  
(21) 05017399.6 (22) 10.08.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 15.02.2006  
(30) 10.08.2004 KR 2004062977  
(54) • *Gerät und Methode für das Kodieren und Dekodieren von Blockparitätsprüfcodes geringer Dichte (LDPC)*  
• *Apparatus and method for encoding and decoding a block low density parity check code*  
• *Dispositif et méthode pour le codage et décodage de code de contrôle de parité de faible densité (LDPC) de bloc*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kyung, Gyu-Bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Hong-Sil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Dong-Seek, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Yoel, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H03M 13/37** → (51) **H03M 13/11**

**H03M 13/41** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 1/034** (11) **1 981 172 B1**  
**H04R 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08251249.2 (22) 31.03.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 15.10.2008  
(30) 13.04.2007 JP 2007106151  
(54) • *Funkempfänger und elektronisches Gerät*  
• *Wireless receiving apparatus and electronic appliance*  
• *Dispositif de réception sans fil et appareil électronique*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Yamaki, Toshiyuki, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP  
Suzuki, Hiroyuki, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP  
Abe, Junsei, c/o Sony EMCS Corporation, Tokyo, JP  
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **1 511 180 B1**  
**H03F 1/32** **H04L 27/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02730842.8 (22) 31.05.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.03.2005  
(86) JP 2002/005371 31.05.2002  
(87) WO 2003/103165 2003/50 11.12.2003  
(54) • *VERZERRUNGSKOMPENSATOR*  
• *DISTORTION COMPENSATOR*  
• *COMPENSATEUR DE DISTORSION*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) KUBO, Tokuro, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
NAGATANI, Kazuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
HAMADA, Hajime, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
ISHIKAWA, Hiroyoshi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
FUDABA, Nobukazu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
OISHI, Yasuyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
MANIWA, Toru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
HAYASHI, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04B 1/38** → (51) **G06K 7/00**

**H04B 3/30** → (51) **H04B 3/56**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 842 297 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05822430.4 (22) 27.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) JP 2005/024219 27.12.2005  
(87) WO 2006/070916 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004378958  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*



- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) WAKISAKA, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- IGATA, Yuji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- KUSUNE, Kazuaki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- YAMASHITA, Akihiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- ICHIHARA, Fumio c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **1 636 917 B1**  
**H04B 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05734275.0 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) JP 2005/007656 15.04.2005
- (87) WO 2005/101684 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 JP 2004121377
- (54) • SYMMETRISCHE SENDEVORRICHTUNG
- BALANCED TRANSMITTING APPARATUS
- APPAREIL DE TRANSMISSION EQUILIBRE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMASHITA, Akihiro, Miyaki-gun, Saga 841-0205, JP
- ICHIHARA, Fumio, Chikushi-gun, Fukuoka 811-1201, JP
- HANADA, Tsunehiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0032, JP
- OISHI, Mutsuhiko, Fukuoka 820-0003, JP
- WAKISAKA, Toshiyuki, Fukuoka 820-0054, JP
- MAKI, Masahiro, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2505, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **1 768 273 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06012643.0 (22) 20.06.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2007
- (30) 21.09.2005 US 232340
- (54) • Verfahren und System zum vereinfachten Auswahl-schema von einer Benutzergruppe mit endlicher Rate-Kanalzustandsinformationen-rückkopplung für FDD Mehrbenutzer-MIMO-Übertragung in der Abwärtsrichtung
- Method and system for a simplified user group selection scheme with finite-rate channel state information feedback for FDD multiuser MIMO downlink transmission
- Procédé et système pour un schéma simplifié de sélection d'un groupe d'utilisateurs avec rétroaction des informations d'état de canal à débit fini pour FDD multiutilisateur transmission MIMO en liaison descendante
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zheng, Jun, c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-7013, US
- Zhang, Chengjin, La Jolla, CA 92037, US
- Van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US

- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 193 611 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08838378.1 (22) 05.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (86) FR 2008/051581 05.09.2008
- (87) WO 2009/047416 2009/16 16.04.2009
- (30) 20.09.2007 FR 0757727
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM MITHILFE RÄUMLICHER VORKODIERUNG, SENDEGERÄT UND EMPFANGSGERÄT DAFÜR SOWIE ENTSPRECHENDE COMPUTER-PROGRAMMPRODUKTE
- METHOD FOR EMITTING AND RECEIVING A SIGNAL IN A MULTI-ANTENNA SYSTEM, USING SPATIAL PRECODING, AND CORRESPONDING EMITTER, RECEIVER, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS
- PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION D'UN SIGNAL DANS UN SYSTEME MULTI-ANTENNES METTANT EN OEUVRE UN PRECODAGE SPATIAL, EMETTEUR, RECEPTEUR, ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS
- (73) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) LAYEC, Patricia, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- VISOZ, Raphaël, F-92130 Issy Les Mouligneaux, FR
- BERTHET, Antoine, F-92290 Chatenay Malabry, FR
- (74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04B 7/185** (11) **2 031 772 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08172505.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (30) 07.04.2004 US 560221 P
- 31.03.2005 US 94931
- (54) • Satellitenfreisprechverriegelungsanordnung und/oder Zusatzgeräte für Funkendgeräte und zugehörige Verfahren
- Satellite/hands-free interlock systems and/or companion devices for radioterminals and related methods
- Systèmes de verrouillage satellitaires main libres et/ou dispositifs auxiliaires pour terminaux radio et procédés associés
- (73) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) Karabinis, Peter D, Cary, NC 27511, US
- (74) Clarke, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05743950.7 / 1 735 922

(51) **H04B 10/18** (11) **2 034 637 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08020531.3 (22) 02.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 11.03.2009
- (30) 16.02.2007 JP 2007037184

- (54) • Steuerung für Analog-zu-Digital-Umwandlung, optische Empfangsvorrichtung, optisches Empfangsverfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Wellenformverzerrung
- Analog-to-digital conversion controller, optical receiving device, optical receiving method, and waveform-distortion compensating device
- Contrôleur de conversion analogique-numérique, dispositif de réception optique, procédé de réception optique, et dispositif de compensation de distorsion à forme d'ondes
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanimura, Takahito, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Nakashima, Hisao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- Hoshida, Takeshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE 08000030.0 / 1 959 590

**H04B 10/18** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04J 3/06** (11) **2 083 526 B1**

- H04L 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 09150203.9 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.07.2009
- (30) 24.01.2008 FR 0850441
- (54) • Verfahren für die Synchronisation von anwendbaren Uhrensinalen in einem synchronen Kommunikationsnetzwerk, entsprechende Send- und Empfangsvorrichtungen, Computerprogrammprodukt und computerlesbares Speichermittel
- Method for synchronizing applicative clock signals in a synchronous communications network, corresponding emitter and receiver devices, computer program product and computer-readable storage means.
- Procédé de synchronisation de signaux d'horloges applicatifs dans un réseau de communications synchrones, dispositifs émetteurs et récepteurs correspondants, produit de programme informatique et moyens de stockage lisibles par un ordinateur
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8, JP
- (72) Closset, Arnaud, 35510 Cesson Sevigne, FR
- Raguet, Emmanuel, 35650 Le Rheu, FR
- (74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/11**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 691 503 B1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 04797321.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
- (86) CN 2004/001289 12.11.2004
- (87) WO 2005/048525 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 CN 200310113604
- (54) • DIGITALE SIGNATURVERFAHREN AUF DER BASIS VON FLECHTGRUPPEN-KONJUGIERTHEIT UND VERIFIZIERVERFAHREN DAFÜR

- A DIGITAL SIGNATURE METHOD BASED ON BRAID GROUPS CONJUGACY AND VERIFY METHOD THEREOF
  - PROCEDE DE SIGNATURE NUMERIQUE BASE SUR LA CONJUGAISON DANS LES GROUPES DE TRESSSES, ET METHODE DE VERIFICATION ASSOCIEE
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
- (72) DING, Yong, Nanshan Dist., 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
- CHEN, Jianyong, Nanshan Dist., 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
- PENG, Zhiwei, Nanshan Dist., 518057 Shenzhen, Guangdong, CN
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars, Lewins Mead Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 742 411 B1**  
**H04W 12/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06020441.9 (22) 18.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.01.2007  
(30) 16.02.2001 US 785722
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung in einem mobilen Kommunikationssystem  
• Method and apparatus for providing authentication in a mobile communication system  
• Procédé et appareil pour permettre l'authentification dans un système de communication mobile.
- (73) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Sowa, Hans Christopher, Schaumburg IL 60193, US  
Mc Donald, Daniel J., Cary IL 60013, US  
Chater-Lea, David J., Crowthorne Berkshire RG4 56H, GB  
Kremske, Randy, Woodstock IL 60098, US  
Pappas, Scotta J., Lake Zurich IL 60047, US  
Johur, Jason, Maidenhead Berkshire SL6 2WD, GB  
Newkirk, Dennis, West Chicago IL 60185, US  
Anderson, Walter F., Spring Grove, IL 60081, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02717354.1 / 1 362 452

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 836 795 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06702917.3 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007  
(86) KR 2006/000158 13.01.2006  
(87) WO 2006/075900 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 643997 P  
09.04.2005 KR 20050029717
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DIGITALER RECHTE IN EINEM BROADCAST/MULTICAST-DIENST  
• METHOD FOR MANAGING DIGITAL RIGHTS IN BROADCAST/MULTICAST SERVICE  
• PROCEDE DE GESTION DES DROITS NUMERIQUES DANS UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SON, Sung-Mu, Hansolmaeul Jugong 4-danji Apt., Seongnam, Gyeonggi-Do 463-922, KR

- SHIM, Dong-Hee, Geumsoong-Livingtel 503, Seoul 150-853, KR  
HAN, Kyu-Sung, Jangmi Apt. A-501, 889-26, Seoul 153-819, KR  
SHON, Min-Jung, Lotte Apt. 102-101, Seoul 152-770, KR  
KIM, Te Hyun, Donga Echoville Apt. 102-1002, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-771, KR  
LEE, Seung-Jae, KwanAk-Gu, Seoul, KR  
CHU, Youn Sung, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-838, KR
- (74) Käterle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/12** (11) **1 608 102 B1**  
**H04N 7/14** **H04N 7/16**  
**H04L 12/28**
- (25) De (26) De  
(21) 05012774.5 (22) 14.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005  
(30) 17.06.2004 DE 102004029302
- (54) • Verfahren zum Übertragen von Daten in einem hybriden Netzwerk  
• Method for data transmission in a hybrid network  
• Procédé pour la transmission de données dans un réseau hybride
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Rauch, Christian, Dipl.-Ing., 82418 Murnau, DE  
Scherand, Holger, Dipl.-Ing., 85464 Neufinning, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE
- (60) 09167629.6 / 2 120 394

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 689 120 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) Zh (26) En  
(21) 03818888.4 (22) 29.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006  
(86) CN 2003/000914 29.10.2003  
(87) WO 2005/041482 2005/18 06.05.2005
- (54) • Authentifikationsverfahren für Informationsspeicheranwendungen  
• An authentication method for information storing application  
• Procédé d'authentification en matière d'application de stockage d'informations
- (73) Lin, Hui, 1F., No.72, Chow-Tze St., Taipei 114, Taiwan, CN
- (72) Lin, Hui, Taipei 114, Taiwan, CN
- (74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 805 935 B1**  
**H04L 29/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04775082.3 (22) 08.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007  
(86) NO 2004/000302 08.10.2004  
(87) WO 2006/038809 2006/15 13.04.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR PERSISTENTEN BESTÄTIGTEN KONFIGURATION  
• PERSISTENT CONFIRMED CONFIGURATION METHOD

- PROCEDE DE CONFIGURATION CONFIRMEE PERSISTANTE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDEJER, Alexander, N-1389 Heggedal, NO  
NISSEN, Per Erik Moldskred, N-3046 Drammen, NO
- (74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 919 130 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 06023053.9 (22) 06.11.2006  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.05.2008
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für eine Kombination eines Protokolltests und einer Messung der Bitfehlerrate  
• Apparatus and method for a combination of a protocol test and a bit error measurement  
• Dispositif et méthode pour une combinaison d'un test du protocole et d'une mesure du taux d'erreurs binaires
- (73) Tektronix International Sales GmbH, Rheingoldstrasse 50, 8212 Neuhausen, CH
- (72) Forsbach, Jürgen, 13591 Berlin, DE
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 137 883 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 07872101.6 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009  
(86) IB 2007/004510 20.12.2007  
(87) WO 2008/110871 2008/38 18.09.2008  
(30) 13.03.2007 GB 0704834
- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON DATEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• METHOD OF TRANSMITTING DATA IN A COMMUNICATION SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
- (73) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) JEFREMOV, Andrei, S-17762 Järfälla, SE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

- H04L 12/26** → (51) **H04M 3/30**
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 832 047 B1**  
**H04W 84/18**
- (25) En (26) En  
(21) 04809211.8 (22) 29.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007  
(86) SE 2004/002038 29.12.2004  
(87) WO 2006/071151 2006/27 06.07.2006
- (54) • NAMENDIENST IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRSPRUNG-AD-HOC-NETZWERK  
• NAME SERVICE IN A MULTIHOP WIRELESS AD HOC NETWORK  
• SERVICE DE NOMMAGE DANS UN RESEAU AD HOC SANS FIL A PLUSIEURS BONDS
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RIOMAR, Henrik, S-448 47 Floda, SE  
AXELSSON, Leif, S-436 51 Hovås, SE



(74) Vejgaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/12**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 27/26**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/403** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/413** (11) **2 156 620 B1**

(25) En (26) En

(21) 07786785.1 (22) 21.06.2007

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

(43) 24.02.2010

(86) EP 2007/056186 21.06.2007

(87) WO 2008/154957 2008/52 24.12.2008

(54) • **KOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINER STEUER-EINHEIT UND EINER HOCHSPANNUNGSEINHEIT**

• **A COMMUNICATION INTERFACE BETWEEN A CONTROL UNIT AND A HIGH VOLTAGE UNIT**

• **INTERFACE DE COMMUNICATION ENTRE UNE UNITÉ DE COMMANDE ET UNE UNITÉ À HAUTE TENSION**

(73) ABB Technology AB, 721 83 Västerås, SE

(72) BIRD-RADOLOVIC, Ian, 723 55 Västerås, SE

CARLSSON, Per V, S-722 31 Västerås, SE

(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

**H04L 12/413** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/437** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 624 628 B1**

(25) En (26) En

(21) 05017026.5 (22) 04.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 08.02.2006

(30) 06.08.2004 US 913881

(54) • **Auswahl eines Zentralkoordinators in Ad-Hoc Netzwerken**

• **Central coordinator selection in ad hoc network**

• **Sélection d'un coordinateur central dans un réseau Ad-Hoc**

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Ayyagari, Deepak, Vancouver, WA 98684, US

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 757 024 B1**

(25) En (26) En

(21) 05735574.5 (22) 18.04.2005

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

(43) 28.02.2007

(86) US 2005/013136 18.04.2005

(87) WO 2005/119970 2005/50 15.12.2005

(30) 27.05.2004 US 856558

(54) • **IDENTIFIZIEREN VON RÜCKWÄRTSWEG-WEITERLEITUNGSINFORMATIONEN**

• **IDENTIFYING REVERSE PATH FORWARDING INFORMATION**

• **IDENTIFICATION D'INFORMATIONS DE TRANSMISSION DE CHEMIN INVERSE**

(73) Cisco Technology, Inc., Patent Prosecution, c/o Robert Barr, 170 West Tasman Drive, MS SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134, US

(72) BETTINK, John, H. W., San Jose, CA 95120, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 911 223 B1**

**H04L 12/28** **H04L 12/413**

**H04L 12/403**

(25) En (26) En

(21) 06788282.9 (22) 21.07.2006

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

(43) 16.04.2008

(86) US 2006/028632 21.07.2006

(87) WO 2007/016023 2007/06 08.02.2007

(30) 29.07.2005 US 193522

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWENDUNG KONKURRIERENDER RESOURCEN UNTER JEGLICHER BELASTUNG ZUR ERREICHUNG EINER GEWÜNSCHTEN BANDBREITE ÜBER EINE ODER MEHRERE GERÄTEKLASSEN**

• **METHODS AND SYSTEMS FOR UTILIZATION OF RESOURCES OF CONTENTION UNDER ANY LOAD TO FACILITATE DESIRED BANDWIDTH ACROSS SINGLE OR MULTIPLE CLASSES OF DEVICES**

• **PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'UTILISER DES RESSOURCES DE CONTENTION DANS DES CONDITIONS DE CHARGE QUELCONQUES AFIN DE FACILITER L'UTILISATION D'UNE LARGEUR DE BANDE DESIRÉE DANS DES CLASSES DE DISPOSITIFS UNIQUES OU MULTIPLES**

(73) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US

(72) YOSHIKAWA, Cary, Y., Aurora, IL 60502, US

(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 994 694 B1**

**H04L 12/437**

(25) En (26) En

(21) 07718108.9 (22) 18.01.2007

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

(43) 26.11.2008

(86) US 2007/001491 18.01.2007

(87) WO 2007/084696 2007/30 26.07.2007

(30) 20.01.2006 US 336704

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON SCHLEIFEN BEI DEFEKTEN AUF STEUERUNGSEBENE**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING LOOPS IN THE PRESENCE OF CONTROL PLANE FAILURES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉVENTION CONTRE LA FORMATION DE BOUCLES EN PRÉSENCE DE PANNES DE PLAN DE COMMANDE**

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) FLORIT, Lionel, Greenbrae, CA 94904, US

(74) KLESSIG, Robert, W., Los Altos Hills, CA 94024, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 075 964 B1**

**B60R 16/00**

(25) En (26) En

(21) 08163072.5 (22) 27.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.07.2009

(30) 31.12.2007 TW 96151432

(54) • **System zur gemeinsamen Nutzung von Multimediadaten und Verfahren für ein MOST-Netz**

• **Multimedia data sharing system and method for MOST network**

• **Système de partage de données multimédia et procédé pour réseau MOST**

(73) Industrial Technology Research Institute, No.195, Sec.4, Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu Taiwan 310, CN

(72) Cheng, Yong-Hua, 813, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C., CN

Lu, Yi-Hung, 830, Fongshan City, Kaohsiung County, Taiwan, R.O.C., CN

Lin, Yu-Ching, 807, Kaohsiung City, Taiwan, R.O.C., CN

Liu, Chia-Ling, 426, Taichung County, Taiwan, R.O.C., CN

(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 095 581 B1**

(25) En (26) En

(21) 07843456.0 (22) 28.09.2007

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

(43) 02.09.2009

(86) US 2007/079855 28.09.2007

(87) WO 2008/039973 2008/14 03.04.2008

(30) 28.09.2006 US 827428 P

(54) • **BÜNDELUNG VON KOMMUNIKATIONSSIGNALEN FÜR EFFIZIENZ**

• **BUNDLING OF COMMUNICATION SIGNALS FOR EFFICIENCY**

• **GROUPAGE DE SIGNAUX DE COMMUNICATION À DES FINS D'EFFICACITÉ**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) ANANTHANARAYANAN, Arulmozhi Kasi, San Diego, California 92121, US

GILL, Harleen K, San Diego, California 92121, US

SANTHANAM, Arvind Vardarajan, San Diego, California 92121, US

(74) O'Neill, Aoife, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(60) 10173201.4 / 2 252 018

(51) **H04L 12/56** (11) **2 154 838 B1**

**H04L 29/12**

(25) En (26) En

(21) 09014885.9 (22) 30.04.2004

(84) DE GB

(43) 17.02.2010

(30) 01.05.2003 JP 2003126601

(54) • **Verwaltungsserver mit Router- und Adressidentifizierungsinformation**

• **Router and address identification information management server**

• **Serveur de gestion d'informations d'identification d'adresse et de routeur**

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Nishida, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP

Okagawa, Takatoshi, Tokyo 100-6150, JP

Jo, Manhee, Tokyo 100-6150, JP

(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(62) 04010286.5 / 1 473 893

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/66**



**H04L 12/56** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 144 411 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09165100.0 (22) 09.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.01.2010  
(30) 11.07.2008 KR 20080067765  
(54) • *Mobiles Endgerät und Suchverfahren für den Nachrichten-Posteingang darin*  
• *Mobile terminal and message inbox searching method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de recherche de message dans la boîte de réception*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Lee, Dong-Cheon, GYEONGGI-DO, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04L 12/58** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 057 309 B1**  
**H04L 12/56** **G06F 13/00**  
**G06F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 99903457.2 (22) 27.01.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.12.2000  
(86) US 1999/001806 27.01.1999  
(87) WO 1999/039481 1999/31 05.08.1999  
(30) 29.01.1998 US 15840  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON DOMÄNNAMEN ZUR LENKUNG VON ZU EINEM NETZWERKZIEL GESENDETEN DATEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR USING DOMAIN NAMES TO ROUTE DATA SENT TO A DESTINATION ON A NETWORK*  
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'UTILISATION DE NOMS DE DOMAINE POUR ACHEMINER DES DONNÉES VERS UNE DESTINATION DANS UN RESEAU*
- (73) Inpro Network Facility, LLC., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) ALKHATIB, Hasan, S., Saratoga, CA 95070-6361, US  
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 932 306 B1**  
**H04L 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06824883.0 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008  
(86) US 2006/034369 31.08.2006  
(87) WO 2007/028100 2007/10 08.03.2007  
(30) 02.09.2005 US 713995 P  
21.03.2006 US 386530  
(54) • *KOMMUNIKATIONSKANAL-SCHÄTZUNG*  
• *COMMUNICATION CHANNEL ESTIMATION*  
• *ESTIMATION DE VOIE DE COMMUNICATION*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US

- (74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(60) 10180192.6

**H04L 25/03** (11) **2 208 326 B1**  
**H03M 13/41**

- (25) De (26) De  
(21) 08785688.6 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010  
(86) EP 2008/006931 22.08.2008  
(87) WO 2009/059653 2009/20 14.05.2009  
(30) 07.11.2007 DE 102007053091  
(54) • *VITERBI ENTZERRUNG MIT ERMITTLUNG VON NÄCHSTLIEGENDEN KONSTELLATIONSPUNKTEN ZUR ZUSTANDSREDUZIERUNG*  
• *VITERBI EQUALIZATION WITH DETECTION OF THE NEAREST CONSTELLATION POINTS FOR STAGE REDUCTION*  
• *CORRECTEUR DE DISTORSION DE VITERBI AVEC DÉTERMINATION DES POINTS DE CONSTELLATION LES PLUS PROCHES POUR LA RÉDUCTION D'ÉTAT*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorferstrasse 15, 81671 München, DE  
(72) KRAKOWSKI, Claudiu, 82194 Gröbenzell, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 27/00** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 895 733 B1**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07014894.5 (22) 30.07.2007  
(84) DE FI GB SE
- (43) 05.03.2008  
(30) 31.07.2006 JP 2006208679  
20.10.2006 JP 2006286741  
(54) • *Drahtloser Sender, drahtloser Empfänger, drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Signalsteuerungsverfahren*  
• *Wireless transmitter, wireless receiver, wireless communication system, and wireless signal control method*  
• *Transmetteur sans fil, récepteur sans fil, système de communication sans fil et procédé de contrôle de signal sans fil*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Maeda, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Asai, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Benjebbour, Anass, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Yoshino, Hitoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**H04L 27/26** (11) **2 169 890 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 08170280.5 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010  
(30) 25.09.2008 US 99992 P  
(54) • *OFDM-Signalverarbeitung*  
• *OFDM signal processing*  
• *Traitement de signal OFDM*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Hyllander, Thord, SE-169 35, Solna, SE  
André, Tore Mikael, SE-125 51, Älvsjö, SE

- Björk, Vimar, SE-416 56, Göteborg, SE  
Larsson, Daniel, SE-753 24, Uppsala, SE  
Österling, Jacob, SE-175 60, Järfälla, SE  
Rexberg, Leonard, SE-165 74, Hässelby, SE  
Widhe, Torbjörn, SE-431 68, Mölndal, SE  
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

**H04L 29/06** (11) **1 123 614 B1**  
**G06F 9/46**

- (25) De (26) De  
(21) 99957856.0 (22) 05.10.1999  
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.08.2001  
(86) DE 1999/003207 05.10.1999  
(87) WO 2000/024174 2000/17 27.04.2000  
(30) 19.10.1998 DE 19848114  
(54) • *NETZARCHITEKTUR FÜR KOMMUNIKATIONS- UND/ODER DATENNETZE*  
• *NETWORK ARCHITECTURE FOR COMMUNICATION NETWORKS AND/OR DATA NETWORKS*  
• *ARCHITECTURE DE RESEAU POUR RESEAUX DE COMMUNICATION OU DE DONNEES*
- (73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) WERNER, Thomas, D-81375 München, DE  
HAMANN, Jan, D-81249 München, DE  
RIEKEN, Ralf, D-81476 München, DE  
BHAVSAR, Umesh, Boca Raton, FL 33433, US

**H04L 29/06** (11) **1 332 597 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01980804.7 (22) 05.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003  
(86) IB 2001/002068 05.11.2001  
(87) WO 2002/039692 2002/20 16.05.2002  
(30) 08.11.2000 US 246779 P  
(54) • *ANWESENHEIT MIT RÄUMLICHEN STANDORTINFORMATIONEN*  
• *PRESENCE WITH SPATIAL LOCATION INFORMATION*  
• *PRESENCE AVEC INFORMATIONS DE LOCALISATION DANS L'ESPACE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) COSTA REQUENA, Jose, FIN-00520 Helsinki, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

**H04L 29/06** (11) **1 411 702 B1**  
**H04W 4/02** **H04W 8/18**

- (25) En (26) En  
(21) 03254982.6 (22) 12.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004  
(30) 15.10.2002 GB 0223992  
(54) • *Bereitstellung von Diensten über ein Mobiltelekommunikationsnetz*  
• *Provisions of services via a mobile telecommunications network*  
• *Fourniture de services par l'intermédiaire d'un réseau de télécommunication mobile*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
(72) Brookes, Mark Andrew, Thacham, Berkshire RG19 3TY, GB  
Fellows, Andrew Mark, Wantage, Oxon, OX123 9AS, GB

Rodriguez-Reyes, José Manuel, Jaen 23400, ES  
(74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 583 315 B1**  
**G06F 17/30** **H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 05014573.9 (22) 30.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 05.10.2005  
(30) 30.11.1998 US 201484  
(54) • *Proxy zur Kontrolle eines Video-on-Demand Servers*  
• *Proxy for video on demand server control*  
• *L'appareil Proxy pour contrôler d'un serveur Video-sur-Demande.*  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Building 4, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Carpenter, J. Wiltse, San Francisco CA 94114, US  
Bruck, Timo, Mountain View CA 94043, US  
Mighdoll, Lee S., Seattle WA 98119, US  
Goldman, Phillip Y., Los Altos CA 94024, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 99968457.4 / 1 133 863

(51) **H04L 29/06** (11) **1 603 303 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05103835.4 (22) 09.05.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 07.12.2005  
(30) 03.06.2004 GB 0412424  
(54) • *Erweiterte Sprachunterstützung für überholtes Anruflkontrollsystem*  
• *Enhanced language support for legacy call control system*  
• *Aide linguistique améliorée pour un système de contrôle d'appel existant*  
(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA  
(72) Li, Guang, Ottawa, Ontario K2T 1J1, CA  
Erb, Paul, Ottawa, Ontario K1N 6M5, CA  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 657 885 B1**  
**H04W 12/06**

(25) En (26) En  
(21) 06110364.4 (22) 29.10.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(30) 06.11.2002 US 288574  
(54) • *Kreuzungen von virtuellen privaten Netzwerken basierend auf Zertifikaten*  
• *Virtual private network crossovers based on certificates*  
• *Croisements des réseaux privés virtuels basés sur des certificats*  
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US  
(72) Daude, Olivier, 06200 Nice, FR  
Fieschi, Jacques, 06410 Biot, FR  
Galand, Claude, 06570 Saint-Paul, FR  
Hericourt, Olivier, 06610 La Gaude, FR  
Le Pennec, Jean-Francois, 06100 Nice, FR  
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB  
(62) 03104019.9 / 1 418 730

(51) **H04L 29/06** (11) **1 757 067 B1**  
**G06F 15/80**

(25) En (26) En  
(21) 05760884.6 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) US 2005/016560 13.05.2005  
(87) WO 2006/001917 2006/01 05.01.2006  
(30) 14.06.2004 US 868296  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von heterogenen kryptographischen Operationen*  
• *Method and apparatus to manage heterogeneous cryptographic operations*  
• *Procédé et dispositif de gestion d'opérations cryptographiques hétérogènes*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) NEOGI, Raja, Portland, OR 97229, US  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 863 256 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06805007.9 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2007  
(86) CN 2006/002797 20.10.2006  
(87) WO 2007/098653 2007/36 07.09.2007  
(30) 28.02.2006 CN 200610034088  
(54) • *MEDIENSTROMÜBERBRÜCKUNGSVORRICHTUNG UND MEDIENSERVICESYSTEM*  
• *A MEDIA STREAM BRIDGING DEVICE AND A MEDIA SERVICE SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE PONTAGE DE FLUX MULTIMÉDIA ET SYSTÈME DE SERVICES MULTIMÉDIA*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
(72) WU, Yanyu c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong Province 518129, CN  
SU, Yu c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Guangdong Province 518129, CN  
(74) Sachseder, Matthias, et al, Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 103 077 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07703657.2 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(86) EP 2007/050097 04.01.2007  
(87) WO 2008/080637 2008/28 10.07.2008  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER AUTHENTIFIKATIONSPROZEDUR*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING AN AUTHENTICATION PROCEDURE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UNE PROCÉDURE D'AUTHENTIFICATION*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WALKER, John Michael, 2592 Den Haag, NL  
NÄSLUND, Mats, SE-168 Bromma, SE  
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 145 448 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08737723.0 (22) 04.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.01.2010  
(86) IB 2008/051279 04.04.2008  
(87) WO 2008/125999 2008/43 23.10.2008  
(30) 12.04.2007 EP 07106038  
(54) • *GESTEUELTE AKTIVIERUNG EINER FUNKTION*  
• *CONTROLLED ACTIVATION OF FUNCTION*  
• *ACTIVATION CONTRÔLÉE DE FONCTION*  
(73) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) TALSTRA, Johan, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

**H04L 29/06** → (51) **G07F 17/16**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/22**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 019 534 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08018658.8 (22) 07.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.01.2009  
(30) 22.12.2005 US 317634  
(54) • *Sensorüberwachungsnetzsystem*  
• *Sensor surveillance network system*  
• *Système de réseau de surveillance de capteur*  
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Ayyagari, Arun, Seattle Washington 98115, US  
Ung, Kevin Y., Washington 98006, US  
Blair, Richard N., Washington 98042, US  
Foster, Michael S., Washington 98023, US  
Corman, David E., Montana 63141, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 06837203.6 / 1 969 818

(51) **H04L 29/12** (11) **1 779 637 B1**  
**H04L 12/28**

(25) De (26) De  
(21) 05787057.8 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.05.2007  
(86) EP 2005/053964 11.08.2005  
(87) WO 2006/018420 2006/08 23.02.2006  
(30) 19.08.2004 EP 04019739  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON IP-PAKETEN ZWISCHEN KUNDENNETZEN UND IP-PROVIDER-NETZEN ÜBER EIN ZUGANGSNETZ*  
• *METHOD FOR SWITCHING IP PACKETS BETWEEN CLIENT NETWORKS AND IP PROVIDER NETWORKS BY MEANS OF AN ACCESS NETWORK*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS INTERNET ENTRE DES RESEAUX DE CLIENTS ET DES RESEAUX DE PRESTATAIRES DE SERVICES INTERNET, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU D'ACCES*



(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) STADEMANN, Rainer, 82335 Berg, DE  
THEIMER, Thomas, 82065 Baierbrunn, DE

**H04L 29/14** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 843 558 B1**  
**H05K 5/00** **H05K 5/02**  
F16B 5/06

(25) De (26) De  
(21) 07105485.2 (22) 02.04.2007  
(84) AT DE ES IT NL  
(43) 10.10.2007  
(30) 04.04.2006 DE 202006005366 U  
(54) • *Verschlussmechanismus für ein Gehäuse einer Hauskommunikationsanlage*  
• *Locking mechanism for a housing of an indoor communication system*  
• *Mécanisme de verrouillage d'un boîtier pour un système de communication à domicile*  
(73) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*  
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 014 064 B1**  
**G06F 1/16**

(25) En (26) En  
(21) 07734251.7 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.01.2009  
(86) IB 2007/000932 11.04.2007  
(87) WO 2007/125393 2007/45 08.11.2007  
(30) 03.05.2006 US 417539  
(54) • *KOMPAKTE EINRICHTUNGEN MIT DREH- UND SCHIEBEKONZEPT*  
• *COMPACT DEVICES WITH TURN AND SLIDE CONCEPT*  
• *DISPOSITIFS COMPACTS EXPLOITANT UN CONCEPT DE ROTATION ET DE GLISSEMENT*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KEMPPINEN, Pasi, 33720 Tampere, FI  
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **2 031 838 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08163255.6 (22) 29.08.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 04.03.2009  
(30) 30.08.2007 JP 2007224786  
(54) • *Tragbares Informationsendgerät*  
• *Portable information terminal*  
• *Terminal d'informations portable*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Hidekazu, Miyaoka, TOKYO 108-0075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(60) 10010961.0 / 2 288 119

(51) **H04M 1/22** (11) **1 775 919 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05022557.2 (22) 17.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007  
(54) • *Informationsdarstellungsvorrichtung*  
• *Information presenting device*  
• *Dispositif de présentation d'informations*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Kleverman, Mats, 254 43 Helsingborg, SE  
Klinghult, Gunnar, 227 31 Lund, SE  
(74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**H04M 1/253** → (51) **H04M 1/73**

(51) **H04M 1/30** (11) **1 108 321 B1**  
**H04N 7/173** **H04N 7/16**  
**H04M 11/06**

(25) En (26) En  
(21) 99942539.0 (22) 27.08.1999  
(84) DE ES FR GB IE  
(43) 20.06.2001  
(86) US 1999/019803 27.08.1999  
(87) WO 2000/013395 2000/10 09.03.2000  
(30) 28.08.1998 US 143249  
(54) • *AUTOMATISCHE ERKENNUNG DER EINSTELLUNGEN EINES FERNSPRECHSYSTEMS FÜR DIE WÄHLVERBINDUNGEN EINES MODEMS*  
• *AUTOMATIC DETECTION OF PHONE SYSTEM SETTINGS FOR DIAL-UP MODEM CONNECTIONS*  
• *DETECTION AUTOMATIQUE DE REGLAGES DE SYSTEME TELEPHONIQUE SERVANT A L'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS COMMUTEES*  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US  
CRUPI, Daniel, Robert, Carmel, IN 46032, US  
MORRISON, Hugh, Boyd, Indianapolis, IN 46250, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

**H04M 1/725** → (51) **G01C 21/36**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 17/30**

(51) **H04M 1/73** (11) **2 229 765 B1**  
**H04M 1/253**

(25) De (26) De  
(21) 08854652.8 (22) 25.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.09.2010  
(86) EP 2008/066150 25.11.2008  
(87) WO 2009/068527 2009/23 04.06.2009  
(30) 30.11.2007 DE 102007057668  
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT REDUZIERBAREM ENERGIEVERBRAUCH IM BEREITSCHAFTSZUSTAND*  
• *ELECTRONIC APPARATUS HAVING REDUCIBLE POWER CONSUMPTION IN THE READINESS STATE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE EN MODE VEILLE*  
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) RODER, Annette, 81377 München, DE  
THOMS, Mike, 82110 Germering, DE  
BRIESKORN, Jürgen, 82269 Geltendorf, DE  
ERNST, Edmund, 81373 München, DE  
KLUG, Karl, 83714 Miesbach, DE  
SCHAADÉ, Stephan, 86807 Buchloe, DE

(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliastraße 110, D-81545 München, DE

(51) **H04M 3/30** (11) **1 675 368 B1**  
**H04M 11/06** **H04L 12/26**

(25) En (26) En  
(21) 04293136.0 (22) 24.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(54) • *Testverfahren und Einrichtung zur Identifizierung von internen Leitungsproblemen*  
• *Test method and apparatus for identifying in-house wiring problems*  
• *Procédé et système de test pour identifier des problèmes de câblage domestique*  
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Fossion, Marc Jean Joseph, 5140 Ligny, BE  
Eekman, Jérôme Alexandre, 7170 Manage, BE  
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel-Lucent Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 3/40** (11) **1 386 475 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02728793.7 (22) 16.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.02.2004  
(86) US 2002/012043 16.04.2002  
(87) WO 2002/091725 2002/46 14.11.2002  
(30) 07.05.2001 US 850040  
(54) • *TONQUALITÄTSVERBESSERUNG VOR RECHNERTELEFONIESYSTEME*  
• *ENHANCEMENT OF SOUND QUALITY FOR COMPUTER TELEPHONY SYSTEMS*  
• *AMELIORATION DE LA QUALITE DU SON DANS DES SYSTEMES DE TELEPHONIE PAR ORDINATEUR*  
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US  
(72) CARTER, George E., Santa Clara, CA 95051, US  
SKUBNIK, Bianka, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

**H04M 11/00** → (51) **G06F 9/44**

**H04M 11/06** → (51) **H04M 1/30**

**H04M 11/06** → (51) **H04M 3/30**

(51) **H04M 19/04** (11) **1 938 572 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06784714.5 (22) 09.06.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2008  
(86) US 2006/022547 09.06.2006  
(87) WO 2007/046885 2007/17 26.04.2007  
(30) 17.10.2005 US 252152  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER AUDIodatei IN EINEM MOBILEN GERÄT*  
• *A METHOD AND APPARATUS FOR CUSTOMIZING AN AUDIO FILE IN A MOBILE DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PERSONNALISER UN FICHER AUDIO DANS UN APPAREIL MOBILE*  
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE  
(72) MILLER, Douglas, Raleigh, North Carolina 27613, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE



(51) **H04N 1/047** (11) **1 531 611 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04023858.6 (22) 07.10.2004  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 18.05.2005  
 (30) 13.11.2003 DE 10353029  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Längenänderung der Vorschubspindel in einem Belichter für Druckvorlagen*  
 • *Apparatus and method for measuring the change in length of a driving spindle in an exposure printing apparatus*  
 • *Appareil et procédé de mesure du changement de la longueur d'une broche dans un appareil d'impression à exposition*  
 (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE  
 (72) Haushahn, Volker, 24111 Kiel, DE  
 Melzer, Peter Klaus, 24146 Kiel, DE  
 Schmidt, Stefan Dr, 24159 Kiel, DE

**H04N 1/32** → (51) **G06F 19/00**

**H04N 1/32** → (51) **H04N 9/69**

**H04N 1/387** → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 1/407** (11) **1 835 723 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251104.1 (22) 15.03.2007  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 19.09.2007  
 (30) 17.03.2006 JP 2006075019  
 (54) • *Bildleser, Bildprozessor und Computerprogrammprodukt*  
 • *Image reader, image processor, and computer program product*  
 • *Lecteur d'image, processeur d'image et programme informatique*  
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Inage, Osamu, Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04N 1/407** → (51) **H04N 9/69**

**H04N 1/48** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04N 5/04** (11) **1 580 983 B1**  
**H04N 5/06** **H04N 5/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04025823.8 (22) 29.10.2004  
 (84) DK  
 (43) 28.09.2005  
 (30) 26.03.2004 JP 2004092187  
 (54) • *Schaltung zur Erzeugung eines äusseren Synchronsignals und zur Messung von Phasendifferenz*  
 • *External synchronous signal generating circuit and phase difference measuring circuit*  
 • *Circuit de génération d'un signal de synchronisation externe et de mesure de différence de phase*  
 (73) LEADER ELECTRONICS CORP., 6-33, Tsunashima Higashi 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP  
 (72) Suzuki, Noriyuki, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
 (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**H04N 5/06** → (51) **H04N 5/04**

**H04N 5/12** → (51) **H04N 5/04**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 686 793 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06250389.1 (22) 25.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.08.2006  
 (30) 26.01.2005 US 44137  
 (54) • *Automatische Scharfstellung für Bildsensoren*  
 • *Automatic focus for image sensors*  
 • *Focalisation automatique pour des capteurs d'image*  
 (73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US  
 (72) Huang, Xiaolin, San Jose California 95129, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **1 814 317 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07250112.5 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.08.2007  
 (30) 30.01.2006 US 763516 P  
 31.03.2006 US 395282  
 (54) • *Verminderung des Verwackelns von Bildern in digitale Kameras*  
 • *Image anti-shake in digital cameras*  
 • *Réduction de flou dans une caméra numérique*  
 (73) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US  
 (72) Shan, Jizhang, Cupertino, California 95014, US  
 Lee, Jess Jan Young, Menlo Park, California 94025, US  
 Liu, Guansong, Sunnyvale, California 94086, US  
 Pan, Hui, San Jose, California 95129, US  
 Flamm, Daniel L., Walnut Creek, California 94596, US  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 160 019 B1**  
**G06T 3/00** **H04N 1/387**  
**G06T 7/00**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 08764036.3 (22) 05.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.03.2010  
 (86) JP 2008/001439 05.06.2008  
 (87) WO 2009/001512 2009/01 31.12.2008  
 (30) 27.06.2007 JP 2007168844  
 (54) • *BILDGEBUNGSGERÄT, VERFAHREN, SYSTEMINTEGRIERTE SCHALTUNG UND PROGRAMM*  
 • *IMAGING APPARATUS, METHOD, SYSTEM INTEGRATED CIRCUIT, AND PROGRAM*  
 • *APPAREIL D'IMAGERIE, PROCÉDÉ, SYSTÈME DE CIRCUIT INTÉGRÉ, ET PROGRAMME*  
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) KIMURA, Masayuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 TAGAWA, Junichi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04N 5/64** → (51) **H05B 37/02**  
 (51) **H04N 5/76** (11) **1 067 786 B1**  
**H04N 5/91** **G06F 17/30**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 00901940.7 (22) 27.01.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.01.2001  
 (86) JP 2000/000424 27.01.2000  
 (87) WO 2000/045596 2000/31 03.08.2000  
 (80) 29.01.1999 JP 2306899  
 (54) • *DATEN-BESCHREIBUNGS-VERFAHREN UND DATEN-BEARBEITUNG-VORRICHTUNG*  
 • *DATA DESCRIBING METHOD AND DATA PROCESSOR*  
 • *PROCEDE DE DESCRIPTION DE DONNEES ET UNITE DE TRAITEMENT DE DONNEES*  
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
 (72) WALKER, Toby Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 MATSUBARA, Hiroshi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP  
 (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04N 5/91** → (51) **H04N 5/76**

**H04N 7/12** → (51) **G06K 9/36**

**H04N 7/14** → (51) **H04L 12/12**

**H04N 7/16** → (51) **H04L 12/12**

**H04N 7/16** → (51) **H04M 1/30**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/173** → (51) **H04M 1/30**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 829 373 B1**  
**G01C 11/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05820533.7 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.09.2007  
 (86) EP 2005/013568 16.12.2005  
 (87) WO 2006/069645 2006/27 06.07.2006  
 (30) 22.12.2004 DE 102004062986  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UMGEBUNGSLICHT-UNABHÄNGIGEN KONTINUIERLICHEN BEOBACHTUNG VON OBJEKTEN*  
 • *DEVICE FOR CONTINUOUSLY OBSERVING OBJECTS INDEPENDENTLY FROM AMBIENT LIGHT*  
 • *DISPOSITIF POUR OBSERVER EN CONTINU DES OBJETS INDEPENDAMMENT DE LA LUMIERE AMBIANTE*  
 (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE  
 (72) HULIN, Bernhard, 82178 Puchheim, DE  
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 229 738 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01125478.6 (22) 06.11.2001  
 (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 07.08.2002  
 (30) 10.11.2000 JP 2000344155  
 10.11.2000 JP 2000344391  
 14.05.2001 JP 2001142942  
 28.06.2001 JP 2001195937  
 (54) • *Bilddekompensation von Transformkoeffizienten*

- *Image decompression from transform coefficients*
  - *Décodage d'images par des coefficients de transformation*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Matsubara, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 871 117 B1**  
**H04N 7/26** **H04N 7/64**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06730815.5 (22) 31.03.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.12.2007  
 (86) JP 2006/306867 31.03.2006  
 (87) WO 2006/106935 2006/41 12.10.2006  
 (30) 01.04.2005 JP 2005106821  
 (54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSVERFAHREN*  
 • *IMAGE DECODING APPARATUS AND IMAGE DECODING METHOD*  
 • *DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) ADACHI, Makoto, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 TOIDA, Hiroaki, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 ABE, Kiyofumi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04N 7/64** → (51) **H04N 7/32**

- (51) **H04N 9/12** (11) **1 421 795 B1**  
(25) En (26) En  
 (21) 02758813.6 (22) 08.08.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.05.2004  
 (86) JP 2002/008129 08.08.2002  
 (87) WO 2003/017679 2003/09 27.02.2003  
 (30) 15.08.2001 US 930425  
 (54) • *MEHRPROJEKTORMOSAIC MIT AUTOMATISCHER POSITIONIERUNG*  
 • *MULTI-PROJECTOR MOSAIC WITH AUTOMATIC REGISTRATION*  
 • *MOSAIQUE A ALIGNEMENT AUTOMATIQUE FORMEE PAR DES PROJECTEURS MULTIPLES*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
 (72) RASKAR, Ramesh, Cambridge, MA 02139, US  
 (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04N 9/12** → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 9/69** (11) **1 906 673 B1**  
**G06F 13/00** **H04N 1/32**  
**H04N 1/407**
- (25) Zh (26) En  
 (21) 06753106.1 (22) 05.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 02.04.2008

- (86) CN 2006/001577 05.07.2006  
 (87) WO 2007/006209 2007/03 18.01.2007  
 (30) 07.07.2005 CN 200510082954  
 (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND ENDGERÄT ZUM AUSHANDELN ZUR KORREKTUR DER GAMMAKURVE*  
 • *METHOD, SYSTEM AND TERMINAL FOR NEGOTIATING TO CORRECT THE GAMMA CHARACTERISTIC*  
 • *PROCEDE, SYSTEME ET TERMINAL DE NEGOCIATION DESTINES A CORRIGER LA CARACTERISTIQUE GAMMA*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN  
 (72) LUO, Zhong, Guangdong Province 518129, CN  
 (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H04N 9/804** → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 711 022 B1**  
(25) En (26) En  
 (21) 06251660.4 (22) 28.03.2006  
 (84) DE FR GB IT NL  
 (43) 11.10.2006  
 (30) 04.04.2005 KR 20050028077  
 (54) • *Stereoskopische Anzeigevorrichtung mit der Möglichkeit zwischen 2D und 3D Darstellung mit Hilfe eines Polarisationsgitters umzuschalten*  
 • *Stereoscopic display switching between 2D/3D images using polarization grating screen*  
 • *Dispositif d'affichage stéréoscopique avec commutation entre des modes de fonctionnement 3D et 2D en utilisant une grille de diffraction de polarisation*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
 (72) Cha, Kyung-hoon, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
 Shestak, Sergey, Maeul Jugong 1-danji Apt., Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 201 099 B1**  
**H04B 10/18**
- (25) En (26) En  
 (21) 00936906.7 (22) 22.06.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 02.05.2002  
 (86) EP 2000/005768 22.06.2000  
 (87) WO 2001/010165 2001/06 08.02.2001  
 (30) 30.07.1999 GB 9917880  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENKOMPRIMIERUNG*  
 • *DATA COMPRESSION APPARATUS AND METHOD THEREFOR*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES*
- (73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB  
 (72) MANSBRIDGE, John, Eastleigh, Hampshire SO53 1FH, GB  
 (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 648 193 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05252763.7 (22) 05.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 19.04.2006  
 (30) 17.05.2004 GB 0410962  
 (54) • *Lautsprecher mit einem Gehäuse welches akustische Durchgänge aufweist*  
 • *Loudspeaker with an enclosure comprising acoustic passageway means*  
 • *Haut-parleur avec un boîtier comportant des passages acoustiques*
- (73) Mordaunt-Short Limited, Gallery Court, Hankey Place, London SE1 4BB, GB  
 (72) Bailey, Daniel, c/o Mordaunt-Short Limited, London SE1 4BB, GB  
 Foy, Graeme, Mordaunt-Short Limited, London SE1 4BB, GB  
 (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**H04R 3/00** → (51) **H04B 1/034**

- (51) **H04R 7/14** (11) **1 711 031 B1**  
(25) Ja (26) En  
 (21) 04821206.2 (22) 08.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 11.10.2006  
 (86) JP 2004/018283 08.12.2004  
 (87) WO 2005/072007 2005/31 04.08.2005  
 (30) 23.01.2004 JP 2004015079  
 (54) • *MEMBRAN FÜR EINEN LAUTSPRECHER UND LAUTSPRECHER*  
 • *DIAPHRAGM FOR LOUDSPEAKER AND LOUDSPEAKER*  
 • *DIAPHRAGME POUR HAUT-PARLEUR ET HAUT-PARLEUR*
- (73) FOSTER ELECTRIC CO., LTD., 512, Miyazawa-cho, Akishima-shi, Tokyo 196-8550, JP  
 (72) SAITO, Fumio, Oume-shi, Tokyo 1980052, JP  
 MIKUNIYA, Takashi, Kokubunji-shi, Tokyo 1850003, JP  
 (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 688 015 B1**  
(25) En (26) En  
 (21) 04799132.8 (22) 12.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 09.08.2006  
 (86) IB 2004/052402 12.11.2004  
 (87) WO 2005/048652 2005/21 26.05.2005  
 (30) 14.11.2003 EP 03104197  
 (54) • *ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER MIT EINER ELEKTRONISCHEN SCHALTUNG*  
 • *ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING AN ELECTRONIC CIRCUIT*  
 • *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE COMPORTANT UN CIRCUIT ELECTRONIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
 (72) SCHEUCHER, Heimo, A-1101 Vienna, AT  
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 943 876 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
 (21) 06831314.7 (22) 02.11.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.07.2008

- (86) FR 2006/051132 02.11.2006  
(87) WO 2007/051948 2007/19 10.05.2007  
(30) 03.11.2005 FR 0553330  
(54) • **ELEKTRODYNAMISCHER WANDLER MIT EINER KUPPEL MIT EINER EISENFLUID-SUSPENSION**  
• **ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER INCLUDING A DOME WITH A FERROFLUID SUSPENSION**  
• **TRANSDUCTEUR ELECTRODYNAMIQUE A DOME A SUSPENSION FERROFLUIDE**
- (73) Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72000 Le Mans, FR  
ACOUSTICAL BEAUTY, 19, 21 rue Thales de Milet, 72000 Le Mans, FR  
(72) RICHOUX, Bernard, 41800 Montoire, FR  
LEMARQUAND, Guy, 72000 Le Mans, FR  
LEMARQUAND, Valérie, 72000 Le Mans, FR  
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 011 295 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99122696.0 (22) 15.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 21.06.2000  
(30) 17.12.1998 DE 19858399  
(54) • *Hermetisch dichter Hörgerätewandler und Hörgeräte mit diesem Wandler*  
• *Hermetically tight hearing aid transducer and hearing aid with this transducer*  
• *Transducteur hermétiquement étanche pour prothèse auditive et prothèse auditive avec ce transducteur*
- (73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) Leysieffer, Hans Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE  
(74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 538 874 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04027529.9 (22) 19.11.2004  
(84) CH DE DK FR GB LI  
(43) 08.06.2005  
(30) 01.12.2003 DE 10356093  
(54) • *Hörervorrichtung mit richtungsabhängiger Signalverarbeitung und entsprechendes Verfahren*  
• *Hearing device with direction dependent signal processing and corresponding method*  
• *Dispositif d'écoute avec un traitement de signaux à dépendance directionnelle et procédé correspondant*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE  
(72) Beimel, Bernd, 91054 Erlangen, DE  
Rohrseitz, Kristin, Dr., 91058 Erlangen, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 148 530 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09164849.3 (22) 08.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.01.2010  
(30) 25.07.2008 DE 102008034715  
(54) • *Hörhilfe mit UV-Sensor und Betriebsverfahren*  
• *Hearing aid with UV sensor and operating method*  
• *Aide auditive dotée d'un capteur UV et procédé de fonctionnement*
- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Poh Tze Chye, Annie, 460137 Singapore, SG  
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 201 793 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07821399.8 (22) 16.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.06.2010  
(86) EP 2007/061034 16.10.2007  
(87) WO 2009/049672 2009/17 23.04.2009  
(54) • *HÖRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRSYSTEMS*  
• *HEARING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A HEARING SYSTEM*  
• *SYSTÈME AUDITIF ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (73) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH  
(72) FEILNER, Manuela, CH-8704 Herrliberg, CH  
MEIER, Hilmar, CH-8008 Zürich, CH  
BORETZKI, Michael, CH-8630 Rüti, CH  
KRUEGER, Harald, 8910 Affoltern am Albis, CH  
SPIELER, Ivo, 8700 Küsnacht, CH  
FICHTL, Elmar, CH-8618 Oetwil am See, CH  
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- 
- (51) **H04S 1/00** (11) **1 709 836 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05702542.1 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(86) IB 2005/050006 03.01.2005  
(87) WO 2005/072011 2005/31 04.08.2005  
(30) 19.01.2004 EP 04100145  
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINEM PUNKT- UND RAUMSCHALLERZEUGUNGSMITTEL ZUR BEREITSTELLUNG EINES STEREOKLANGEINDRUCKS ÜBER EIN GROSSES GEBIET*  
• *DEVICE HAVING A POINT AND A SPATIAL SOUND GENERATING-MEANS FOR PROVIDING STEREO SOUND SENSATION OVER A LARGE AREA*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN POINT ET UN MOYEN DE GENERATION DE SON SPATIAL PERMETTANT D'OBTENIR UNE SENSATION DE SON STEREO SUR UNE ZONE ETENDUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SCHOBEN, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN DELDEN, Martinus, H., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04S 3/00** (11) **1 072 089 B1**  
**H04S 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 99900039.1 (22) 06.01.1999  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE  
(43) 31.01.2001  
(86) AU 1999/000002 06.01.1999  
(87) WO 1999/049574 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 AU PP259598  
31.03.1998 AU PP271098  
31.03.1998 AU PP270998  
12.11.1998 AU PP716498  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Audiosignalen*  
• *AUDIO SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corp., 100 Portrero Avenue, San Francisco, CA 94103, US  
(72) McGRATH, David, Stanley, Bondi, NSW 2026, AU  
McKEAG, Adam, Richard, Blakehurst, NSW 2221, AU  
DICKENS, Glenn, Norman, Braddon, ACT 2162, AU  
CARTWRIGHT, Richard, James, Pymble, NSW 2073, AU  
REILLY, Andrew, Peter, Hurlstone Park, NSW 2193, AU  
(74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- H04S 7/00** → (51) **H04S 3/00**
- (51) **H04W 4/02** (11) **1 475 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04006647.4 (22) 19.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 07.05.2003 JP 2003128568  
(54) • *Mobilkommunikationssystem*  
• *Mobile communication system*  
• *Système de communication mobile*
- (73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Satou, Hiroto, Yokohama, Kanagawa, JP  
Otsuka, Masao, Tokyo, JP  
Matsushita, Koji, Yokohama, Kanagawa, JP  
Naito, Sachiko, Yokohama, Kanagawa, JP  
Tomozawa, Hiroshi, Yokosuka, Kanagawa, JP  
(74) Kugler, Hermann, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- 
- H04W 4/02** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04W 4/06** (11) **1 036 475 B1**  
**H04W 4/02** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 99933193.7 (22) 30.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 20.09.2000  
(86) JP 1999/004117 30.07.1999  
(87) WO 2000/007392 2000/06 10.02.2000  
(30) 30.07.1998 JP 21576098  
(54) • *RUNDFUNKSYSTEM FÜR LOKALE INFORMATION*  
• *LOCAL INFORMATION BROADCAST SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS LOCALES*
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
(72) KAWAI, Eiji, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP  
YOSHIMORI, Masaharu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP  
ITO, Takeshi, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP



(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 4/06** (11) **1 734 772 B1**

(25) Zh (26) En  
(21) 05783904.5 (22) 05.09.2005

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

(43) 20.12.2006  
(86) CN 2005/001408 05.09.2005  
(87) WO 2006/111052 2006/43 26.10.2006

(30) 18.04.2005 CN 200510064733

(54) • *VERFAHREN FÜR EIN BENUTZERENDGERÄT ZUR AUFNAHME IN EIN BESTEHENDES GRUPPENGESPRÄCH MIT PREEMTIVER BELEGUNG DES AUFWÄRTSKANALS*

• *METHOD OF UPLINK PREEMPTION BY LATER ENTRY USER EQUIPMENT IN TRUNKING GROUP WITH ESTABLISHED GROUP CALL*

• *PROCEDE PERMETTANT A L'UTILISATEUR QUI ENTRE DANS UNE COMMUNICATION DE GROUPE PREALABLEMENT ETABLIE D'OCCUPER LA LIAISON MONTE*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, De, Shenzhen, Guangdong 518129, CN LIU, Guang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 114 043 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08290406.1 (22) 28.04.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.11.2009

(54) • *Ressourcenzuweisungsverfahren, -netzwerkelement und -computerprogrammprodukt dafür*

• *Resource allocation method, network element and computer program product thereof*

• *Procédé d'affectation de ressources, élément de réseau et produit de programme informatique correspondant*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gruber, Markus, Dr., 70825 Korntal-Münchingen, DE Kaminski, Stephen, Dipl.-Ing., 73054 Eislungen, DE Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 123 076 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07856696.5 (22) 13.12.2007

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

(43) 25.11.2009

(86) EP 2007/010951 13.12.2007

(87) WO 2008/095523 2008/33 14.08.2008

(30) 09.02.2007 EP 07002864

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER MENGE VON ZELLEN IN EINEM FUNKNETZ*

• *METHOD AN APPARATUS FOR COMPOSING A SET OF CELLS IN A RADIO NETWORK*

• *MÉTHODE ET APPAREIL DE COMPOSITION D'UN ENSEMBLE DE CELLULES DANS UN RÉSEAU RADIO*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) HUSCHKE, Joerg, 52074 Aachen, DE CHAKRABORTY, Shyam, FIN-02230 Espoo, FI

(74) Ziermann, Oliver, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04W 4/10** (11) **1 761 083 B1**

(25) En (26) En  
(21) 06126704.3 (22) 30.06.2004

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

AL HR LT LV MK  
(43) 07.03.2007

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Aufzeichnung von Push-to-talk-Sprachkommunikationen zur Wiedergabe*

• *Methods and apparatus for automatically recording push-to-talk (PTT) voice communications*

• *Procédés et appareil d'enregistrement automatique de communications vocales de messagerie vocale instantanée pour réécoute*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Munje, Arun, Ontario K2W 1E3, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 10170702.4 / 2 268 051

(62) 04253938.7 / 1 613 104

**H04W 8/18** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 8/22** (11) **2 077 006 B1**

(25) En (26) En  
(21) 07825482.8 (22) 24.10.2007

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

(43) 08.07.2009

(86) IB 2007/003199 24.10.2007

(87) WO 2008/050224 2008/18 02.05.2008

(30) 26.10.2006 US 863042 P

01.10.2007 US 865281

(54) • *NETZWERKUNTERSTÜTZUNG FÜR NICHTKOMPATIBLE MOBILE ENDGERÄTE UND KERNNETZWERKKNOTEN*

• *NETWORK SUPPORT FOR NON-COMPLIANT MOBILE TERMINALS AND CORE NETWORK NODES*

• *SUPPORT DE RÉSEAU POUR DES TERMINAUX MOBILES NON CONFORMES ET NOEUDS DE RÉSEAU CENTRAL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Lasse, 444 91 Stenungsund, SE RAMLE, Peter, 435 31 Mölnlycke, SE AHLSTRÖM, Lars Gunnar Folke, 421 39 Västra Frölunda, SE

SUNDELL, Hans-Olof, 430 90 Öckerö, SE

(74) Veigaard, Christian, et al, Ericsson AB Patent Unit Antennas and Microwaves Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04W 8/24** (11) **1 429 569 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03028486.3 (22) 12.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 16.06.2004

(30) 13.12.2002 US 318809

(54) • *Mobilstation und Verfahren zum selektiven Runterladen von Komponenten einer Software durch Vergleich von komponentenspezifischen Versionsnummern*

• *Mobile station and method for selectively downloading components of a software by comparing component specific version numbers*

• *Station mobile et méthode pour télécharger sélectivement des composants d'un logiciel en comparant les spécifiques nombres de version des composants*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR

(72) Kincaid, Jason R. c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-cho, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 210 434 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08804398.9 (22) 18.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.07.2010

(86) EP 2008/062461 18.09.2008

(87) WO 2009/049985 2009/17 23.04.2009

(30) 17.10.2007 GB 0720283

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN EINER IP-ADRESSE ZUR VERWENDUNG DURCH DEN MOBILHOST IN EINEM PROXY-MOBIL-IP-KOMMUNIKATIONSNETZ*

• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN IP ADDRESS FOR USE BY THE MOBILE HOST IN A PROXY MOBILE IP COMMUNICATIONS NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) VOGT, Christian, FI-02230 Espoo, FI SUGIMOTO, Shinta, Kawasaki-shi 211- 0012 Kanagawa, JP

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04W 12/02** (11) **1 701 566 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05022891.5 (22) 20.10.2005

(84) DE FR GB

(43) 13.09.2006

(30) 07.03.2005 US 74271

(54) • *Datenverschlüsselung und Zugriffsteuerung basierend auf Bluetoothgeräteabstand*

• *Data encryption and access control based on bluetooth device proximity*

• *Cryptage de données et contrôle d'accès basé sur la proximité d'un appareil bluetooth*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Eisenbach, Andre, San Diego, CA 92126, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04W 12/06** → (51) **H04L 9/32**

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **1 811 721 B1**

H04W 48/16  
(25) En (26) En

- (21) 07100756.1 (22) 18.01.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.07.2007
- (30) 24.01.2006 JP 2006015329
- (54) • *Verfahren zur Auswahl eines drahtlosen Kanals und Zugangspunktvorrichtung*
- *Wireless channel selection method and access point device*
- *Procédé de sélection de voie sans fil et dispositif de point d'accès*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayasaka, Mitsuharu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- H04W 36/08 (11) 2 181 559 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 08803131.5 (22) 21.08.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 05.05.2010
  - (86) EP 2008/060957 21.08.2008
  - (87) WO 2009/024603 2009/09 26.02.2009
  - (30) 21.08.2007 EP 07016382
  - (54) • *ÜBERGABE EINES BENUTZERGERÄTES MIT WEITERLEITUNG UND WIEDERVERWENDUNG EINER BENUTZERGERÄTKONFIGURATION*
  - *HANDOVER OF A USER EQUIPMENT WITH FORWARDING AND REUSING A USER EQUIPMENT CONFIGURATION*
  - *TRANSFERT D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR AVEC RÉEXPÉDITION ET RÉUTILISATION D'UNE CONFIGURATION D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
  - (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
  - (72) BREUER, Volker, 16727 Bötzwow, DE
  - MARTOS-RIANO, Demian, 10115 Berlin, DE
  - ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

- H04W 48/12 (11) 0 930 798 B1**
- (25) Fi (26) En
  - (21) 99660001.1 (22) 04.01.1999
  - (84) DE FR GB IT
  - (43) 21.07.1999
  - (30) 05.01.1998 FI 980014
  - 27.07.1998 FI 981663
  - (54) • *Gebrauch eines Funkrufkanals für zellulare Rundfunkinformationen*
  - *Use of a paging channel for cell broadcast information*
  - *Utilisation d'un canal d'appel pour diffusion d'informations cellulaires*
  - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
  - (72) Ranta, Jukka Tapio, 24280 Salo, FI
  - (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- H04W 48/16 (11) 1 858 279 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 07106136.0 (22) 13.04.2007
  - (84) DE FR GB
  - (43) 21.11.2007
  - (30) 17.05.2006 KR 20060044237
  - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen eines Mobilfunknetzwerks in einem mobilen Kommunikationsendgerät*
  - *Apparatus and method for scanning a home public land mobile network in a mobile communication terminal*
  - *Appareil et procédé pour rechercher un réseau cellulaire par un terminal mobile*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Yoon-Suk, Daejeon, KR
- Lee, Sang-Hyun, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 52/00 → (51) G01B 21/04**

- H04W 52/02 (11) 2 147 524 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 08737998.8 (22) 25.04.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 27.01.2010
  - (86) IB 2008/051616 25.04.2008
  - (87) WO 2008/142588 2008/48 27.11.2008
  - (30) 24.05.2007 US 807170
  - (54) • *STROMSPARPROTOKOLL-INTEROPERABILITÄTSDETEKTION*
  - *POWER SAVE PROTOCOL INTEROPERABILITY DETECTION*
  - *DÉTECTION D'INTEROPÉRABILITÉ DE PROTOCOLE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
  - (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
  - (72) JAAKKOLA, Mikko, San Diego CA 92128, US
  - TORKKEL, Jari, FI-01100 Itasalmi, FI
  - (74) Nokia Corporation, et al, Intellectual Property Rights P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- H04W 52/04 (11) 1 883 167 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 07113181.7 (22) 26.07.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 30.01.2008
  - (30) 26.07.2006 CN 200610061839
  - (54) • *System und Verfahren zur Leistungssteuerung und Fernfunkeinheit*
  - *A system and method for power control, and a remote radio unit*
  - *Système, et procédé de contrôle d'alimentation, et unité de radio à distance*
  - (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (72) Zhu, Weidong Huawei Administration Bldg., 518129, Shenzhen Guangdong 51829, CN
  - Yao, Jianzhong Huawei Administration Bldg., 518129, Shenzhen Guangdong 518129, CN
  - (74) Sachseder, Matthias, et al, Huawei Technologies European Research Center Riesstraße 25, 80992 München, DE

**H04W 52/08 → (51) H04W 52/16**

- H04W 52/16 (11) 1 790 087 B1**
- H04W 52/08 H04W 52/22**
- H04W 52/54 H04W 56/00**
- (25) En (26) En
  - (21) 05742322.0 (22) 03.05.2005
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 30.05.2007
  - (86) EP 2005/004781 03.05.2005
  - (87) WO 2005/109672 2005/46 17.11.2005
  - (30) 06.05.2004 US 840518
  - 29.04.2005 US 118568
  - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SCHNELLE ABWÄRTSSTRECKENINFORMATIONEN DER AUFWÄRTSSTRECKENFEHLSYNCHRONISATION*

- *METHODS AND APPARATUS FOR FAST DOWNLINK INFORMATION OF UPLINK OUT-OF-SYNCHRONIZATION*
- *PROCEDES ET APPAREIL POUR INFORMATIONS DE LIAISON DESCENDANTE RAPIDE DE LIAISON ASCENDANTE NON SYNCHRONISEE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
- NILSSON, Johan, S-236 38 Höllviken, SE
- (74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE
- 08152504.0 / 1 924 007

**H04W 52/22 → (51) H04W 52/16**

**H04W 52/54 → (51) H04W 52/16**

**H04W 56/00 → (51) H04W 52/16**

- H04W 60/00 (11) 2 046 085 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 08165792.6 (22) 02.10.2008
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 08.04.2009
  - (30) 02.10.2007 GB 0719207
  - (54) • *Verbesserungen der Idle State Signalisierung in Telekommunikationsnetzen*
  - *Improvements for idle state signalling in telecommunications networks*
  - *Améliorations de la signalisation d'attente dans les réseaux de télécommunication*
  - (73) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
  - (72) Pudney, Christopher, Newbury, Berkshire RG20 9EZ, GB
  - (74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- H04W 72/04 (11) 2 094 048 B1**
- (25) En (26) En
  - (21) 09007847.8 (22) 22.08.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
  - (43) 26.08.2009
  - (30) 04.10.2006 US 538758
  - (54) • *Funkbetriebsmittelzuweisung im Steuerkanal in drahtlosen Kommunikationssystemen*
  - *Radio resource assignment in control channel in wireless communication systems*
  - *Attribution de ressources radio dans un canal de contrôle pour systèmes de communication sans fil*

- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Kuchibhotla, Ravi, Gurnee IL 60031, US
- Bachu, Raja S., Somerset NJ 08873, US
- Classon, Brian K., Palatine IL 60067, US
- Love, Robert T., Barrington IL 60010, US
- Nory, Revikiran, Palatine IL 60074, US
- Stewart, Kenneth A., Grayslake IL 60030, US
- Sun, Yakun, Evanston IL 60201, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07814333.6 / 2 070 362

- H04W 72/08 (11) 1 641 187 B1**
- H04W 72/04 H04W 16/14**
- (25) En (26) En



- (21) 05255889.7 (22) 22.09.2005
- (84) DE GB
- (43) 29.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004275586
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzband-Zuweisung*  
• *A frequency band allocation device and method*  
• *Dispositif et procédé d'allocation de bandes de fréquence*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Matoba, Naoto, c/o Int. Prop. Dept. NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Yoshino, Hitoshi, c/o Int. Prop.D. NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
Sugiyama, Takatoshi, c/o Int.Prop.D NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04W 72/08** (11) **1 992 121 B1**  
**H04W 84/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07751676.3 (22) 26.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2008
- (86) US 2007/004936 26.02.2007
- (87) WO 2007/103026 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 US 371706
- (54) • *OFDMA-RESSOURCENZUWEISUNG IN DRAHTLOSEN MULTIHOP-MESH-NETZWERKEN*  
• *OFDMA RESOURCE ALLOCATION IN MULTI-HOP WIRELESS MESH NETWORKS*  
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES OFDMA DANS DES RESEAUX MAILLES SANS FIL A SAUTS MULTIPLES*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OYMAN, Ozgur, Palo Alto, California 94304, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 168 331 B1**  
**H04L 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08771141.2 (22) 16.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) US 2008/067063 16.06.2008
- (87) WO 2008/157462 2008/52 24.12.2008
- (30) 18.06.2007 US 764236
- (54) • *VERWENDUNG VON PHYSIKALISCHEM AUFWÄRTSTRECKEN-STEUERUNGSKANAL IN EINEM PARTNERSCHAFTSPROJEKT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM DER DRITTEN GENERATION*  
• *USE OF THE PHYSICAL UPLINK CONTROL CHANNEL IN A 3RD GENERATION PARTNERSHIP PROJECT COMMUNICATION SYSTEM*  
• *UTILISATION DU CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE PROJET DE PARTENARIAT DE 3ÈME GÉNÉRATION*
- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

- (72) WHINNETT, Nick, W., Marlborough Wiltshire SN8 2AX, GB
- TONG, Fei, Swindon Wiltshire SN25 2FT, GB
- XIAO, Weimin, Barrington, Illinois 60010, US
- LOVE, Robert, T., Barrington, Illinois 60010, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04W 74/08** (11) **2 059 084 B1**  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 08168077.9 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (30) 09.11.2007 KR 20070114016
- (54) • *Mesh-Deterministic-Access-Verfahren in drahtlosem Mesh-Netzwerk und drahtlose Vorrichtung zur dessen Unterstützung*  
• *Mesh deterministic access (MDA) procedure in wireless mesh network and wireless device supporting the same*  
• *Procédure d'accès déterministe maillé dans un réseau maillé sans fil et dispositif sans fil le prenant en charge*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Seok, Yong Ho, Anyang-si, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
- Safonov, Alexander A., Anyang-si, 431-749, GYEONGGI-DO, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04W 84/18** → (51) **H04L 12/28**

**H04W 84/18** → (51) **H04W 72/08**

**H04W 88/02** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H05B 1/00** (11) **1 752 018 B1**  
**B23K 3/02** **B23K 3/03**

- (25) En (26) En
- (21) 05754502.2 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (86) US 2005/018610 25.05.2005
- (87) WO 2005/115670 2005/49 08.12.2005
- (30) 25.05.2004 PCT/US2004/016633  
26.05.2004 US 855800
- (54) • *LÖTKOLBEN MIT WECHSELBARER SPITZE*  
• *SOLDERING IRON WITH REPLACEABLE TIP*  
• *FER À SOUDER À POINTE REMPLAÇABLE*
- (73) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024, JP
- (72) YOSHIMURA, Kayoko, Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka, JP
- UETANI, Takashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- NAGASE, Takashi, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- MASAKI, Hiroyuki, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (60) 10005241.4 / 2 224 783

**H05B 1/02** → (51) **G05D 23/19**

**H05B 6/00** → (51) **G07F 9/00**

- (51) **H05B 6/66** (11) **1 806 954 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05793496.0 (22) 17.10.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 11.07.2007
- (86) JP 2005/019046 17.10.2005
- (87) WO 2006/043512 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 JP 2004302598
- (54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZUNGS-STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG*  
• *HIGH-FREQUENCY HEATING POWER SUPPLY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CHAUFFAGE HAUTE FRÉQUENCE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORIYA, Hideaki, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SUENAGA, Haruo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SAKAI, Shinichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHIROKAWA, Nobuo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KINOSHITA, Manabu, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/22** (11) **2 092 795 B1**  
**H01L 51/52**

- (25) En (26) En
- (21) 07849373.1 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (86) IB 2007/054965 07.12.2007
- (87) WO 2008/072148 2008/25 19.06.2008
- (30) 12.12.2006 EP 06125859
- (54) • *SPANNUNGSBETRIEBENE SCHICHTANORDNUNG*  
• *VOLTAGE-OPERATED LAYERED ARRANGEMENT*  
• *SYSTÈME EN COUCHE ACTIVÉ PAR TENSION*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) LÖBL, Hans-Peter, 5656 AE Eindhoven, NL
- BÖRNER, Herbert F., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 123 131 B1**  
**H04N 5/64**

- (25) En (26) En
- (21) 07849487.9 (22) 14.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) IB 2007/055107 14.12.2007
- (87) WO 2008/078233 2008/27 03.07.2008
- (30) 20.12.2006 EP 06126694
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM ANZEIGEN VON LICHTSTRAHLUNG*



- A SYSTEM, METHOD AND COMPUTER-READABLE MEDIUM FOR DISPLAYING LIGHT RADIATION
  - SYSTÈME, PROCÉDÉ ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR DESTINÉS À AFFICHER UN RAYONNEMENT LUMINEUX
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) KWISTHOUT, Cornelis W., 5656 AE Eindhoven, NL  
 GALEAZZI, Guido, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05B 37/02 → (51) H02J 3/14**

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 987 705 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07716536.3 (22) 11.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 05.11.2008  
 (86) US 2007/000709 11.01.2007  
 (87) WO 2007/089407 2007/32 09.08.2007  
 (30) 31.01.2006 US 343335  
 (54) • SPANNUNGSGESPEISTER WANDLER FÜR LEUCHTSTOFFLAMPEN  
 • VOLTAGE FED INVERTER FOR FLUORESCENT LAMPS  
 • INVERSEUR ALIMENTE EN TENSION POUR LAMPES FLUORESCENTES
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
 (72) NERONE, Louis, R., Brecksville, OH 44141, US  
 COSBY, Melvin, Cooper, Jr., Grand River, OH 44045, US  
 (74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H05B 41/38** (11) **1 901 590 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07017659.9 (22) 10.09.2007  
 (84) DE FR GB NL  
 (43) 19.03.2008  
 (30) 12.09.2006 KR 20060088247  
 (54) • Helligkeitseinstellungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige damit  
 • Brightness adjusting device and liquid crystal display having the same  
 • Dispositif d'ajustement de la luminosité et dispositif d'affichage à cristaux liquides doté de celui-ci
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR  
 (72) Han, Song-Yi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Shimura, Tatsuhisa, Tokyo 106-8532, JP Sengoku, Osamu, Tokyo 106-8532, JP  
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 978 792 B1**  
**H05K 3/28**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 07707539.8 (22) 26.01.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 08.10.2008  
 (86) JP 2007/051307 26.01.2007  
 (87) WO 2007/086525 2007/31 02.08.2007  
 (30) 26.01.2006 JP 2006017844  
 (54) • SUBSTRATSTRUKTUR UND ELEKTRONISCHE ANORDNUNG  
 • SUBSTRATE STRUCTURE AND ELECTRONIC DEVICE

- STRUCTURE DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
 (72) HAYAKAWA, Haruo c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP KONISHI, Kazuhiro c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP YOSHIDA, Mamoru c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP KOUNO, Kazunori c/o Matsushita Electric In. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 055 154 B1**  
**H05K 1/16** **H05K 3/32**  
**H05K 3/36** **H05K 3/40**  
**H05K 5/02** **H05K 9/00**  
**H05K 5/06**
- (25) De (26) De  
 (21) 07821616.5 (22) 22.10.2007  
 (84) DE FR IT  
 (43) 06.05.2009  
 (86) EP 2007/061252 22.10.2007  
 (87) WO 2008/058828 2008/21 22.05.2008  
 (30) 13.11.2006 DE 102006053407  
 (54) • STANDARDISIERTES ELEKTRONIKGEHÄUSE MIT MODULAREN KONTAKTPARTNERN  
 • STANDARDIZED ELECTRONICS HOUSING HAVING MODULAR CONTACT PARTNERS  
 • BOÎTIER ÉLECTRONIQUE NORMALISÉ DOTÉ DE PARTENAIRES MODULAIRES DE CONTACT
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
 (72) LOIBL, Josef, 93077 Bad Abbach, DE SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE

**H05K 1/11 → (51) H01J 17/49**

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 776 001 B1**  
**H05K 3/36** **H01L 23/12**
- (25) En (26) En  
 (21) 07100813.0 (22) 05.01.1998  
 (84) DE GB  
 (43) 18.04.2007  
 (30) 30.01.1997 JP 3303397  
 30.01.1997 JP 3303497  
 25.11.1997 JP 34072397  
 (54) • Gedruckte Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung  
 • Printed wiring board and manufacturing method therefor  
 • Panneau à circuit imprimé et son procédé de fabrication
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
 (72) Ishida, Naoto c/o Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP  
 Asano, Kouji c/o Ividen Co., Ltd., Gifu-ken 503, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
 (62) 98900160.7 / 0 959 648

**H05K 1/16 → (51) H05K 1/11**

**H05K 3/12 → (51) B41F 15/08**

**H05K 3/28 → (51) H05K 1/02**

**H05K 3/32 → (51) H05K 1/11**

**H05K 3/36 → (51) H05K 1/11**

**H05K 3/36 → (51) H05K 1/14**

**H05K 3/40 → (51) H05K 1/11**

**H05K 5/00 → (51) H04M 1/02**

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 621 055 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04731303.6 (22) 06.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.02.2006  
 (86) DK 2004/000311 06.05.2004  
 (87) WO 2004/100632 2004/47 18.11.2004  
 (30) 06.05.2003 DK 200300681  
 (54) • STELLGLIED  
 • AN ACTUATOR  
 • ACTIONNEUR
- (73) LINAK A/S, Smedevaenget 8, Guderup, DK-6430 Nordborg, DK  
 (72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg, DK  
 PLATZ, Christian, DK-6100 Haderslev, DK  
 (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

**H05K 5/02 → (51) H04M 1/02**

**H05K 5/02 → (51) H05K 1/11**

**H05K 5/06 → (51) H05K 1/11**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 926 361 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07102489.7 (22) 15.02.2007  
 (84) DE FR GB  
 (43) 28.05.2008  
 (30) 22.11.2006 JP 2006315771  
 22.11.2006 JP 2006315772  
 (54) • An einen elektrischen Kompressor angeschlossener Umrichter  
 • Inverter attached to an electric compressor  
 • Convertisseur de fréquence attaché à un compresseur électrique
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
 (72) Hattori, Makoto, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP  
 Takashige, Takayuki, Kiyosu, Aichi-ken 452-8561, JP  
 Niwa, Kazuki, Kiyosu, Aichi-Ken 452-8561, JP  
 Nakano, Koji, Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP  
 Yakushiji, Shunsuke, Iwatsuka-cho Nakamura-ku Nagoya, Aichi-ken 453-8515, JP  
 (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H05K 7/20 → (51) H01L 23/427**

**H05K 7/20 → (51) H05K 13/04**

**H05K 9/00 → (51) H05K 1/11**

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 184 965 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 08168584.4 (22) 07.11.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA MK RS  
 (43) 12.05.2010  
 (54) • Kameramodul-Einsetzmaschine mit Greifer

- Camera module insertion machine with gripper
  - Machine d'insertion de module de caméra doté d'un préhenseur
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Zhang, Richard Changchun, Waterloo, Ontario N2T 0A1, CA  
Zhang, Ming, Waterloo, Ontario N2V 2R7, CA  
Ellis, Brent, Cambridge, Ontario N3C 3Y7, CA  
Doyle, Fintan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **2 189 051 B1**  
**H05K 7/20** **H01L 23/40**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08787544.9 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) EP 2008/061305 28.08.2008  
(87) WO 2009/033959 2009/12 19.03.2009  
(30) 14.09.2007 FR 0706461  
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUSEINANDERBAUEN VON ELEKTRONISCHEN LEISTUNGSKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER EINRICHTUNG  
• DEVICE FOR DISASSEMBLING ELECTRONIC POWER COMPONENTS AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAID DEVICE  
• DISPOSITIF DE DEMONTAGE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES DE PUISSANCE ET PROCEDE POUR LA MISE EN OEUVRE DU DISPOSITIF
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DARGES, Bernard, F-95320 Saint Leu La Foret, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 265 478 B2**  
**A01J 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 01918043.9 (22) 21.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.12.2002  
(45) 29.12.2004 B1  
(86) SE 2001/000602 21.03.2001  
(87) WO 2001/070014 2001/39 27.09.2001  
(30) 21.03.2000 SE 0000965  
(54) • VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINER MELKEINRICHTUNG  
• A DEVICE FOR SUPPORTING A MILKING MEMBER  
• DISPOSITIF POUR SOUTENIR UN ELEMENT DE TRAITE
- (73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (72) HAYNE, John, Modesto, CA 95355, US  
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**A01J 7/00** → (51) **A01J 5/017**

**A23J 1/14** → (51) **A23L 1/305**

**A23L 1/29** → (51) **A23L 1/305**

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 656 039 B2**  
**A23L 1/29** **A23J 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 04780063.6 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(45) 21.02.2007 B1  
(86) US 2004/025162 04.08.2004  
(87) WO 2005/018343 2005/09 03.03.2005  
(30) 18.08.2003 US 642870  
(54) • MIT CALCIUM ANGEREICHETERE KLEINKINDERNÄHRMITTEL AUF SOJABASIS  
• CALCIUM FORTIFIED SOY BASED INFANT NUTRITIONAL FORMULAS  
• PREPARATIONS NUTRITIONNELLES POUR NOURRISSONS A BASE DE SOJA, ENRICHIES EN CALCIUM
- (73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
- (72) CHMURA, James, N., Canal Winchester, OH 43110, US  
CIPOLLO, Kent, L., Westerville, OH 43081, US  
NDIFE, Louis, I., Columbus, OH 43229, US  
OSTROM, Karin, M., Marlborough, CT 06447, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A44B 18/00** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 847 263 B2**
- (25) En (26) En  
(21) 95930985.7 (22) 28.08.1995  
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE  
(43) 17.06.1998  
(45) 16.01.2002 B1  
(86) US 1995/010916 28.08.1995  
(87) WO 1997/007761 1997/11 06.03.1997  
(54) • NICHTGEWEBTE THERMOPLASTISCHE KERNHÜLLE AUS FASERVLIEMATERIAL FÜR SAUGFÄHIGE ARTIKEL  
• THERMOPLASTIC FIBROUS NONWOVEN WEBS FOR USE AS CORE WRAPS IN ABSORBENT ARTICLES  
• NON-TISSE FIBREUX THERMOPLASTIQUE ENVELOPPANT LE COEUR D'ARTICLES ABSORBANTS
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) ABUTO, Frank, Paul, Alpharetta, GA 30202, US  
SCHMIDT, Richard, John, Roswell, GA 30076, US  
O'BRIEN, Patrick, Emmett, Woodstock, GA 30188, US  
VEITH, Michael, William, Oshkosh, WI 54901, US  
WISNESKI, Anthony, John, Kimberly, WI 54136, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 418 872 B2**  
**A61F 13/62** **A44B 18/00**
- (25) En (26) En  
(21) 02744802.6 (22) 03.07.2002  
(84) DE FR GB IT NL SE  
(43) 19.05.2004  
(45) 05.03.2008 B1  
(86) US 2002/021037 03.07.2002  
(87) WO 2003/003963 2003/03 16.01.2003  
(30) 05.07.2001 US 303307 P  
(54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL  
• REFASTENABLE ABSORBENT GARMENT  
• VETEMENT ABSORBANT REPOSITIONNABLE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) PRICE, Cindy, L., Appleton, WI 54915, US  
SCHMOKER, Suzanne, M., Oshkosh, WI 54904, US  
SCHUTKOSKE, Lori, S., Butte des Morts, WI 54927, US  
SORENSEN, Jesse, P., Little Chute, WI 54140, US  
VAN GOMPEL, Paul, T., Hortonville, WI 54944, US  
VEITH, Jerome, S., Menasha, WI 54952, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**

- (51) **A61K 35/14** (11) **0 769 954 B2**  
**C12Q 1/68** **C12Q 1/70**  
**G01N 33/96** **A61L 2/00**  
G01N 33/569 G01N 33/576
- (25) De (26) De  
(21) 96910855.4 (22) 06.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 02.05.1997  
(45) 30.07.2003 B1  
(86) AT 1996/000089 06.05.1996  
(87) WO 1996/035437 1996/50 14.11.1996  
(30) 08.05.1995 AT 77895  
(54) • QUALITÄTSGESICHERTES ARZNEIMITTEL, ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE PLASMADERIVATE  
• MEDICAMENT OF ASSURED QUALITY, CONTAINING ONE OR MORE PLASMA DERIVATIVES  
• MEDICAMENT DE QUALITE GARANTIE CONTENANT UN OU PLUSIEURS DERIVES PLASMATIQUES
- (73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (72) EIBL, Johann, A-1180 Wien, AT  
SCHWARZ, Otto, A-1190 Wien, AT  
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT  
IGEL, Herwig, A-1190 Wien, AT
- (74) Pawloy, Peter Michael, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A61L 2/00** → (51) **A61K 35/14**

**B01F 3/12** → (51) **B01F 3/20**

- (51) **B01F 3/20** (11) **1 539 337 B2**  
**B01F 3/12** **C09C 1/02**  
**C01F 11/18**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03750812.4 (22) 16.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(45) 16.04.2008 B1

- (86) FR 2003/002254 16.07.2003
- (87) WO 2004/012849 2004/07 12.02.2004
- (30) 17.07.2002 FR 0209015
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON WASSERIGEN SUSPENSIONEN VON MINERALZUSCHLÄGEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS SUSPENSIONS OF MINERAL FILLERS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES DE CHARGES MINERALES*
- (73) Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) HUSSON, Maurice, F-51000 Chalons en Champagne, FR
- JACQUEMET, Christian, F-69005 Lyon, FR
- VOROBIEV, Eugène, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69 Rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **B04B 1/14** (11) **1 786 565 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 05759757.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
- (45) 16.07.2008 B1
- (86) EP 2005/007573 13.07.2005
- (87) WO 2006/027041 2006/11 16.03.2006
- (30) 04.09.2004 DE 102004042888
- (54) • *SELBSTENTLEERENDER SEPARATOR MIT TELLERPAKET*
- *SELF-DUMPING SEPARATOR WITH A DISC STACK*
- *SEPARATEUR AUTODECHARGEUR A PAQUET D'ASSIETTES*
- (73) GEA Westfalia Separator GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (72) WIEKING, Wolfgang, 59302 Oelde, DE
- KLAPPER, Siegfried, 33442 Herrzebrock-Ciarholz, DE
- HEYMANN, Bernhard, 59199 Bönen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B23F 21/22** (11) **1 592 529 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 04732312.6 (22) 12.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (45) 10.05.2006 B1
- (86) EP 2004/005105 12.05.2004
- (87) WO 2004/103624 2004/49 02.12.2004
- (30) 22.05.2003 DE 10323751
- (54) • *STABMESSER ZUM FRÄSEN VON SPIRALKEGEL- UND HYPOIDRÄDERN*
- *BAR BLADE FOR MILLING SPIRAL BEVEL GEARS AND HYPOID GEARS*
- *LAME A BARRE POUR FRAISER DES ENGRENAGES CONIQUES A DENTURES HELICOIDALES ET DES ENGRENAGES HYPOIDES*
- (73) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
- (74) Menges, Rolf, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **B23Q 9/00** (11) **1 563 950 B2**  
**G05B 19/408**

- (25) En (26) En
- (21) 05075550.3 (22) 04.11.2002

- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.08.2005
- (45) 25.06.2008 B1
- (30) 10.12.2001 US 16524
- (54) • *Bohrmaschine mit flexiblen Führungen*
- *Flexible track drilling machine*
- *Flexeuse avec rails de guidage flexibles*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Boyd-Davis, Theodore M., Snohomish Washington 98290, US
- Buttrick, James N., Jr., Seattle WA 98115-5244, US
- Gage, Roger, A., Maysville WA 98270, US
- Jones, Darrell, D., Mill Creek WA 98012-5904, US
- Papanikolaou, Konstandinos, D., Huntington Woods MI 48070, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02789406.2 / 1 463 605

(51) **B41F 13/10** (11) **1 428 658 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 03027960.8 (22) 05.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (45) 05.09.2007 B1
- (30) 10.12.2002 DE 10257746
- (54) • *Platten-, bzw. Formzylinder einer Rotations- insbesondere Offsetdruckmaschine*
- *Plate cylinder for a rotary, particularly offset printing machine*
- *Cylindre porte-plaque pour une machine d'impression offset en particulier une machine rotative*
- (73) manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach/Main, DE
- (72) Knauer, Peter, 86692 Münster, DE
- Singler, Josef, 86637 Binswangen, DE
- Reichel, Klaus T., 86152 Augsburg, DE
- (74) Ulrich, Thomas, et al, manroland AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

(51) **B60D 1/54** (11) **1 634 729 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 05014068.0 (22) 29.06.2005
- (84) DE FR IT NL
- (43) 15.03.2006
- (45) 02.01.2008 B1
- (30) 10.09.2004 DE 102004044295
- (54) • *Steuerung für den Antrieb einer Anhängerkupplung*
- *Control for the drive of a trailer coupling*
- *Commande d'entraînement d'un attelage de remorque*
- (73) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE
- (72) Gloe, Karl-Heinz, 61231 Bad Nauheim, DE
- Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C01F 11/18** → (51) **B01F 3/20**

(51) **C03C 25/00** (11) **0 964 835 B2**

- (25) En (26) En
- (21) 98908332.4 (22) 05.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (45) 15.10.2003 B1
- (86) NL 1998/000132 05.03.1998
- (87) WO 1998/039264 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 US 812569

- (54) • *SCHUTZMATERIALIEN FÜR OPTISCHE FASERN, DIE IN WESENTLICHEN NICHT VERFÄRBN*
- *PROTECTIVE MATERIALS FOR OPTICAL FIBERS WHICH DO NOT SUBSTANTIALLY DISCOLOR*
- *MATERIAUX PROTECTEURS DESTINES A DES FIBRES OPTIQUES ET NE SUBISSANT SENSIBLEMENT PAS DE DECOLORATION*
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) SZUM, David, Michael, Elmhurst, IL 60126, US
- (74) van Loon, C.J.J., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**C07C 251/14** → (51) **C11D 3/50**

**C07D 295/13** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C07D 307/88** (11) **1 118 614 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 00203602.8 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.07.2001
- (45) 19.06.2002 B1
- (30) 18.01.2000 IT MI200050
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 5-Carboxyphthalid*
- *Process for the preparation of 5-carboxyphthalide*
- *Procédé de préparation de 5-carboxyphthalide*
- (73) INFOSINT SA, Via Cantonale 658 A, 7745 Poschiamo (GR), CH
- (72) Dall'Asta, Leone, 20135 Milano, IT
- Casazza, Umberto, 22078 Turate, Como, IT
- Cotticelli, Giovanni, 20063 Cernusco sul Naviglio, Milano, IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Marina 6, 20121 Milano, IT

(51) **C07F 7/18** (11) **1 686 132 B2**

- (25) De (26) De
- (21) 06001115.2 (22) 19.01.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 02.08.2006
- (45) 25.07.2007 B1
- (30) 27.01.2005 DE 102005003898
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung SiOC-enthaltender Verbindungen*
- *Continuous process for preparing SiOC containing compounds*
- *Procédé continu d'élaboration de composés contenant des groupes SiOC*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Schattenmann, Wolfgang, Dr., 84489 Burghausen, DE
- Loher, Georg, 5280 Braunau, AT
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C09C 1/02** → (51) **B01F 3/20**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 095 128 B2**  
**C11D 3/00** **C07D 295/13**  
**C07C 251/14**
- (25) En (26) En
- (21) 99933892.4 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001



- (45) 20.04.2005 B1  
(86) US 1999/015665 12.07.1999  
(87) WO 2000/002991 2000/03 20.01.2000  
(30) 10.07.1998 EP 98870156  
28.10.1998 EP 98870227
- (54) • AMINIERUNGSPRODUKTE ENTHALTEND EIN ODER MEHRERE WIRKSTOFFE  
• AMINE REACTION COMPOUNDS COMPRISING ONE OR MORE ACTIVE INGREDIENT  
• COMPOSES DE REACTION D'AMINE CONTENANT UN OU PLUSIEURS INGREDIENTS ACTIFS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE  
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE  
DENUTTE, Hugo, B-9308 Hofstade, BE  
LAUDAMIEL, Christophe, B-1000 Brussels, BE  
PERNEEL, Peter, Marie, Kamiel, B-8000 Brugge, BE  
SANCHEZ-PENA, Maria Montserrat Appartement 81, B-1000 Brussels, BE  
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 35/14****C12Q 1/70** → (51) **A61K 35/14****D01D 5/098** → (51) **D04H 3/16****D04H 1/56** → (51) **D04H 3/16****D04H 1/70** → (51) **D04H 3/16****D04H 3/02** → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 673 500 B2**  
**D04H 1/56** **D04H 3/02**  
**D04H 1/70** **D01D 5/098**

- (25) En (26) En  
(21) 04782773.8 (22) 30.08.2004  
(84) DE IT  
(43) 28.06.2006  
(45) 07.11.2007 B1

- (86) US 2004/028350 30.08.2004  
(87) WO 2005/040477 2005/18 06.05.2005  
(30) 16.10.2003 US 687006
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VLIESTOFFEN  
• METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF NONWOVEN WEB MATERIALS  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES BANDES DE NON-TISSE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) BROCK, Thomas, W., Woodstock, GA 30188, US  
FORBES, Brian, S., Alpharetta, GA 30022, US  
HAYNES, Bryan, D., Advance, NC 27006, US  
HULSLANDER, Douglas, J., Woodstock, GA 30188, US  
LAKE, Matthew, B., Cumming, GA 30040, US  
LENNON, Eric, E., Roswell, GA 30075, US  
RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E05F 5/02** (11) **1 404 938 B2**  
(25) De (26) De  
(21) 02782435.8 (22) 04.05.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004  
(45) 29.06.2005 B1  
(86) EP 2002/004915 04.05.2002  
(87) WO 2003/004817 2003/03 16.01.2003  
(30) 06.07.2001 DE 20111085 U  
14.09.2001 DE 20115250 U
- (54) • DÄMPFUNGSVORRICHTUNG  
• DAMPING DEVICE  
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT
- (73) Grass GmbH & Co. KG, Egerländer Strasse 2, 64354 Reinheim, DE
- (72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, 64395 Brensbach, DE  
ULRICH, Harald, Helmut, 64405 Fischbachthal, DE  
HERPER, Markus, 64367 Mühlthal, DE
- (74) Dobler, Markus, Eisele, Otten, Roth & Dobler Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE
- (60) 05002623.6 / 1 538 293

- (51) **E06B 1/04** (11) **0 843 768 B2**  
**E06B 3/30** **E06B 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 97925879.5 (22) 30.05.1997  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE  
(43) 27.05.1998  
(45) 08.02.2006 B1  
(86) DE 1997/001082 30.05.1997  
(87) WO 1997/047844 1997/54 18.12.1997  
(30) 07.06.1996 DE 19622725  
23.05.1997 DE 19721639

- (54) • GEBÄUDEFENSTER ODER GEBÄUDEFENSTERTÜR  
• WINDOW OR FRENCH WINDOW FOR BUILDINGS  
• FENETRE OU PORTE-FENETRE POUR BATIMENTS
- (73) Fischl, Joseph, Ruselbergstrasse 27, 94469 Deggendorf, DE
- (72) FISCHL, Joseph, D-71254 Ditzingen, DE  
RENZ, Walter, D-71254 Ditzingen, DE  
SPRENGER, Otto, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

**E06B 1/32** → (51) **E06B 1/04****E06B 3/30** → (51) **E06B 1/04**

- (51) **F02B 75/04** (11) **1 082 528 B2**  
**F02F 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 99925917.9 (22) 27.05.1999  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 14.03.2001  
(45) 11.07.2007 B1  
(86) US 1999/011716 27.05.1999  
(87) WO 1999/061766 1999/48 02.12.1999  
(30) 29.05.1998 US 87223 P
- (54) • STEIFER KURBELWELLENHALTER UND BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG  
• RIGID CRANKSHAFT CRADLE AND ACTUATOR  
• BERCEAU RIGIDE DE VILEBREQUIN ET ACTIONNEUR
- (73) Mender, Edward Charles, 3522 Northampton Street, N.W., Washington, DC 20015, US
- (72) Mender, Edward Charles, Washington, DC 20015, US
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

**F02F 7/00** → (51) **F02B 75/04**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 334 288 B2**  
**F16D 69/04**

- (25) De (26) De  
(21) 01992843.1 (22) 02.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003  
(45) 18.10.2006 B1  
(86) EP 2001/012696 02.11.2001  
(87) WO 2002/036981 2002/19 10.05.2002  
(30) 02.11.2000 DE 10054151
- (54) • ELASTISCHER BREMSKÖRPER  
• ELASTIC BRAKE BODY  
• CORPS DE FREINAGE ELASTIQUE
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

**F16D 69/04** → (51) **F16D 65/092****G01N 33/96** → (51) **A61K 35/14****G05B 19/408** → (51) **B23Q 9/00**

- (51) **G06K 7/06** (11) **0 980 561 B2**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 96922071.4 (22) 07.06.1996  
(84) DE ES GB IT  
(43) 23.02.2000  
(45) 07.06.2006 B1  
(86) FR 1996/000858 07.06.1996  
(87) WO 1996/042063 1996/56 27.12.1996  
(30) 08.06.1995 FR 9506723
- (54) • ENTFERNBARE KARTE MIT EINER STECKVERBINDUNG ALS SMARTKARTENTLESER FÜR EINEN MIKROCOMPUTER  
• REMOVABLE CARD WITH A PLUG-IN CONNECTOR FORMING A SMART CARD READER FOR A MICROCOMPUTER  
• CARTE AMOVIBLE A CONNEXTEUR ENFICHABLE, FORMANT LECTEUR DE CARTE A PUCE POUR MICRO-ORDINATEUR
- (73) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) MONNOT, Jérôme, F-13420 Gémenos, FR

**H01J 37/32** → (51) **H05H 1/02**

- (51) **H05H 1/02** (11) **1 033 068 B2**  
**H05H 1/14** **H05H 1/50**  
**H01J 37/32** **C23C 14/34**

- (25) En (26) En  
(21) 98954885.4 (22) 03.11.1998  
(84) CH DE FI GB LI NL  
(43) 06.09.2000  
(45) 02.02.2005 B1  
(86) SE 1998/001983 03.11.1998  
(87) WO 1999/027758 1999/22 03.06.1999  
(30) 20.11.1997 SE 9704260
- (54) • PLASMABEHANDLUNGSGERÄT MIT ROTIERENDEN MAGNETEN  
• PLASMA PROCESSING APPARATUS HAVING ROTATING MAGNETS  
• DISPOSITIF SERVANT A TRAITER DU PLASMA
- (73) Barankova, Hana, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE  
Bardos, Ladislav, Ullerakersvägen 64, S-756 43 Uppsala, SE
- (72) Barankova, Hana, S-756 43 Uppsala, SE  
Bardos, Ladislav, S-756 43 Uppsala, SE

(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box  
1544, 751 45 Uppsala, SE**H05H 1/14** → (51) **H05H 1/02****H05H 1/50** → (51) **H05H 1/02****II.1(3)**

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

**II.2(1)**

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 781 400** (51) **G01F 11/02**  
(87) WO 1997/001081(11) **0 827 065** (51) **G06F 3/06**(11) **0 869 175** (51) **C12N 15/53**(11) **0 887 376** (51) **C08L 21/00**(11) **0 887 907** (51) **H02K 5/132**(11) **0 893 096** (51) **A61B 17/00**  
(87) WO 1998/029038(11) **0 905 183** (51) **C08K 5/42**(11) **0 907 625** (51) **C07B 63/02**  
(87) WO 1998/000376(11) **0 917 084** (51) **G06K 7/00**(11) **0 930 798** (51) **H04W 48/12**(11) **0 942 449** (51) **H01J 9/02**(11) **0 952 654** (51) **H02H 7/26**(11) **0 958 338** (51) **C10M 169/06**  
(87) WO 1998/011180(11) **0 959 522** (51) **H01Q 3/38**(11) **0 971 359** (51) **G11B 27/36**(11) **0 977 337** (51) **H02H 7/12**(11) **0 986 762** (51) **G01R 31/36**  
(87) WO 1998/053335(11) **0 987 721** (51) **H01G 4/232**(11) **0 991 827** (51) **H01L 31/048**  
(87) WO 1998/059122(11) **0 994 949** (51) **C12N 15/45**  
(87) WO 1998/053078(11) **1 000 952** (51) **C07H 17/08**(11) **1 002 066** (87) WO 1998/031734(11) **1 011 295**(11) **1 023 360** (87) WO 1999/019369(11) **1 029 876** (87) WO 2000/015680(11) **1 036 475** (87) WO 2000/007392(11) **1 038 159** (87) WO 1999/030547(11) **1 040 179** (87) WO 1999/031214(11) **1 057 309** (87) WO 1999/039481(11) **1 061 560**(11) **1 064 335** (87) WO 1999/047615(11) **1 067 786** (87) WO 2000/045596(11) **1 072 089** (87) WO 1999/049574(11) **1 087 436**(11) **1 088 098** (87) WO 1999/067417(11) **1 088 632**(11) **1 091 698** (87) WO 2000/000094(11) **1 096 167**(11) **1 108 321** (87) WO 2000/013395(11) **1 108 734**(11) **1 123 614** (87) WO 2000/024174(11) **1 123 815**(11) **1 135 178** (87) WO 2000/032255(11) **1 139 063**(11) **1 139 289** (87) WO 2000/039689(11) **1 145 129**(11) **1 152 255**(11) **1 152 529** (87) WO 2000/045195(11) **1 155 343** (87) WO 2000/045195(11) **1 161 554** (87) WO 2000/056916(11) **1 181 320** (87) WO 2000/064488(11) **1 182 188**(11) **1 186 049** (87) WO 2000/065636(51) **C12N 11/14**(51) **H04R 25/00**(51) **C08J 3/03**(51) **C08F 297/04**(51) **H04W 4/06**(51) **G01F 1/56**(51) **C11D 7/50**(51) **H04L 12/66**(51) **H01L 21/027**(51) **C09D 127/12**(51) **H04N 5/76**(51) **H04S 3/00**(51) **H01L 21/60**(51) **A61K 31/35**(51) **C04B 38/10**(51) **A61B 17/17**(51) **F16D 55/22**(51) **H04M 1/30**(51) **C08G 8/10**(51) **H04L 29/06**(51) **B44B 7/00**(51) **A61L 29/08**(51) **G01C 15/00**(51) **G06K 9/36**(51) **G06F 13/00**(51) **G01S 5/14**(51) **H03H 9/64**(51) **G01V 3/28**(51) **C12Q 1/68**(51) **C07K 19/00**(51) **C07C 67/12**(51) **H01L 29/06**(11) **1 194 113** (87) WO 2001/003650(11) **1 196 086** (87) WO 2001/001858(11) **1 198 544** (87) WO 2000/077130(11) **1 201 099** (87) WO 2001/010165(11) **1 203 439** (87) WO 2001/097365(11) **1 207 621**(11) **1 209 053**(11) **1 209 611**(11) **1 214 171** (87) WO 2001/005551(11) **1 217 325** (87) WO 2001/023826(11) **1 218 289** (87) WO 2001/023300(11) **1 225 387**(11) **1 228 813**(11) **1 229 611** (87) WO 2002/003506(11) **1 229 738**(11) **1 231 860** (87) WO 2001/035829(11) **1 244 507** (87) WO 2001/049390(11) **1 245 442**(11) **1 246 997** (87) WO 2001/051759(11) **1 256 646**(11) **1 258 317**(11) **1 258 893** (87) WO 2001/057893(11) **1 262 759**(11) **1 269 916**(11) **1 275 910**(11) **1 276 887** (87) WO 2001/081599(11) **1 277 249** (87) WO 2002/015318(11) **1 280 072**(11) **1 280 178**(11) **1 281 056** (87) WO 2001/073389(11) **1 281 321** (87) WO 2001/084943(11) **1 286 976** (87) WO 2001/090089(11) **1 291 734**(11) **1 293 840**(51) **A61K 8/19**(51) **A61B 5/08**(51) **C10L 1/06**(51) **H04Q 11/00**(51) **H02K 33/00**(51) **H03H 9/64**(51) **B60T 8/17**(51) **G06F 19/00**(51) **B23K 26/40**(51) **F42B 3/107**(51) **B81C 1/00**(51) **F21S 8/10**(51) **B05D 5/06**(51) **G06K 13/08**(51) **H04N 7/26**(51) **A61B 6/00**(51) **G01N 30/60**(51) **B60Q 1/26**(51) **E21B 17/10**(51) **D04B 15/88**(51) **B24B 37/04**(51) **H01G 9/00**(51) **G01N 1/34**(51) **A61B 8/00**(51) **F24H 9/12**(51) **C12N 15/82**(51) **H01M 8/10**(51) **G06F 17/30**(51) **H01H 71/02**(51) **G01L 1/10**(51) **A23C 9/13**(51) **C07D 277/32**(51) **G03G 15/20**(51) **G03G 9/113**

(11) <b>1 295 086</b> (87) WO 2002/001152	(51) <b>G01B 11/275</b>	(11) <b>1 362 268</b> (87) WO 2002/067064	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 420 726</b> (87) WO 2003/024370	(51) <b>A61F 2/60</b>
(11) <b>1 301 125</b> (87) WO 2001/062135	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 362 764</b> (87) WO 2002/068463	(51) <b>B62D 5/06</b>	(11) <b>1 420 830</b> (87) WO 2003/018068	(51) <b>A61K 49/00</b>
(11) <b>1 308 297</b> (87) WO 2002/015985	(51) <b>B41J 2/505</b>	(11) <b>1 364 963</b> (87) WO 2002/075751	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 421 795</b> (87) WO 2003/017679	(51) <b>H04N 9/12</b>
(11) <b>1 309 375</b> (87) WO 2002/020034	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>1 364 995</b> (87) WO 2002/077132	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>1 422 646</b> (87) WO 2003/022441	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>1 312 587</b> (87) WO 2002/023005	(51) <b>C03C 25/62</b>	(11) <b>1 365 457</b> (87) WO 2002/085533	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 422 683</b> (87) WO 2003/025607	(51) <b>G10K 11/34</b>
(11) <b>1 315 513</b> (87) WO 2002/026293	(51) <b>A61K 38/02</b>	(11) <b>1 367 578</b> (87) WO 2002/091725	(51) <b>G11B 19/02</b>	(11) <b>1 424 683</b> (87) WO 2003/039840	(51) <b>G10K 11/34</b>
(11) <b>1 319 114</b> (87) WO 2002/033673	(51) <b>E06B 9/82</b>	(11) <b>1 367 591</b> (87) WO 2002/098805	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 426 337</b> (87) WO 2003/043971	(51) <b>C02F 3/10</b>
(11) <b>1 322 814</b> (87) WO 2002/034524	(51) <b>D21C 9/10</b>	(11) <b>1 369 922</b> (87) WO 2002/045681	(51) <b>H01L 23/528</b>	(11) <b>1 427 534</b> (87) WO 2003/053271	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 327 861</b> (87) WO 2002/039692	(51) <b>G01D 5/241</b>	(11) <b>1 371 070</b> (87) WO 2002/048493	(51) <b>H01C 7/04</b>	(11) <b>1 427 612</b> (87) WO 2003/04579	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 328 308</b> (87) WO 2002/022945	(51) <b>A61M 3/00</b>	(11) <b>1 371 361</b> (87) WO 2002/087358	(51) <b>A61K 9/02</b>	(11) <b>1 429 569</b> (87) WO 2003/024242	(51) <b>H04W 8/24</b>
(11) <b>1 330 377</b> (87) WO 2002/026293	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>1 375 631</b> (87) WO 2002/091997	(51) <b>C10L 10/04</b>	(11) <b>1 429 626</b> (87) WO 2003/03415	(51) <b>A23L 1/105</b>
(11) <b>1 332 597</b> (87) WO 2002/033673	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 375 981</b> (87) WO 2002/100568	(51) <b>F16H 61/18</b>	(11) <b>1 430 323</b> (87) WO 2003/039840	(51) <b>G01R 33/3415</b>
(11) <b>1 333 373</b> (87) WO 2002/039692	(51) <b>G06F 3/14</b>	(11) <b>1 380 336</b> (87) WO 2002/10568	(51) <b>B01D 53/047</b>	(11) <b>1 433 547</b> (87) WO 2003/04579	(51) <b>B21D 53/08</b>
(11) <b>1 333 982</b> (87) WO 2002/034524	(51) <b>B41J 2/17</b>	(11) <b>1 383 978</b> (87) WO 2002/091997	(51) <b>E05C 3/06</b>	(11) <b>1 435 129</b> (87) WO 2003/03415	(51) <b>H02N 2/00</b>
(11) <b>1 334 943</b> (87) WO 2002/010050	(51) <b>D07B 1/02</b>	(11) <b>1 385 466</b> (87) WO 2002/085533	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 436 137</b> (87) WO 2003/039840	(51) <b>B29C 47/06</b>
(11) <b>1 336 865</b> (87) WO 2002/043878	(51) <b>G01S 19/25</b>	(11) <b>1 385 632</b> (87) WO 2002/091725	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 439 780</b> (87) WO 2003/032829	(51) <b>A61B 5/055</b>
(11) <b>1 337 058</b> (87) WO 2002/052644	(51) <b>G01S 19/25</b>	(11) <b>1 386 475</b> (87) WO 2002/098805	(51) <b>H04M 3/40</b>	(11) <b>1 442 031</b> (87) WO 2003/024945	(51) <b>C07D 295/02</b>
(11) <b>1 337 349</b> (87) WO 2002/043878	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>1 390 311</b> (87) WO 2002/085185	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>1 446 376</b> (87) WO 2003/043971	(51) <b>C07C 65/05</b>
(11) <b>1 340 258</b> (87) WO 2002/074179	(51) <b>H01L 23/473</b>	(11) <b>1 390 750</b> (87) WO 2002/087358	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 448 363</b> (87) WO 2003/045681	(51) <b>B31F 1/07</b>
(11) <b>1 345 547</b> (87) WO 2002/051904	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>1 392 129</b> (87) WO 2002/095498	(51) <b>A23L 1/09</b>	(11) <b>1 455 010</b> (87) WO 2003/048439	(51) <b>D04H 1/54</b>
(11) <b>1 345 977</b> (87) WO 2002/051904	(51) <b>C08G 18/76</b>	(11) <b>1 394 492</b> (87) WO 2002/095498	(51) <b>F28F 21/06</b>	(11) <b>1 458 302</b> (87) WO 2003/053271	(51) <b>A61C 1/00</b>
(11) <b>1 352 094</b> (87) WO 2002/055739	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 394 672</b> (87) WO 2002/095498	(51) <b>G06F 3/12</b>	(11) <b>1 458 670</b> (87) WO 2003/051820	(51) <b>C07C 227/16</b>
(11) <b>1 355 267</b> (87) WO 2002/059831	(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) <b>1 395 877</b> (87) WO 2002/095498	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 458 852</b> (87) WO 2003/054170	(51) <b>C07K 14/54</b>
(11) <b>1 355 910</b> (87) WO 2002/059130	(51) <b>C07F 5/02</b>	(11) <b>1 396 542</b> (87) WO 2003/006243	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 459 865</b> (87) WO 2003/045663	(51) <b>B29C 45/36</b>
(11) <b>1 355 918</b> (87) WO 2002/053761	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 403 045</b> (87) WO 2003/009319	(51) <b>B41F 13/12</b>	(11) <b>1 464 221</b> (87) WO 2003/051117	(51) <b>A01N 25/30</b>
(11) <b>1 356 037</b> (87) WO 2002/059297	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 406 763</b> (87) WO 2003/009319	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>1 465 319</b> (87) WO 2003/059518	(51) <b>H02J 9/06</b>
(11) <b>1 357 337</b> (87) WO 2002/061343	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 407 464</b> (87) WO 2003/004137	(51) <b>H01G 5/00</b>	(11) <b>1 465 730</b> (87) WO 2003/059518	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 357 367</b> (87) WO 2002/061343	(51) <b>G01G 21/24</b>	(11) <b>1 407 655</b> (87) WO 2003/011733	(51) <b>A01F 29/09</b>	(11) <b>1 465 775</b> (87) WO 2003/059630	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>1 358 357</b> (87) WO 2002/059365	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 411 702</b> (87) WO 2002/061450	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 466 198</b> (87) WO 2003/050576	(51) <b>G02B 6/00</b>
(11) <b>1 358 520</b> (87) WO 2002/063391	(51) <b>G03B 21/14</b>	(11) <b>1 412 059</b> (87) WO 2003/004137	(51) <b>B01D 53/50</b>	(11) <b>1 467 456</b> (87) WO 2003/061941	(51) <b>H02G 3/20</b>
		(11) <b>1 412 274</b> (87) WO 2003/011733	(51) <b>B66B 1/34</b>		
		(11) <b>1 412 274</b> (87) WO 2003/011733	(51) <b>B66B 1/34</b>		
		(11) <b>1 412 274</b> (87) WO 2003/011733	(51) <b>B66B 1/34</b>		
		(11) <b>1 417 508</b> (87) WO 2002/061450	(51) <b>G01S 19/40</b>		
		(11) <b>1 419 916</b> (87) WO 2002/061450	(51) <b>B60J 5/10</b>		
		(11) <b>1 420 453</b> (87) WO 2002/061450	(51) <b>H01L 27/146</b>		



(11) <b>1 468 853</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	(11) <b>1 511 953</b>	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>1 554 545</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
(87) WO 2003/063956		(87) WO 2003/106869		(87) WO 2004/038338	
(11) <b>1 469 907</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 512 160</b>	(51) <b>H01H 33/16</b>	(11) <b>1 555 941</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
(87) WO 2003/063956		(87) WO 2003/107370		(87) WO 2004/041093	
(11) <b>1 469 982</b>	(51) <b>B29C 33/00</b>	(11) <b>1 513 793</b>	(51) <b>A61P 17/00</b>	(11) <b>1 557 487</b>	(51) <b>C30B 29/40</b>
(87) WO 2003/061934		(87) WO 2003/101928		(87) WO 2004/041974	
(11) <b>1 470 869</b>	(51) <b>B05D 7/14</b>	(11) <b>1 513 812</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>	(11) <b>1 558 709</b>	(51) <b>C10J 3/46</b>
(87) WO 2003/064063		(87) WO 2003/101961		(87) WO 2004/042170	
(11) <b>1 471 026</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 514 076</b>	(51) <b>G01C 3/06</b>	(11) <b>1 558 826</b>	(51) <b>E04G 1/00</b>
(87) WO 2003/064309		(87) WO 2004/001333		(87) WO 2004/042170	
(11) <b>1 471 290</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>1 515 322</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 559 427</b>	(51) <b>A61K 31/426</b>
(11) <b>1 473 607</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(87) WO 2003/102941		(87) WO 2004/041276	
(11) <b>1 475 491</b>	(51) <b>E04F 21/28</b>	(11) <b>1 516 664</b>	(51) <b>B01J 10/00</b>	(11) <b>1 559 761</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
(11) <b>1 475 974</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>1 520 485</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 560 060</b>	(51) <b>G02C 7/10</b>
(11) <b>1 476 493</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>	(11) <b>1 522 087</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>	(11) <b>1 560 329</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(87) WO 2003/072638		(87) WO 2004/008481		(11) <b>1 561 130</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(11) <b>1 478 263</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 522 984</b>	(51) <b>G09F 3/02</b>	(87) WO 2004/044626	
(87) WO 2003/063694		(11) <b>1 523 284</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 562 449</b>	(51) <b>A23L 1/0522</b>
(11) <b>1 481 892</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(87) WO 2003/105710		(87) WO 2004/037018	
(11) <b>1 483 546</b>	(51) <b>G01B 5/18</b>	(11) <b>1 524 306</b>	(51) <b>C09J 133/00</b>	(11) <b>1 563 509</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>
(87) WO 2003/074964		(11) <b>1 526 105</b>	(51) <b>B66B 3/00</b>	(87) WO 2004/028002	
(11) <b>1 483 737</b>	(51) <b>G06N 3/063</b>	(11) <b>1 526 820</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>1 564 230</b>	(51) <b>C08F 220/56</b>
(87) WO 2003/079287		(87) WO 2004/010897		(11) <b>1 566 871</b>	(51) <b>H02G 3/10</b>
(11) <b>1 484 418</b>	(51) <b>C14C 11/00</b>	(11) <b>1 528 249</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 568 833</b>	(51) <b>E05B 15/02</b>
(11) <b>1 484 499</b>	(51) <b>F02N 3/02</b>	(11) <b>1 530 044</b>	(51) <b>G01N 33/34</b>	(11) <b>1 569 910</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>
(11) <b>1 484 520</b>	(51) <b>F16C 33/78</b>	(11) <b>1 530 504</b>	(51) <b>B01J 13/14</b>	(87) WO 2004/049797	
(11) <b>1 487 281</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(87) WO 2004/009229		(11) <b>1 572 018</b>	(51) <b>A61B 17/86</b>
(87) WO 2003/082024		(11) <b>1 531 611</b>	(51) <b>H04N 1/047</b>	(87) WO 2004/039271	
(11) <b>1 489 029</b>	(51) <b>B65H 18/26</b>	(11) <b>1 533 657</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 573 352</b>	(51) <b>G01S 5/02</b>
(11) <b>1 490 412</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>	(11) <b>1 534 889</b>	(51) <b>D06P 3/00</b>	(87) WO 2004/057363	
(87) WO 2003/082929		(87) WO 2004/020731		(11) <b>1 575 411</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>
(11) <b>1 490 694</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 537 222</b>	(51) <b>C12P 13/00</b>	(87) WO 2004/061447	
(87) WO 2003/083482		(87) WO 2004/015132		(11) <b>1 575 548</b>	(51) <b>A61K 38/51</b>
(11) <b>1 491 420</b>	(51) <b>B62B 7/04</b>	(11) <b>1 537 429</b>	(51) <b>G01R 33/28</b>	(87) WO 2004/108069	
(11) <b>1 494 004</b>	(51) <b>G01L 13/02</b>	(87) WO 2004/015438		(11) <b>1 578 534</b>	(51) <b>B02B 5/02</b>
(11) <b>1 497 279</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(11) <b>1 538 010</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) WO 2004/060564	
(87) WO 2003/087086		(11) <b>1 538 874</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 578 733</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(11) <b>1 497 503</b>	(51) <b>E02D 7/26</b>	(11) <b>1 539 630</b>	(51) <b>B66B 13/00</b>	(87) WO 2004/052867	
(87) WO 2003/085208		(87) WO 2004/013030		(11) <b>1 578 804</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>1 498 870</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	(11) <b>1 539 711</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>	(87) WO 2004/060926	
(11) <b>1 499 297</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) WO 2004/014872		(11) <b>1 578 888</b>	(51) <b>C09K 11/77</b>
(87) WO 2002/072073		(11) <b>1 539 996</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) WO 2004/058914	
(11) <b>1 499 526</b>	(51) <b>B63H 11/11</b>	(87) WO 2004/005555		(11) <b>1 580 983</b>	(51) <b>H04N 5/04</b>
(87) WO 2003/093104		(11) <b>1 543 152</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 581 125</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>1 499 930</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(87) WO 2004/027095		(87) WO 2004/060141	
(87) WO 2003/087957		(11) <b>1 544 508</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 581 703</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>
(11) <b>1 502 909</b>	(51) <b>C07C 59/13</b>	(11) <b>1 550 454</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	(87) WO 2004/070119	
(11) <b>1 503 030</b>	(51) <b>E06B 9/17</b>	(11) <b>1 550 740</b>	(51) <b>C23C 22/73</b>	(11) <b>1 582 549</b>	(51) <b>C08G 64/12</b>
(11) <b>1 503 398</b>	(51) <b>H01J 37/20</b>	(11) <b>1 553 021</b>	(51) <b>B65B 5/06</b>	(11) <b>1 583 201</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>
(11) <b>1 508 917</b>	(51) <b>H01L 23/552</b>	(87) WO 2004/016623		(11) <b>1 583 315</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 510 649</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>1 554 289</b>	(51) <b>C07D 501/00</b>	(11) <b>1 583 558</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
(87) WO 2003/093104		(87) WO 2004/016623		(87) WO 2004/064724	
(11) <b>1 511 180</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>			(11) <b>1 584 473</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(87) WO 2003/103165					

(11) <b>1 584 712</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>1 622 238</b> (87) WO 2004/101548	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 653 821</b> (87) WO 2005/018361	(51) <b>A43B 5/00</b>
(11) <b>1 585 730</b> (87) WO 2004/065369	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 622 892</b> (87) WO 2004/096828	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 655 211</b> (87) WO 2005/016931	(51) <b>B62D 51/04</b>
(11) <b>1 586 646</b> (87) WO 2004/050358	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 622 925</b> (87) WO 2004/062610	(51) <b>C07J 1/00</b>	(11) <b>1 656 381</b> (87) WO 2005/073781	(51) <b>C07D 495/04</b>
(11) <b>1 588 641</b> (87) WO 2004/068313	(51) <b>A44C 5/14</b>	(11) <b>1 624 628</b> (87) WO 2004/108278	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 657 480</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>F16L 37/092</b>
(11) <b>1 588 841</b> (87) WO 2004/067038	(51) <b>B32B 27/10</b>	(11) <b>1 624 845</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>A61K 31/46</b>	(11) <b>1 657 885</b> (87) WO 2005/037893	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 589 353</b> (87) WO 2004/067247	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>1 626 505</b> (87) WO 2005/001685	(51) <b>H03M 13/11</b>	(11) <b>1 659 424</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>G02B 5/09</b>
(11) <b>1 590 037</b> (87) WO 2004/068313	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 632 287</b> (87) WO 2005/001685	(51) <b>B01J 23/28</b>	(11) <b>1 667 318</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>H02P 9/30</b>
(11) <b>1 591 830</b> (87) WO 2004/067247	(51) <b>G03C 1/73</b>	(11) <b>1 636 695</b> (87) WO 2005/001685	(51) <b>G06F 9/30</b>	(11) <b>1 669 675</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>F23Q 7/00</b>
(11) <b>1 593 966</b> (87) WO 2004/067038	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 636 917</b> (87) WO 2004/092275	(51) <b>H04B 3/56</b>	(11) <b>1 669 802</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>G03F 7/00</b>
(11) <b>1 594 548</b> (87) WO 2004/067247	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 637 563</b> (87) WO 2005/007552	(51) <b>C08L 77/12</b>	(11) <b>1 674 387</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>B62L 3/08</b>
(11) <b>1 594 674</b> (87) WO 2004/058292	(51) <b>B29C 43/50</b>	(11) <b>1 637 563</b> (87) WO 2005/007552	(51) <b>C08L 77/12</b>	(11) <b>1 674 485</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>C08F 8/12</b>
(11) <b>1 596 880</b> (87) WO 2004/058292	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>1 638 882</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>1 674 794</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>F23D 3/40</b>
(11) <b>1 600 556</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>E01C 19/00</b>	(11) <b>1 639 016</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>C08B 11/14</b>	(11) <b>1 675 368</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>H04M 3/30</b>
(11) <b>1 602 306</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>A47L 7/00</b>	(11) <b>1 640 096</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>C08B 11/14</b>	(11) <b>1 675 697</b> (87) WO 2005/037459	(51) <b>B21J 5/08</b>
(11) <b>1 603 303</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 640 123</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>B23H 3/00</b>	(11) <b>1 675 887</b> (87) WO 2005/037893	(51) <b>C08G 83/00</b>
(11) <b>1 604 807</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>B29C 65/50</b>	(11) <b>1 640 225</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>B26B 13/24</b>	(11) <b>1 676 278</b> (87) WO 2005/036556	(51) <b>G11B 27/10</b>
(11) <b>1 604 833</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 640 423</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>B60R 22/44</b>	(11) <b>1 676 751</b> (87) WO 2005/036556	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>1 605 486</b> (87) WO 2004/063435	(51) <b>H01H 37/54</b>	(11) <b>1 640 811</b> (87) WO 2005/000903	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 676 751</b> (87) WO 2005/036556	(51) <b>B60R 13/02</b>
(11) <b>1 606 528</b> (87) WO 2004/063587	(51) <b>F16D 1/08</b>	(11) <b>1 641 187</b> (87) WO 2005/004730	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 678 062</b> (87) WO 2005/035407	(51) <b>B65H 1/00</b>
(11) <b>1 607 540</b> (87) WO 2004/063587	(51) <b>E04C 3/28</b>	(11) <b>1 641 402</b> (87) WO 2005/004730	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>1 678 482</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 607 812</b> (87) WO 2004/063587	(51) <b>G05B 19/05</b>	(11) <b>1 641 531</b> (87) WO 2005/004730	(51) <b>A61B 17/28</b>	(11) <b>1 678 482</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 608 102</b> (87) WO 2004/063587	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 641 795</b> (87) WO 2005/004730	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 679 046</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>A61B 19/00</b>
(11) <b>1 608 494</b> (87) WO 2004/087388	(51) <b>H04L 12/12</b>	(11) <b>1 641 877</b> (87) WO 2005/004730	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 679 470</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>F21S 8/04</b>
(11) <b>1 610 177</b> (87) WO 2004/090637	(51) <b>B27N 3/18</b>	(11) <b>1 642 666</b> (87) WO 2004/094425	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>1 679 768</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>H01R 13/629</b>
(11) <b>1 610 177</b> (87) WO 2004/090637	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>1 642 666</b> (87) WO 2004/094425	(51) <b>C07D 471/14</b>	(11) <b>1 681 190</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>B60G 17/02</b>
(11) <b>1 612 346</b> (87) WO 2004/090637	(51) <b>E04F 15/04</b>	(11) <b>1 643 372</b> (87) WO 2005/005457	(51) <b>B23K 1/005</b>	(11) <b>1 681 204</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>B60R 5/00</b>
(11) <b>1 612 638</b> (87) WO 2004/090637	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 643 372</b> (87) WO 2005/005457	(51) <b>G06F 13/38</b>	(11) <b>1 681 204</b> (87) WO 2005/033746	(51) <b>B60R 5/00</b>
(11) <b>1 613 149</b> (87) WO 2004/089075	(51) <b>A01M 7/00</b>	(11) <b>1 644 197</b> (87) WO 2005/007412	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 681 674</b> (87) WO 2005/036987	(51) <b>G11B 7/254</b>
(11) <b>1 615 730</b> (87) WO 2004/091813	(51) <b>B07C 3/00</b>	(11) <b>1 644 401</b> (87) WO 2005/005457	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) <b>1 681 945</b> (87) WO 2005/036987	(51) <b>A23L 1/29</b>
(11) <b>1 616 831</b> (87) WO 2004/089801	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>1 644 527</b> (87) WO 2005/005457	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) <b>1 685 056</b> (87) WO 2005/047157	(51) <b>B66B 1/44</b>
(11) <b>1 617 054</b> (87) WO 2004/092559	(51) <b>F02D 1/08</b>	(11) <b>1 644 527</b> (87) WO 2005/003391	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 685 056</b> (87) WO 2005/047157	(51) <b>B66B 1/44</b>
(11) <b>1 617 096</b> (87) WO 2004/092559	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 645 625</b> (87) WO 2005/003391	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>1 685 344</b> (87) WO 2005/052520	(51) <b>F16L 13/02</b>
(11) <b>1 620 434</b> (87) WO 2004/101559	(51) <b>C07D 417/04</b>	(11) <b>1 645 625</b> (87) WO 2005/003391	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>1 685 859</b> (87) WO 2005/052520	(51) <b>A61L 26/00</b>
(11) <b>1 620 506</b> (87) WO 2004/099314	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 645 681</b> (87) WO 2005/005711	(51) <b>D06M 13/188</b>	(11) <b>1 685 859</b> (87) WO 2005/052520	(51) <b>A61L 26/00</b>
(11) <b>1 621 055</b> (87) WO 2004/100632	(51) <b>H05K 5/02</b>	(11) <b>1 648 193</b> (87) WO 2005/016985	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>1 686 142</b> (87) WO 2005/048652	(51) <b>C08F 283/04</b>
(11) <b>1 621 772</b> (87) WO 2004/100632	(51) <b>F04C 18/02</b>	(11) <b>1 648 951</b> (87) WO 2005/016985	(51) <b>H04R 1/28</b>	(11) <b>1 686 328</b> (87) WO 2005/048652	(51) <b>F24H 1/32</b>
		(11) <b>1 649 736</b> (87) WO 2005/015970	(51) <b>C08G 18/40</b>	(11) <b>1 686 793</b> (87) WO 2005/048652	(51) <b>H04N 5/232</b>
		(11) <b>1 651 784</b> (87) WO 2005/007902	(51) <b>H01L 23/427</b>	(11) <b>1 688 015</b> (87) WO 2005/048652	(51) <b>H04R 9/06</b>
		(11) <b>1 651 802</b> (87) WO 2005/121417	(51) <b>C22B 3/44</b>	(11) <b>1 688 498</b> (87) WO 2005/042744	(51) <b>C12N 15/19</b>
			(51) <b>C30B 25/12</b>	(11) <b>1 688 601</b> (87) WO 2005/041482	(51) <b>F02M 7/00</b>
				(11) <b>1 689 120</b> (87) WO 2005/041482	(51) <b>H04L 12/22</b>

(11) <b>1 689 524</b> (87) WO 2005/049200	(51) <b>B01J 23/888</b>	(11) <b>1 708 685</b> (87) WO 2005/065318	(51) <b>A61K 9/46</b>	(11) <b>1 735 078</b> (87) WO 2005/099868	(51) <b>B01D 50/00</b>
(11) <b>1 689 963</b> (87) WO 2005/038187	(51) <b>E06B 9/68</b>	(11) <b>1 708 961</b> (87) WO 2005/060457	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 735 520</b> (87) WO 2005/098192	(51) <b>E21B 10/38</b>
(11) <b>1 690 642</b> (11) <b>1 691 503</b> (87) WO 2005/048525	(51) <b>B25D 11/10</b> (51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 709 080</b> (87) WO 2005/067620	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 738 680</b> (11) <b>1 739 247</b> (11) <b>1 739 448</b>	(51) <b>A61B 3/10</b> (51) <b>E04D 13/03</b> (51) <b>G01S 3/38</b>
(11) <b>1 691 850</b> (87) WO 2005/061012	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>1 709 177</b> (87) WO 2005/059136	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 740 852</b> (87) WO 2005/106291	(51) <b>F16H 61/12</b>
(11) <b>1 691 955</b> (87) WO 2005/056250	(51) <b>B26B 21/44</b>	(11) <b>1 709 836</b> (87) WO 2005/072011	(51) <b>H04S 1/00</b>	(11) <b>1 741 487</b> (11) <b>1 741 572</b> (11) <b>1 742 311</b>	(51) <b>B01L 3/00</b> (51) <b>B60D 1/54</b> (51) <b>H01S 3/11</b>
(11) <b>1 692 116</b> (87) WO 2005/056535	(51) <b>C07D 249/06</b>	(11) <b>1 711 022</b> (11) <b>1 711 031</b> (87) WO 2005/072007	(51) <b>H04N 13/00</b> (51) <b>H04R 7/14</b>	(11) <b>1 742 311</b> (11) <b>1 742 336</b> (11) <b>1 742 411</b>	(51) <b>H01S 3/11</b> (51) <b>H02K 51/00</b> (51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 693 741</b> (87) WO 2005/036381	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 712 367</b> (87) WO 2005/075212	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 742 547</b> (87) WO 2005/104881	(51) <b>H02K 51/00</b> (51) <b>H04L 9/32</b> (51) <b>A24C 5/40</b>
(11) <b>1 694 592</b> (87) WO 2005/051817	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 712 459</b> (87) WO 2005/070750	(51) <b>B62J 35/00</b>	(11) <b>1 742 651</b> (87) WO 2005/097172	(51) <b>A24C 5/40</b> (51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 695 057</b> (87) WO 2005/059495	(51) <b>G01L 19/00</b>	(11) <b>1 713 449</b> (87) WO 2005/074509	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 743 565</b> (87) WO 2005/082224	(51) <b>A61K 38/00</b> (51) <b>A47L 13/58</b>
(11) <b>1 695 985</b> (11) <b>1 696 000</b> (87) WO 2005/056678	(51) <b>C07K 16/00</b> (51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 714 692</b> (11) <b>1 716 106</b> (87) WO 2005/073175	(51) <b>B01D 63/02</b> (51) <b>C07C 253/10</b>	(11) <b>1 743 912</b> (87) WO 2005/105883	(51) <b>A47L 13/58</b> (51) <b>C08G 18/64</b>
(11) <b>1 697 936</b> (87) WO 2005/066949	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 716 853</b> (11) <b>1 716 959</b>	(51) <b>A61K 31/495</b> (51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 744 230</b> (11) <b>1 744 827</b> (87) WO 2005/105285	(51) <b>C08G 18/64</b> (51) <b>G05B 19/05</b> (51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>1 699 024</b> (11) <b>1 699 658</b> (87) WO 2005/058629	(51) <b>G07F 17/16</b> (51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>1 721 886</b> (87) WO 2005/082831	(51) <b>C07C 67/58</b>	(11) <b>1 745 785</b> (11) <b>1 748 003</b> (11) <b>1 748 069</b> (87) WO 2005/100563	(51) <b>G07F 17/16</b> (51) <b>B60K 17/28</b> (51) <b>A61K 31/536</b> (51) <b>B65F 3/00</b> (51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 700 234</b> (87) WO 2005/050487	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 722 048</b> (11) <b>1 722 759</b> (87) WO 2005/079749	(51) <b>E05B 13/00</b> (51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 748 866</b> (87) WO 2006/031260	(51) <b>A61K 31/536</b> (51) <b>B65F 3/00</b> (51) <b>C12N 15/09</b> (51) <b>B24B 9/00</b>
(11) <b>1 701 194</b> (87) WO 2005/062101	(51) <b>G02B 17/06</b>	(11) <b>1 723 136</b> (87) WO 2005/058873	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 748 866</b> (87) WO 2006/031260	(51) <b>B24B 9/00</b> (51) <b>C07K 1/20</b>
(11) <b>1 701 265</b> (11) <b>1 701 566</b> (11) <b>1 701 703</b> (87) WO 2005/065656	(51) <b>G06F 11/34</b> (51) <b>H04W 12/02</b> (51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 724 707</b> (11) <b>1 725 786</b> (87) WO 2005/093285	(51) <b>G06K 19/07</b> (51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>1 749 020</b> (87) WO 2005/118617	(51) <b>A61K 9/16</b> (51) <b>B01J 31/14</b> (51) <b>C12N 1/20</b> (51) <b>D06F 75/10</b> (51) <b>B60C 23/04</b> (51) <b>B65D 25/32</b> (51) <b>B60P 1/02</b> (51) <b>F42B 12/64</b> (51) <b>G10L 13/00</b> (51) <b>B60J 10/08</b> (51) <b>F01D 5/22</b> (51) <b>B66B 11/08</b>
(11) <b>1 701 963</b> (87) WO 2005/066191	(51) <b>B01J 31/14</b>	(11) <b>1 727 193</b> (11) <b>1 729 597</b> (87) WO 2005/087023	(51) <b>H01L 21/677</b> (51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 749 029</b> (87) WO 2005/118644	(51) <b>C07K 16/10</b> (51) <b>C07K 16/10</b> (51) <b>H01H 83/20</b> (51) <b>F01L 3/08</b> (51) <b>G10L 19/14</b> (51) <b>C08F 10/00</b> (51) <b>F16C 33/10</b> (51) <b>H05B 1/00</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 702 060</b> (87) WO 2005/071061	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 730 151</b> (87) WO 2005/097801	(51) <b>C07D 489/00</b>	(11) <b>1 749 305</b> (87) WO 2006/000661	(51) <b>H01H 83/20</b> (51) <b>F01L 3/08</b> (51) <b>G10L 19/14</b> (51) <b>C08F 10/00</b> (51) <b>F16C 33/10</b> (51) <b>H05B 1/00</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 702 098</b> (87) WO 2005/059232	(51) <b>D06F 75/10</b>	(11) <b>1 731 166</b> (11) <b>1 731 543</b> (87) WO 2005/092940	(51) <b>A61K 39/09</b> (51) <b>C08F 8/48</b>	(11) <b>1 749 980</b> (11) <b>1 750 254</b> (87) WO 2005/114655	(51) <b>C07K 16/10</b> (51) <b>C07K 16/10</b> (51) <b>H01H 83/20</b> (51) <b>F01L 3/08</b> (51) <b>G10L 19/14</b> (51) <b>C08F 10/00</b> (51) <b>F16C 33/10</b> (51) <b>H05B 1/00</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 702 769</b> (11) <b>1 702 855</b> (11) <b>1 704 071</b> (87) WO 2005/070060	(51) <b>B60C 23/04</b> (51) <b>B65D 25/32</b> (51) <b>B60P 1/02</b>	(11) <b>1 732 422</b> (87) WO 2005/094644	(51) <b>A47J 31/56</b>	(11) <b>1 751 195</b> (87) WO 2005/118655	(51) <b>C08F 10/00</b> (51) <b>F16C 33/10</b> (51) <b>H05B 1/00</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 704 382</b> (87) WO 2005/068930	(51) <b>F42B 12/64</b>	(11) <b>1 732 602</b> (87) WO 2005/092376	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 751 440</b> (87) WO 2005/111445	(51) <b>F16C 33/10</b> (51) <b>H05B 1/00</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 704 558</b> (87) WO 2005/071663	(51) <b>G10L 13/00</b>	(11) <b>1 732 920</b> (87) WO 2005/066163	(51) <b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 752 018</b> (87) WO 2005/115670	(51) <b>H05B 1/00</b> (51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 705 048</b> (11) <b>1 706 592</b> (87) WO 2005/068786	(51) <b>B60J 10/08</b> (51) <b>F01D 5/22</b>	(11) <b>1 733 199</b> (87) WO 2005/098387	(51) <b>G01L 19/06</b>	(11) <b>1 752 736</b> (11) <b>1 753 098</b> (11) <b>1 753 765</b> (87) WO 2005/116033	(51) <b>G01C 19/56</b> (51) <b>G06K 19/077</b> (51) <b>C07D 487/04</b> (51) <b>F16D 43/02</b>
(11) <b>1 707 528</b> (11) <b>1 707 528</b> (87) WO 2006/111052	(51) <b>B66B 11/08</b>	(11) <b>1 734 150</b> (11) <b>1 734 772</b> (87) WO 2006/111052	(51) <b>C23C 14/34</b> (51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>1 753 967</b> (87) WO 2005/108814	(51) <b>F16D 43/02</b>



(11) <b>1 755 805</b> (87) WO 2005/118178	(51) <b>B21D 53/90</b>	(11) <b>1 786 656</b> (87) WO 2006/029118	(51) <b>B60P 7/15</b>	(11) <b>1 812 367</b> (87) WO 2006/055749	(51) <b>C07C 41/22</b>
(11) <b>1 756 140</b> (87) WO 2005/116049	(51) <b>C07J 17/00</b>	(11) <b>1 786 689</b> (87) WO 2006/007847	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>1 813 002</b> (87) WO 2006/055001	(51) <b>H01R 31/00</b>
(11) <b>1 757 024</b> (87) WO 2005/119970	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 786 760</b> (87) WO 2006/031550	(51) <b>C07C 253/34</b>	(11) <b>1 813 321</b> (11) <b>1 814 317</b>	(51) <b>A63C 9/00</b> (51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>1 757 067</b> (87) WO 2006/001917	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 787 577</b> (87) WO 2006/025334	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 815 135</b> (87) WO 2006/046866	(51) <b>F03B 17/06</b>
(11) <b>1 758 999</b> (87) WO 2006/009575	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 787 983</b> (87) WO 2006/018955	(51) <b>C07D 209/44</b>	(11) <b>1 815 395</b> (87) WO 2006/052180	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 759 631</b> (11) <b>1 761 083</b>	(51) <b>A61B 5/00</b> (51) <b>H04W 4/10</b>	(11) <b>1 788 641</b> (11) <b>1 790 087</b>	(51) <b>H01L 39/14</b> (51) <b>H04W 52/16</b>	(11) <b>1 817 149</b> (87) WO 2006/045838	(51) <b>B29C 33/76</b>
(11) <b>1 761 753</b> (87) WO 2006/003037	(51) <b>G01M 3/20</b>	(87) WO 2005/109672	(11) <b>1 790 481</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 817 470</b> (87) WO 2006/060176	(51) <b>E05D 11/10</b>
(11) <b>1 763 820</b> (87) WO 2006/000446	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 790 616</b> (11) <b>1 790 930</b>	(51) <b>C01F 11/18</b> (51) <b>F27B 1/21</b>	(11) <b>1 817 761</b> (87) WO 2006/059201	(51) <b>G06K 9/00</b>
(11) <b>1 764 125</b> (11) <b>1 764 333</b>	(51) <b>A61M 25/06</b> (51) <b>B65H 54/80</b>	(11) <b>1 791 698</b> (87) WO 2006/029236	(51) <b>B41J 2/19</b>	(11) <b>1 818 157</b> (11) <b>1 818 751</b>	(51) <b>B29C 49/42</b> (51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 767 486</b> (11) <b>1 767 706</b>	(51) <b>B66C 23/70</b> (51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>1 792 007</b> (87) WO 2005/113889	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 819 233</b> (87) WO 2006/053897	(51) <b>A23C 19/14</b>
(11) <b>1 768 273</b> (11) <b>1 769 114</b>	(51) <b>H04B 7/04</b> (51) <b>D06F 25/00</b>	(11) <b>1 793 073</b> (11) <b>1 794 013</b>	(51) <b>E06B 3/263</b> (51) <b>B60J 7/185</b>	(11) <b>1 819 534</b> (87) WO 2006/058916	(51) <b>B60C 23/20</b> (51) <b>B60R 21/01</b>
(87) WO 2006/009364	(11) <b>1 770 120</b> (51) <b>C08K 5/14</b>	(87) WO 2006/032227	(11) <b>1 795 482</b> (11) <b>1 795 843</b>	(11) <b>1 819 911</b> (87) WO 2006/054939	(51) <b>F02B 29/04</b>
(11) <b>1 771 570</b> (87) WO 2006/012393	(51) <b>C12N 15/861</b>	(11) <b>1 796 621</b> (87) WO 2006/038134	(51) <b>F26B 17/10</b>	(11) <b>1 820 384</b> (51) <b>A01D 41/06</b>	(51) <b>A01D 41/06</b>
(11) <b>1 772 395</b> (11) <b>1 772 565</b>	(51) <b>B65D 81/26</b> (51) <b>E02F 9/08</b>	(11) <b>1 796 713</b> (87) WO 2006/030118	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 824 475</b> (87) WO 2006/053766	(51) <b>A61K 31/353</b>
(87) WO 2006/008836	(11) <b>1 775 109</b> (51) <b>B29C 70/44</b>	(11) <b>1 797 848</b> (51) <b>A61F 7/02</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 824 761</b> (87) WO 2006/066796	(51) <b>B65D 85/28</b>
(11) <b>1 775 919</b> (11) <b>1 776 001</b>	(51) <b>H04M 1/22</b> (51) <b>H05K 1/14</b>	(11) <b>1 800 812</b> (11) <b>1 800 817</b>	(51) <b>A61F 7/02</b> (51) <b>B27B 27/06</b> (51) <b>B28B 17/00</b>	(11) <b>1 824 845</b> (87) WO 2006/063700	(51) <b>B65D 85/28</b> (51) <b>C07D 409/04</b>
(11) <b>1 776 001</b> (11) <b>1 778 534</b>	(51) <b>H05K 1/14</b> (51) <b>B62D 9/00</b>	(11) <b>1 801 000</b> (87) WO 2006/025438	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>1 827 602</b> (87) WO 2006/056823	(51) <b>C12N 15/11</b>
(87) WO 2006/021705	(11) <b>1 778 733</b> (87) WO 2006/018552	(11) <b>1 801 099</b> (11) <b>1 801 331</b>	(51) <b>C07C 323/19</b> (51) <b>C07C 323/19</b>	(11) <b>1 828 242</b> (87) WO 2006/067804	(51) <b>C07K 14/565</b>
(11) <b>1 778 833</b> (87) WO 2006/014157	(51) <b>C08B 31/08</b> (51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>1 801 331</b> (51) <b>E05B 65/20</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 828 404</b> (87) WO 2006/060630	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 779 637</b> (87) WO 2006/018420	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 802 669</b> (87) WO 2006/045687	(51) <b>C08F 10/08</b>	(11) <b>1 828 599</b> (87) WO 2006/063990	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 781 228</b> (87) WO 2005/120421	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 803 480</b> (11) <b>1 805 935</b>	(51) <b>A61M 25/01</b> (51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 828 761</b> (87) WO 2006/066796	(51) <b>B65D 85/28</b> (51) <b>C07D 409/04</b>
(11) <b>1 784 441</b> (87) WO 2006/021217	(51) <b>A61G 7/10</b> (51) <b>C08G 65/333</b>	(87) WO 2006/038809	(11) <b>1 805 935</b> (11) <b>1 806 253</b>	(11) <b>1 828 908</b> (87) WO 2006/056516	(51) <b>C07K 14/565</b> (51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 784 458</b> (87) WO 2006/021528	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>1 806 253</b> (11) <b>1 806 283</b>	(51) <b>B60J 7/047</b> (51) <b>B63H 20/00</b>	(11) <b>1 829 373</b> (87) WO 2006/069645	(51) <b>H04N 7/18</b> (51) <b>B65D 83/00</b>
(11) <b>1 785 780</b> (11) <b>1 785 912</b>	(51) <b>G03G 15/08</b> (51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 806 954</b> (87) WO 2006/043512	(51) <b>H05B 6/66</b>	(11) <b>1 829 797</b> (87) WO 2006/075484	(51) <b>A61K 47/48</b>
(87) WO 2006/021528	(11) <b>1 785 941</b> (51) <b>G06T 15/20</b>	(11) <b>1 810 997</b> (87) WO 2006/051748	(51) <b>C08L 101/12</b>	(11) <b>1 830 887</b> (87) WO 2006/067173	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 786 598</b> (87) WO 2006/031548	(51) <b>G01N 3/06</b>	(11) <b>1 811 471</b> (11) <b>1 811 721</b>	(51) <b>C08L 101/12</b> (51) <b>C08L 101/12</b>	(11) <b>1 830 958</b> (87) WO 2006/069617	(51) <b>B01J 31/24</b>
		(11) <b>1 811 471</b> (11) <b>1 811 721</b>	(51) <b>G07F 9/00</b> (51) <b>H04W 16/10</b>	(11) <b>1 831 823</b> (87) WO 2006/066325	(51) <b>G06K 9/34</b>
		(11) <b>1 811 939</b> (87) WO 2006/050776	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 832 047</b> (87) WO 2006/071151	(51) <b>G06K 9/34</b> (51) <b>H04L 12/28</b>

(11) <b>1 832 245</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 856 200</b>	(51) <b>C08K 5/1575</b>	(11) <b>1 892 151</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>
(11) <b>1 832 662</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) WO 2006/083640		(11) <b>1 892 152</b>	(51) <b>B60R 5/04</b>
(11) <b>1 833 644</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>	(11) <b>1 857 571</b>	(51) <b>A01F 29/09</b>	(11) <b>1 892 204</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
(87) WO 2006/067710		(11) <b>1 858 279</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>1 892 224</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
(11) <b>1 833 710</b>	(51) <b>B61F 5/30</b>	(11) <b>1 859 961</b>	(51) <b>B60C 9/20</b>	(11) <b>1 893 928</b>	(51) <b>F25D 21/06</b>
(87) WO 2006/072800		(11) <b>1 860 272</b>	(51) <b>E06B 7/20</b>	(87) WO 2006/132632	
(11) <b>1 834 202</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>	(11) <b>1 861 584</b>	(51) <b>F01D 25/24</b>	(11) <b>1 895 200</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>
(87) WO 2006/072734		(87) WO 2006/100235		(11) <b>1 895 733</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 835 314</b>	(51) <b>G02B 6/06</b>	(11) <b>1 863 256</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 897 532</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>
(11) <b>1 835 723</b>	(51) <b>H04N 1/407</b>	(87) WO 2007/098653		(11) <b>1 898 048</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>
(11) <b>1 836 206</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 863 948</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	(87) WO 2006/134831	
(87) WO 2006/071752		(87) WO 2006/102914		(11) <b>1 898 245</b>	(51) <b>G02B 21/10</b>
(11) <b>1 836 795</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 864 070</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>1 899 462</b>	(51) <b>C12N 9/96</b>
(87) WO 2006/075900		(87) WO 2006/074637		(87) WO 2007/003936	
(11) <b>1 838 712</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 866 400</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>1 899 552</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>
(87) WO 2006/064196		(87) WO 2006/099963		(87) WO 2007/003400	
(11) <b>1 838 840</b>	(51) <b>A61L 27/38</b>	(11) <b>1 866 568</b>	(51) <b>F17D 1/17</b>	(11) <b>1 900 692</b>	(51) <b>C02F 1/28</b>
(87) WO 2006/055981		(87) WO 2006/106300		(11) <b>1 901 427</b>	(51) <b>H03H 9/64</b>
(11) <b>1 838 867</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 867 797</b>	(51) <b>E04B 1/92</b>	(11) <b>1 901 590</b>	(51) <b>H05B 41/38</b>
(87) WO 2006/074360		(11) <b>1 870 360</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>	(11) <b>1 901 945</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>1 840 008</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 871 117</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) WO 2007/007109	
(11) <b>1 840 129</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(87) WO 2006/106935		(11) <b>1 902 805</b>	(51) <b>B23G 5/06</b>
(87) WO 2006/077919		(11) <b>1 873 228</b>	(51) <b>C09K 19/38</b>	(11) <b>1 903 025</b>	(51) <b>C07C 57/07</b>
(11) <b>1 840 523</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(87) WO 2006/112338		(11) <b>1 903 096</b>	(51) <b>C11D 1/83</b>
(11) <b>1 841 735</b>	(51) <b>C07D 209/42</b>	(11) <b>1 873 871</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 903 115</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
(87) WO 2006/077366		(11) <b>1 874 387</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 903 885</b>	(51) <b>A23F 5/24</b>
(11) <b>1 842 297</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	(87) WO 2006/115995		(87) WO 2007/006432	
(87) WO 2006/070916		(11) <b>1 874 770</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 905 055</b>	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>1 842 502</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	(87) WO 2006/108640		(87) WO 2007/009406	
(11) <b>1 842 857</b>	(51) <b>C07K 14/56</b>	(11) <b>1 875 986</b>	(51) <b>B24B 19/14</b>	(11) <b>1 905 116</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>
(87) WO 2006/051805		(11) <b>1 876 129</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(87) WO 2006/126700	
(11) <b>1 843 558</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 881 227</b>	(51) <b>F16F 9/18</b>	(11) <b>1 905 315</b>	(51) <b>A24C 5/18</b>
(11) <b>1 843 958</b>	(51) <b>B65H 1/02</b>	(11) <b>1 881 887</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>1 905 501</b>	(51) <b>B01D 45/06</b>
(87) WO 2006/071167		(87) WO 2006/122340		(11) <b>1 906 043</b>	(51) <b>F16D 48/04</b>
(11) <b>1 844 197</b>	(51) <b>E01F 15/14</b>	(11) <b>1 882 212</b>	(51) <b>G04B 19/04</b>	(11) <b>1 906 401</b>	(51) <b>G11B 7/246</b>
(87) WO 2006/081783		(87) WO 2006/122873		(11) <b>1 906 673</b>	(51) <b>H04N 9/69</b>
(11) <b>1 844 205</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 882 562</b>	(51) <b>B26D 5/00</b>	(87) WO 2007/006209	
(87) WO 2006/081941		(11) <b>1 882 664</b>	(51) <b>B65H 75/28</b>	(11) <b>1 907 232</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>
(11) <b>1 845 796</b>	(51) <b>A23C 9/123</b>	(11) <b>1 883 167</b>	(51) <b>H04W 52/04</b>	(87) WO 2006/130419	
(87) WO 2006/084976		(11) <b>1 886 003</b>	(51) <b>F01L</b>	(11) <b>1 907 292</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
(11) <b>1 846 661</b>	(51) <b>F04F 5/00</b>	(87) WO 2006/103012		(87) WO 2007/008082	
(87) WO 2006/082357		(11) <b>1 886 128</b>	(51) <b>G01N 27/403</b>	(11) <b>1 907 579</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 848 852</b>	(51) <b>D06F 81/02</b>	(87) WO 2006/120409		(87) WO 2007/012937	
(87) WO 2006/087645		(11) <b>1 886 722</b>	(51) <b>B01D 37/04</b>	(11) <b>1 907 592</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 849 918</b>	(51) <b>E02D 5/36</b>	(11) <b>1 888 119</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) WO 2007/015168	
(11) <b>1 850 479</b>	(51) <b>H03H 9/56</b>	(87) WO 2006/128460		(11) <b>1 910 600</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>
(11) <b>1 851 439</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 888 122</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) WO 2007/000599	
(87) WO 2006/090103		(87) WO 2007/022813		(11) <b>1 910 635</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>
(11) <b>1 852 165</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>	(11) <b>1 888 913</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>	(87) WO 2007/009993	
(87) WO 2006/077866		(87) WO 2006/128812		(11) <b>1 910 752</b>	(51) <b>F25D 3/08</b>
(11) <b>1 852 663</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(11) <b>1 889 856</b>	(51) <b>C08F 220/38</b>	(87) WO 2007/010310	
(11) <b>1 852 872</b>	(51) <b>G11C 7/12</b>	(11) <b>1 889 991</b>	(51) <b>E05B 13/10</b>		

(11) <b>1 911 223</b> (87) WO 2007/016023	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 928 673</b> (87) WO 2007/030285	(51) <b>B60C 9/12</b>	(11) <b>1 952 027</b> (87) WO 2007/118501	(51) <b>F04C 18/344</b>
(11) <b>1 911 659</b>	(51) <b>B62D 3/14</b>	(11) <b>1 928 980</b> (87) WO 2007/039104	(51) <b>C09K 19/58</b>	(11) <b>1 952 505</b> (87) WO 2007/059637	(51) <b>H02J 13/00</b>
(11) <b>1 911 861</b>	(51) <b>C25B 15/08</b>	(11) <b>1 929 357</b> (87) WO 2007/036327	(51) <b>G02C 7/08</b>	(11) <b>1 953 115</b>	(51) <b>B66F 9/24</b>
(11) <b>1 912 234</b>	(51) <b>H01H 19/00</b>	(11) <b>1 929 715</b> (87) WO 2007/033464	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 953 177</b> (87) WO 2007/060891	(51) <b>C08F 220/14</b>
(11) <b>1 912 309</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>	(11) <b>1 931 275</b> (87) WO 2007/041094	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 953 470</b>	(51) <b>F24F 11/00</b>
(11) <b>1 912 727</b> (87) WO 2007/016135	(51) <b>B01F 1/00</b>	(11) <b>1 932 306</b> (87) WO 2007/028100	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 953 516</b>	(51) <b>G01L 9/06</b>
(11) <b>1 912 954</b> (87) WO 2007/017758	(51) <b>C07D 241/38</b>	(11) <b>1 934 486</b> (87) WO 2007/042351	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 954 281</b> (87) WO 2007/064753	(51) <b>A61K 31/506</b>
(11) <b>1 913 114</b> (87) WO 2007/017180	(51) <b>C09K 19/30</b>	(11) <b>1 935 675</b>	(51) <b>B60D 1/52</b>	(11) <b>1 954 455</b> (87) WO 2007/060136	(51) <b>B26B 5/00</b>
(11) <b>1 913 952</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 935 873</b>	(51) <b>C07C 255/41</b>	(11) <b>1 956 171</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>
(11) <b>1 914 297</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	(11) <b>1 937 838</b> (87) WO 2007/039147	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 958 800</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(11) <b>1 915 532</b> (87) WO 2007/014466	(51) <b>F04B 35/01</b>	(11) <b>1 938 001</b> (87) WO 2007/045344	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 959 356</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
(11) <b>1 915 598</b> (87) WO 2007/021030	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>1 938 572</b> (87) WO 2007/046885	(51) <b>H04M 19/04</b>	(11) <b>1 960 982</b> (87) WO 2007/049110	(51) <b>G08G 1/01</b>
(11) <b>1 916 084</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 939 062</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	(11) <b>1 961 524</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
(11) <b>1 916 141</b>	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>1 939 086</b>	(51) <b>B62M 9/16</b>	(11) <b>1 962 385</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>
(11) <b>1 917 013</b> (87) WO 2007/022980	(51) <b>A61K 31/403</b>	(11) <b>1 940 432</b> (87) WO 2007/027314	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 963 247</b> (87) WO 2007/120346	(51) <b>C07C 51/093</b>
(11) <b>1 917 443</b> (87) WO 2007/022605	(51) <b>F04C 18/16</b>	(11) <b>1 942 014</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 963 456</b> (87) WO 2007/075802	(51) <b>C08G 77/455</b>
(11) <b>1 917 895</b>	(51) <b>A47L 9/10</b>	(11) <b>1 943 876</b> (87) WO 2007/051948	(51) <b>H04R 9/06</b>	(11) <b>1 964 520</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 918 107</b>	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>1 944 217</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>1 966 240</b> (87) WO 2007/076904	(51) <b>C07K 14/79</b>
(11) <b>1 918 238</b>	(51) <b>B66B 1/14</b>	(11) <b>1 944 340</b>	(51) <b>C09D 5/26</b>	(11) <b>1 966 294</b> (87) WO 2007/079873	(51) <b>C08K 5/00</b>
(11) <b>1 918 448</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(11) <b>1 944 402</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>1 967 586</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 919 130</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 945 463</b> (87) WO 2007/044228	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>1 968 431</b> (87) WO 2007/111669	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 919 783</b> (87) WO 2007/012880	(51) <b>B65D 5/36</b>	(11) <b>1 945 597</b> (87) WO 2001/034516	(51) <b>C06B 21/00</b>	(11) <b>1 968 859</b> (87) WO 2007/071254	(51) <b>B65D 23/08</b>
(11) <b>1 920 028</b> (87) WO 2007/007071	(51) <b>C10B 1/10</b>	(11) <b>1 945 731</b> (87) WO 2007/046647	(51) <b>C09J 183/04</b>	(11) <b>1 969 258</b> (87) WO 2007/075080	(51) <b>F16H 61/662</b>
(11) <b>1 921 014</b>	(51) <b>B65D 21/08</b>	(11) <b>1 945 775</b> (87) WO 2007/051577	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 969 643</b> (87) WO 2007/076816	(51) <b>H01L 31/072</b>
(11) <b>1 921 592</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>1 946 676</b>	(51) <b>A47C 7/14</b>	(11) <b>1 970 226</b>	(51) <b>B60G 17/02</b>
(11) <b>1 922 473</b> (87) WO 2007/025616	(51) <b>F01L 1/18</b>	(11) <b>1 946 720</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 970 232</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
(11) <b>1 922 533</b> (87) WO 2007/031111	(51) <b>G01L 1/22</b>	(11) <b>1 947 538</b>	(51) <b>G05B 19/409</b>	(11) <b>1 971 332</b> (87) WO 2007/077162	(51) <b>A61K 31/381</b>
(11) <b>1 923 037</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>1 947 969</b> (87) WO 2007/051539	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>1 971 338</b> (87) WO 2007/071958	(51) <b>A61K 31/517</b>
(11) <b>1 923 142</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 948 531</b> (87) WO 2007/027654	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 971 526</b> (87) WO 2007/080099	(51) <b>B65D 5/494</b>
(11) <b>1 923 221</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 949 349</b> (87) WO 2007/058405	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(11) <b>1 971 529</b> (87) WO 2007/062006	(51) <b>B65D 47/08</b>
(11) <b>1 923 381</b>	(51) <b>C07C 51/487</b>	(11) <b>1 949 794</b>	(51) <b>A23G 9/04</b>	(11) <b>1 971 530</b> (87) WO 2007/057133	(51) <b>B65D 47/08</b>
(11) <b>1 923 492</b>	(51) <b>D03D 39/16</b>	(11) <b>1 950 244</b>	(51) <b>C08L 25/06</b>	(11) <b>1 971 585</b> (87) WO 2007/066162	(51) <b>C07D 295/088</b>
(11) <b>1 925 081</b> (87) WO 2007/025867	(51) <b>H03K 17/955</b>	(11) <b>1 950 786</b>	(51) <b>H01J 37/073</b>	(11) <b>1 972 218</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>
(11) <b>1 925 704</b>	(51) <b>D06F 37/02</b>				
(11) <b>1 926 361</b>	(51) <b>H05K 7/14</b>				
(11) <b>1 927 422</b>	(51) <b>B23K 9/08</b>				



(11) <b>1 972 219</b>	(51) <b>A41G 3/00</b>	(11) <b>1 991 271</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 017 572</b>	(51) <b>G01B 21/30</b>
(87) WO 2007/080694		(87) WO 2007/042469		(11) <b>2 019 044</b>	(51) <b>B65D 5/36</b>
(11) <b>1 972 506</b>	(51) <b>B60R 19/56</b>	(11) <b>1 992 121</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 019 534</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(87) WO 2007/080694		(87) WO 2007/103026		(11) <b>2 019 926</b>	(51) <b>F16C 19/52</b>
(11) <b>1 972 569</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(11) <b>1 992 403</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	(87) WO 2007/132159	
(11) <b>1 973 440</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>	(11) <b>1 992 425</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	(11) <b>2 021 111</b>	(51) <b>B01D 69/14</b>
(87) WO 2007/082570		(11) <b>1 992 930</b>	(51) <b>G01L 3/24</b>	(87) WO 2007/137840	
(11) <b>1 973 796</b>	(51) <b>B65D 45/02</b>	(11) <b>1 994 694</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 021 418</b>	(51) <b>C09D 5/03</b>
(87) WO 2007/082702		(87) WO 2007/084696		(87) WO 2007/140131	
(11) <b>1 973 981</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	(11) <b>1 996 194</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	(11) <b>2 021 895</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
(87) WO 2007/084216		(87) WO 2007/106439		(87) WO 2007/132267	
(11) <b>1 975 092</b>	(51) <b>B65G 15/14</b>	(11) <b>1 996 400</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>	(11) <b>2 022 607</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
(11) <b>1 975 136</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(87) WO 2007/112017		(11) <b>2 023 008</b>	(51) <b>F16F 15/02</b>
(87) WO 2007/083786		(11) <b>1 996 449</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>2 023 166</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(11) <b>1 975 170</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(87) WO 2007/106922		(11) <b>2 023 366</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>
(11) <b>1 976 433</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(11) <b>1 996 869</b>	(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>2 024 222</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>
(87) WO 2007/081823		(87) WO 2007/107195		(87) WO 2007/140892	
(11) <b>1 976 759</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>1 997 190</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>	(11) <b>2 024 351</b>	(51) <b>C07D 307/89</b>
(87) WO 2007/085422		(87) WO 2007/118948		(87) WO 2007/135104	
(11) <b>1 976 812</b>	(51) <b>C07C 1/00</b>	(11) <b>1 997 691</b>	(51) <b>B60R 21/205</b>	(11) <b>2 024 375</b>	(51) <b>C07D 519/00</b>
(87) WO 2007/086839		(11) <b>1 997 951</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	(87) WO 2007/136982	
(11) <b>1 977 116</b>	(51) <b>F15B 15/26</b>	(11) <b>1 999 245</b>	(51) <b>C12H 1/02</b>	(11) <b>2 024 631</b>	(51) <b>F02M 35/02</b>
(87) WO 2007/084018		(87) WO 2007/107603		(87) WO 2007/137904	
(11) <b>1 977 648</b>	(51) <b>A22C 7/00</b>	(11) <b>2 002 137</b>	(51) <b>F16D 27/105</b>	(11) <b>2 025 286</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>
(11) <b>1 978 792</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(87) WO 2007/108020		(11) <b>2 027 799</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>
(87) WO 2007/086525		(11) <b>2 002 526</b>	(51) <b>H02K 1/32</b>	(11) <b>2 027 836</b>	(51) <b>A61F 5/453</b>
(11) <b>1 978 846</b>	(51) <b>A47C 17/00</b>	(87) WO 2007/113024		(11) <b>2 027 940</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
(87) WO 2007/092678		(11) <b>2 004 312</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 027 981</b>	(51) <b>B29C 45/02</b>
(11) <b>1 978 970</b>	(51) <b>A61K 31/565</b>	(87) WO 2007/116422		(11) <b>2 028 112</b>	(51) <b>B65D 1/34</b>
(87) WO 2007/098828		(11) <b>2 004 480</b>	(51) <b>B64C 1/00</b>	(11) <b>2 028 164</b>	(51) <b>C03B 33/033</b>
(11) <b>1 979 013</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(87) WO 2007/115804		(11) <b>2 028 176</b>	(51) <b>C07C 209/84</b>
(87) WO 2007/084361		(11) <b>2 004 713</b>	(51) <b>C08F 220/26</b>	(11) <b>2 028 752</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
(11) <b>1 979 218</b>	(51) <b>B62B 7/08</b>	(87) WO 2007/120579		(11) <b>2 029 305</b>	(51) <b>B23D 77/02</b>
(87) WO 2007/053019		(11) <b>2 006 224</b>	(51) <b>B65G 1/127</b>	(87) WO 2007/147699	
(11) <b>1 980 784</b>	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 007 766</b>	(51) <b>C07D 473/04</b>	(11) <b>2 029 458</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>
(11) <b>1 980 945</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(87) WO 2007/120538		(87) WO 2007/141202	
(87) WO 2007/088591		(11) <b>2 008 938</b>	(51) <b>B65D 8/18</b>	(11) <b>2 031 424</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(11) <b>1 981 172</b>	(51) <b>H04B 1/034</b>	(87) WO 2007/122694		(11) <b>2 031 772</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
(11) <b>1 983 245</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>2 010 672</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 031 838</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 985 252</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) WO 2007/121717		(11) <b>2 032 350</b>	(51) <b>B29D 30/32</b>
(11) <b>1 985 873</b>	(51) <b>F16C 17/12</b>	(11) <b>2 010 927</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(87) WO 2008/001154	
(11) <b>1 987 086</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(87) WO 2007/121330		(11) <b>2 032 534</b>	(51) <b>C07D 211/22</b>
(87) WO 2007/080426		(11) <b>2 011 399</b>	(51) <b>A21B 3/02</b>	(87) WO 2007/131846	
(11) <b>1 987 705</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>2 011 711</b>	(51) <b>B60W 50/08</b>	(11) <b>2 032 617</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>
(87) WO 2007/089407		(11) <b>2 012 305</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(87) WO 2008/002524	
(11) <b>1 987 907</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(87) WO 2007/126015		(11) <b>2 033 707</b>	(51) <b>B01F 3/12</b>
(11) <b>1 988 027</b>	(51) <b>B65D 30/06</b>	(11) <b>2 014 064</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 034 225</b>	(51) <b>F16K 3/24</b>
(11) <b>1 988 047</b>	(51) <b>B66B 1/34</b>	(87) WO 2007/125393		(11) <b>2 034 637</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>
(11) <b>1 988 526</b>	(51) <b>G08B 25/12</b>	(11) <b>2 014 230</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>2 034 837</b>	(51) <b>A01N 43/50</b>
(11) <b>1 989 245</b>	(51) <b>C08G 63/85</b>	(11) <b>2 014 950</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>	(87) WO 2008/003085	
(87) WO 2007/090885		(11) <b>2 015 646</b>	(51) <b>A23L 1/27</b>		
(11) <b>1 990 138</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(87) WO 2007/128558			
(11) <b>1 990 738</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>2 017 104</b>	(51) <b>B60J 1/17</b>		

(11) <b>2 035 290</b> (87) WO 2008/005349	(51) <b>B65D 33/00</b>	(11) <b>2 051 756</b> (87) WO 2008/017298	(51) <b>A61M 11/04</b>	(11) <b>2 072 454</b> (87) WO 2008/017298	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 035 876</b> (87) WO 2007/141033	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>2 053 999</b> (87) WO 2008/041147	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>2 072 573</b> (87) WO 2008/041147	(51) <b>C08K 9/04</b>
(11) <b>2 037 297</b> (87) WO 2008/002987	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 054 320</b> (87) WO 2008/012404	(51) <b>B65D 85/76</b>	(11) <b>2 072 683</b> (87) WO 2008/044178	(51) <b>E01D 19/10</b>
(11) <b>2 037 463</b> (87) WO 2008/002987	(51) <b>H01B 3/44</b>	(11) <b>2 054 371</b> (87) WO 2008/022062	(51) <b>C07C 213/04</b>	(11) <b>2 074 154</b> (87) WO 2008/044178	(51) <b>C08F 8/00</b>
(11) <b>2 038 647</b> (87) WO 2008/002987	(51) <b>G01N 33/02</b>	(11) <b>2 054 456</b> (87) WO 2008/019781	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 075 044</b> (87) WO 2008/044178	(51) <b>A63H 17/00</b>
(11) <b>2 039 315</b> (87) WO 2008/006971	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 054 783</b> (87) WO 2008/023132	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>2 075 452</b> (87) WO 2008/052379	(51) <b>F02M 31/125</b>
(11) <b>2 039 501</b> (87) WO 2008/006971	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 055 154</b> (87) WO 2008/058828	(51) <b>H05K 1/11</b>	(11) <b>2 075 654</b> (87) WO 2008/052379	(51) <b>G04G 21/02</b>
(11) <b>2 039 722</b> (87) WO 2008/006971	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 056 681</b> (87) WO 2008/006382	(51) <b>A23K 1/00</b>	(11) <b>2 075 964</b> (87) WO 2008/052379	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 039 723</b> (87) WO 2008/006971	(51) <b>C08L 83/08</b>	(11) <b>2 056 995</b> (87) WO 2008/023211	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>2 076 481</b> (87) WO 2008/052379	(51) <b>C07C 31/135</b>
(11) <b>2 040 559</b> (87) WO 2008/006971	(51) <b>A23C 9/12</b>	(11) <b>2 057 216</b> (87) WO 2008/023078	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>2 076 547</b> (87) WO 2008/040714	(51) <b>C08F 2/00</b>
(11) <b>2 040 566</b> (87) WO 2007/145519	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>2 058 141</b> (87) WO 2008/034018	(51) <b>B60B 39/00</b>	(11) <b>2 077 006</b> (87) WO 2008/050224	(51) <b>H04W 8/22</b>
(11) <b>2 040 808</b> (87) WO 2008/008833	(51) <b>A63H 3/50</b>	(11) <b>2 058 209</b> (87) WO 2008/034018	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>2 077 183</b> (87) WO 2008/050224	(51) <b>B29C 70/54</b>
(11) <b>2 040 862</b> (87) WO 2008/002555	(51) <b>B21D 55/00</b>	(11) <b>2 058 473</b> (87) WO 2008/034018	(51) <b>F01D 5/14</b>	(11) <b>2 077 382</b> (87) WO 2008/030466	(51) <b>F02D 41/00</b>
(11) <b>2 040 966</b> (87) WO 2008/006632	(51) <b>B60T 11/26</b>	(11) <b>2 059 084</b> (87) WO 2008/029604	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 077 998</b> (87) WO 2008/030466	(51) <b>C07D 237/30</b>
(11) <b>2 040 986</b> (87) WO 2008/006907	(51) <b>B65D 3/08</b>	(11) <b>2 060 594</b> (87) WO 2008/019840	(51) <b>B41J 2/17</b>	(11) <b>2 078 033</b> (87) WO 2008/042634	(51) <b>C07K 5/00</b>
(11) <b>2 041 000</b> (87) WO 2008/009872	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>2 060 746</b> (87) WO 2008/029604	(51) <b>B65B 43/46</b>	(11) <b>2 078 574</b> (87) WO 2008/042634	(51) <b>B23C 5/10</b>
(11) <b>2 042 410</b> (87) WO 2008/012501	(51) <b>B62D 37/04</b>	(11) <b>2 060 838</b> (87) WO 2008/028588	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>2 078 675</b> (87) WO 2008/042634	(51) <b>B65B 1/28</b>
(11) <b>2 042 465</b> (87) WO 2008/012501	(51) <b>B66D 3/20</b>	(11) <b>2 061 406</b> (87) WO 2008/032217	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 078 987</b> (87) WO 2008/056231	(51) <b>G03G 9/13</b>
(11) <b>2 045 277</b> (87) WO 2008/012860	(51) <b>C08F 14/00</b>	(11) <b>2 062 047</b> (87) WO 2008/032217	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 079 077</b> (87) WO 2008/044127	(51) <b>G10D 13/02</b>
(11) <b>2 045 646</b> (87) WO 2008/009280	(51) <b>G01S 3/786</b>	(11) <b>2 064 112</b> (87) WO 2008/032063	(51) <b>B63H 5/16</b>	(11) <b>2 079 747</b> (87) WO 2008/044127	(51) <b>C07D 487/06</b>
(11) <b>2 045 837</b> (87) WO 2008/009280	(51) <b>H01L 21/336</b>	(11) <b>2 067 612</b> (87) WO 2008/041144	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 079 916</b> (87) WO 2008/056231	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>2 046 085</b> (87) WO 2008/012501	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 067 727</b> (87) WO 2008/041144	(51) <b>B65H 51/20</b>	(11) <b>2 080 538</b> (87) WO 2008/056231	(51) <b>A63B 21/00</b>
(11) <b>2 046 632</b> (87) WO 2008/012501	(51) <b>B63H 21/34</b>	(11) <b>2 067 864</b> (87) WO 2008/041144	(51) <b>C12P 13/08</b>	(11) <b>2 080 563</b> (87) WO 2008/056231	(51) <b>B05C 1/08</b>
(11) <b>2 047 354</b> (87) WO 2008/012483	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>2 068 948</b> (87) WO 2008/041144	(51) <b>A61L 15/28</b>	(11) <b>2 080 904</b> (87) WO 2008/041019	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>2 047 486</b> (87) WO 2008/009280	(51) <b>H01C 1/084</b>	(11) <b>2 069 221</b> (87) WO 2008/040037	(51) <b>B65G 59/02</b>	(11) <b>2 080 924</b> (87) WO 2008/041019	(51) <b>F16D 65/09</b>
(11) <b>2 048 220</b> (87) WO 2008/012860	(51) <b>C11D 10/04</b>	(11) <b>2 070 566</b> (87) WO 2008/040037	(51) <b>A63B 24/00</b>	(11) <b>2 081 248</b> (87) WO 2008/037924	(51) <b>H01Q 1/12</b>
(11) <b>2 049 454</b> (87) WO 2008/012860	(51) <b>C04B 41/45</b>	(11) <b>2 070 680</b> (87) WO 2008/040037	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 081 820</b> (87) WO 2008/041019	(51) <b>B64C 1/26</b>
(11) <b>2 049 557</b> (87) WO 2008/013322	(51) <b>C07H 19/04</b>	(11) <b>2 071 966</b> (87) WO 2008/060864	(51) <b>A41D 1/08</b>	(11) <b>2 081 948</b> (87) WO 2008/037924	(51) <b>C07H 21/00</b>
(11) <b>2 050 120</b> (87) WO 2008/017304	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 072 207</b> (87) WO 2008/047605	(51) <b>B29C 44/00</b>	(11) <b>2 082 874</b> (87) WO 2008/037924	(51) <b>B41C 1/05</b>
(11) <b>2 050 330</b> (87) WO 2008/017304	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 072 361</b> (87) WO 2008/062219	(51) <b>B60T 13/24</b>	(11) <b>2 082 961</b> (87) WO 2008/037924	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>2 050 347</b> (87) WO 2008/017304	(51) <b>A24C 5/32</b>	(11) <b>2 072 375</b> (87) WO 2008/062219	(51) <b>B62D 13/04</b>	(11) <b>2 083 313</b> (87) WO 2008/037924	(51) <b>G02F 1/13</b>
(11) <b>2 050 411</b> (87) WO 2008/018270	(51) <b>A61B 18/20</b>			(11) <b>2 083 526</b> (87) WO 2008/049244	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>2 050 682</b> (87) WO 2008/018270	(51) <b>B65D 8/04</b>			(11) <b>2 083 654</b> (87) WO 2008/049244	(51) <b>A47B 13/06</b>
(11) <b>2 051 745</b> (87) WO 2008/019715	(51) <b>A61L 2/28</b>			(11) <b>2 084 012</b> (87) WO 2008/060864	(51) <b>B41M 1/04</b>
				(11) <b>2 084 039</b> (87) WO 2008/047605	(51) <b>B60R 21/203</b>
				(11) <b>2 084 334</b> (87) WO 2008/062219	(51) <b>E02F 3/88</b>

(11) <b>2 084 511</b> (87) WO 2008/061531	(51) <b>G01N 9/24</b>	(11) <b>2 104 415</b> (87) WO 2008/098644	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>2 120 538</b> (87) WO 2008/104416	(51) <b>A01K 1/12</b>
(11) <b>2 085 266</b>	(51) <b>B60R 5/00</b>	(11) <b>2 104 435</b> (87) WO 2008/086918	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>2 121 265</b> (87) WO 2008/096167	(51) <b>B29C 35/02</b>
(11) <b>2 085 287</b>	(51) <b>B61L 17/00</b>	(11) <b>2 104 604</b> (87) WO 2008/088210	(51) <b>B29C 63/42</b>	(11) <b>2 122 191</b> (87) WO 2008/101742	(51) <b>F16D 13/75</b>
(11) <b>2 085 579</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>2 104 619</b> (87) WO 2008/080555	(51) <b>B60C 1/00</b>	(11) <b>2 123 076</b> (87) WO 2008/095523	(51) <b>H04W 4/06</b>
(11) <b>2 085 692</b>	(51) <b>F21V 25/12</b>	(11) <b>2 104 700</b> (87) WO 2008/080480	(51) <b>C08J 3/24</b>	(11) <b>2 123 131</b> (87) WO 2008/078233	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 085 848</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>2 105 628</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>2 123 451</b> (87) WO 2008/081867	(51) <b>B32B 27/28</b>
(11) <b>2 086 380</b> (87) WO 2008/020189	(51) <b>A47K 13/06</b>	(11) <b>2 106 533</b> (87) WO 2008/089789	(51) <b>G01C 1/04</b>	(11) <b>2 123 689</b>	(51) <b>C08G 59/56</b>
(11) <b>2 086 819</b> (87) WO 2008/057865	(51) <b>B62D 55/00</b>	(11) <b>2 106 920</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	(11) <b>2 123 833</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>
(11) <b>2 088 294</b>	(51) <b>F01N 13/18</b>	(11) <b>2 107 028</b>	(51) <b>B65H 67/08</b>	(11) <b>2 124 774</b> (87) WO 2008/088731	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>2 088 416</b>	(51) <b>G01M 13/04</b>	(11) <b>2 107 298</b>	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 125 931</b> (87) WO 2008/097416	(51) <b>C08G 63/682</b>
(11) <b>2 091 787</b> (87) WO 2008/067951	(51) <b>B60R 19/34</b>	(11) <b>2 107 507</b>	(51) <b>G06K 9/64</b>	(11) <b>2 126 212</b> (87) WO 2008/094917	(51) <b>D21J 1/00</b>
(11) <b>2 092 395</b> (87) WO 2008/073232	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>2 107 645</b>	(51) <b>H01R 13/11</b>	(11) <b>2 126 323</b> (87) WO 2008/092613	(51) <b>F02M 25/00</b>
(11) <b>2 092 795</b> (87) WO 2008/072148	(51) <b>H05B 33/22</b>	(11) <b>2 108 270</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>	(11) <b>2 126 488</b> (87) WO 2008/077710	(51) <b>F25C 1/08</b>
(11) <b>2 093 016</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>2 108 973</b>	(51) <b>G01R 33/3873</b>	(11) <b>2 127 087</b> (87) WO 2008/071791	(51) <b>H03M 3/02</b>
(11) <b>2 094 048</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 108 974</b>	(51) <b>G01R 33/3873</b>	(11) <b>2 127 529</b> (87) WO 2008/090740	(51) <b>A21D 13/08</b>
(11) <b>2 094 614</b> (87) WO 2008/073204	(51) <b>C03B 9/16</b>	(11) <b>2 109 615</b> (87) WO 2008/094476	(51) <b>C07D 491/052</b>	(11) <b>2 127 589</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>2 094 783</b> (87) WO 2008/074423	(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 110 191</b>	(51) <b>B21D 51/26</b>	(11) <b>2 128 314</b> (87) WO 2008/092613	(51) <b>D01G 25/00</b>
(11) <b>2 095 581</b> (87) WO 2008/039973	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 111 287</b> (87) WO 2008/077587	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 128 495</b> (87) WO 2009/009177	(51) <b>F16H 37/04</b>
(11) <b>2 095 869</b>	(51) <b>B01F 5/02</b>	(11) <b>2 111 515</b> (87) WO 2008/102090	(51) <b>F16H 61/16</b>	(11) <b>2 129 723</b> (87) WO 2009/009177	(51) <b>C08L 53/02</b>
(11) <b>2 096 295</b> (87) WO 2008/071810	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>2 111 960</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>2 129 875</b> (87) WO 2008/086782	(51) <b>F01D 11/22</b>
(11) <b>2 096 375</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>	(11) <b>2 112 020</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>2 130 609</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 096 375</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>	(11) <b>2 112 086</b>	(51) <b>B65D 41/08</b>	(11) <b>2 130 610</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(11) <b>2 098 225</b>	(51) <b>A61K 9/58</b>	(11) <b>2 112 444</b>	(51) <b>F25B 29/00</b>	(11) <b>2 130 630</b>	(51) <b>B23C 3/00</b>
(11) <b>2 099 659</b> (87) WO 2008/083888	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 114 043</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 132 339</b> (87) WO 2008/122310	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 099 722</b> (87) WO 2008/074711	(51) <b>C04B 24/26</b>	(11) <b>2 114 296</b> (87) WO 2008/086518	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>2 133 117</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>2 099 921</b> (87) WO 2008/071175	(51) <b>C12P 3/00</b>	(11) <b>2 114 624</b> (87) WO 2008/090069	(51) <b>B25B 23/14</b>	(11) <b>2 133 507</b>	(51) <b>E21B 7/00</b>
(11) <b>2 100 623</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(11) <b>2 114 848</b> (87) WO 2008/096256	(51) <b>C07C 51/00</b>	(11) <b>2 133 583</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>
(11) <b>2 100 919</b> (87) WO 2008/068898	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 115 195</b> (87) WO 2008/095717	(51) <b>D03D 47/40</b>	(11) <b>2 133 599</b>	(51) <b>F16H 61/24</b>
(11) <b>2 101 928</b> (87) WO 2008/077467	(51) <b>B05C 17/02</b>	(11) <b>2 116 427</b>	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>2 133 690</b>	(51) <b>G01N 25/48</b>
(11) <b>2 102 703</b> (87) WO 2008/082112	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>2 116 755</b>	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>2 133 772</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>2 102 798</b> (87) WO 2008/071697	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>2 116 790</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	(11) <b>2 134 810</b> (87) WO 2008/125604	(51) <b>C09K 11/64</b>
(11) <b>2 103 077</b> (87) WO 2008/080637	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 117 510</b> (87) WO 2008/099084	(51) <b>A61K 9/107</b>	(11) <b>2 135 566</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>
(11) <b>2 103 423</b>	(51) <b>B30B 11/00</b>	(11) <b>2 117 800</b> (87) WO 2008/086081	(51) <b>B29C 45/14</b>	(11) <b>2 136 951</b> (87) WO 2008/113311	(51) <b>B23C 5/00</b>
(11) <b>2 103 726</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>2 118 411</b> (87) WO 2008/107046	(51) <b>E05B 65/20</b>		
		(11) <b>2 118 414</b> (87) WO 2008/083865	(51) <b>E05C 9/18</b>		



(11) <b>2 136 995</b> (87) WO 2008/113306	(51) <b>B32B 37/14</b>	(11) <b>2 151 467</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>	(11) <b>2 173 349</b> (87) WO 2009/024667	(51) <b>A61K 31/4745</b>
(11) <b>2 137 883</b> (87) WO 2008/110871	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 151 551</b>	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 173 551</b> (87) WO 2009/020806	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 139 720</b> (87) WO 2008/120258	(51) <b>B60P 1/02</b>	(11) <b>2 151 609</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	(11) <b>2 173 612</b> (87) WO 2009/010089	(51) <b>B63B 22/02</b>
(11) <b>2 140 184</b> (87) WO 2008/121408	(51) <b>F16K 27/02</b>	(11) <b>2 151 923</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	(11) <b>2 173 708</b> (87) WO 2009/019119	(51) <b>C07C 329/16</b>
(11) <b>2 141 048</b> (87) WO 2008/132909	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(11) <b>2 152 609</b> (87) WO 2008/132571	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 174 109</b> (87) WO 2009/018971	(51) <b>G01M 3/22</b>
(11) <b>2 141 064</b> (87) WO 2008/132909	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 153 251</b> (87) WO 2008/146313	(51) <b>G01W 1/16</b>	(11) <b>2 175 473</b> (87) WO 2009/006859	(51) <b>H01J 37/244</b>
(11) <b>2 141 072</b> (87) WO 2008/117092	(51) <b>B65B 27/00</b>	(11) <b>2 153 516</b> (87) WO 2009/128268	(51) <b>H02P 6/14</b>	(11) <b>2 176 269</b> (87) WO 2009/002826	(51) <b>C07D 495/02</b>
(11) <b>2 141 533</b> (87) WO 2008/117092	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(11) <b>2 154 405</b>	(51) <b>F16L 13/06</b>	(11) <b>2 178 065</b> (87) WO 2009/002826	(51) <b>G08G 5/04</b>
(11) <b>2 141 701</b> (87) WO 2008/117092	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>2 154 838</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 178 512</b> (87) WO 2009/022432	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>2 142 613</b> (87) WO 2008/117092	(51) <b>C09D 11/10</b>	(11) <b>2 156 620</b> (87) WO 2008/154957	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>2 178 811</b> (87) WO 2009/015258	(51) <b>C05G 3/00</b>
(11) <b>2 143 760</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>C08L 23/14</b>	(11) <b>2 157 227</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>2 178 940</b> (87) WO 2009/021967	(51) <b>C08G 18/28</b>
(11) <b>2 144 091</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>G01V 8/20</b>	(11) <b>2 157 340</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>2 178 975</b> (87) WO 2009/032481	(51) <b>C08L 67/00</b>
(11) <b>2 144 208</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>G08B 13/12</b>	(11) <b>2 157 576</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>2 180 784</b> (87) WO 2009/024603	(51) <b>A01N 25/04</b>
(11) <b>2 144 336</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>H01R 24/84</b>	(11) <b>2 157 590</b>	(51) <b>H01H 9/52</b>	(11) <b>2 181 559</b> (87) WO 2009/024603	(51) <b>H04W 36/08</b>
(11) <b>2 144 345</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>H02H 7/08</b>	(11) <b>2 159 358</b>	(51) <b>E05C 19/02</b>	(11) <b>2 181 771</b> (87) WO 2009/016674	(51) <b>B05B 1/34</b>
(11) <b>2 144 411</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 159 453</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 182 415</b> (87) WO 2009/016674	(51) <b>G03G 15/10</b>
(11) <b>2 144 735</b> (87) WO 2008/135025	(51) <b>B26D 7/06</b>	(11) <b>2 160 019</b> (87) WO 2009/001512	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 183 501</b> (87) WO 2009/029782	(51) <b>F16D 65/18</b>
(11) <b>2 144 761</b> (87) WO 2008/143788	(51) <b>B41J 2/185</b>	(11) <b>2 160 306</b> (87) WO 2009/000417	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>2 183 850</b> (87) WO 2009/029782	(51) <b>H03G 7/00</b>
(11) <b>2 144 904</b> (87) WO 2008/138516	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 161 215</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>	(11) <b>2 184 746</b> (87) WO 2009/019264	(51) <b>H01C 1/02</b>
(11) <b>2 144 947</b> (87) WO 2008/125200	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>2 162 011</b> (87) WO 2009/005351	(51) <b>A23D 9/00</b>	(11) <b>2 184 830</b> (87) WO 2009/044072	(51) <b>G03G 15/10</b>
(11) <b>2 144 956</b> (87) WO 2008/135217	(51) <b>C08J 3/09</b>	(11) <b>2 162 495</b> (87) WO 2008/154163	(51) <b>C08L 71/00</b>	(11) <b>2 184 830</b> (87) WO 2009/044072	(51) <b>H02H 7/085</b>
(11) <b>2 144 957</b> (87) WO 2008/135223	(51) <b>C08J 3/09</b>	(11) <b>2 162 495</b> (87) WO 2008/154163	(51) <b>C08L 71/00</b>	(11) <b>2 184 965</b> (87) WO 2009/019264	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>2 145 036</b> (87) WO 2008/139423	(51) <b>D04H 13/00</b>	(11) <b>2 164 808</b> (87) WO 2009/019343	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 185 412</b> (87) WO 2009/019264	(51) <b>B64D 13/02</b>
(11) <b>2 145 448</b> (87) WO 2008/125999	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 165 627</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	(11) <b>2 185 462</b> (87) WO 2009/029967	(51) <b>B66C 23/687</b>
(11) <b>2 147 126</b> (87) WO 2008/126115	(51) <b>C14B 5/00</b>	(11) <b>2 166 427</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 185 462</b> (87) WO 2009/029967	(51) <b>B60R 21/02</b>
(11) <b>2 147 414</b> (87) WO 2008/138321	(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>2 167 435</b> (87) WO 2009/002158	(51) <b>C03B 23/025</b>	(11) <b>2 188 157</b> (87) WO 2009/044072	(51) <b>B60R 21/02</b>
(11) <b>2 147 524</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 168 331</b> (87) WO 2008/157462	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 188 280</b> (87) WO 2009/019553	(51) <b>C07D 405/14</b>
(11) <b>2 147 729</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 168 618</b>	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>2 188 280</b> (87) WO 2009/019553	(51) <b>C07D 405/14</b>
(11) <b>2 147 729</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>2 168 716</b>	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>2 188 853</b> (87) WO 2009/037693	(51) <b>H01L 41/09</b>
(11) <b>2 148 426</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 168 859</b>	(51) <b>B62M 7/12</b>	(11) <b>2 189 051</b> (87) WO 2009/033959	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>2 148 426</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>H02P 9/10</b>	(11) <b>2 168 871</b>	(51) <b>B64D 1/22</b>	(11) <b>2 189 051</b> (87) WO 2009/033959	(51) <b>H05K 13/04</b>
(11) <b>2 148 530</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 169 013</b>	(51) <b>C09D 5/18</b>	(11) <b>2 190 674</b> (87) WO 2009/045277	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 149 464</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 169 890</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 190 674</b> (87) WO 2009/045277	(51) <b>B41M 5/52</b>
(11) <b>2 149 773</b> (87) WO 2008/142588	(51) <b>G01B 5/00</b>	(11) <b>2 170 797</b> (87) WO 2009/007391	(51) <b>C07C 51/377</b>	(11) <b>2 190 898</b> (87) WO 2009/030653	(51) <b>C08G 18/68</b>
(11) <b>2 150 827</b> (87) WO 2008/132033	(51) <b>G01R 31/317</b>	(11) <b>2 171 351</b> (87) WO 2008/151944	(51) <b>F21V 21/30</b>	(11) <b>2 191 241</b> (87) WO 2009/033868	(51) <b>G01D 11/24</b>
(11) <b>2 151 298</b> (87) WO 2008/132033	(51) <b>B24B 21/08</b>				

(11) <b>2 191 249</b> (87) WO 2009/038979	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 205 682</b> (87) WO 2009/049736	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>2 243 567</b> (11) <b>2 246 094</b>	(51) <b>B21C 37/08</b> (51) <b>A61N 1/378</b>
(11) <b>2 191 465</b> (87) WO 2009/035613	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 205 842</b> (87) WO 2009/053206	(51) <b>F02B 37/007</b>		
(11) <b>2 192 217</b> (11) <b>2 192 332</b>	(51) <b>D04B 27/24</b> (51) <b>F16H 61/12</b>	(11) <b>2 206 108</b> (87) WO 2009/045305	(51) <b>G10L 11/00</b>		
(11) <b>2 192 386</b>	(51) <b>G01D 4/00</b>	(11) <b>2 206 203</b> (87) WO 2009/047582	(51) <b>H01R 13/506</b>		
(11) <b>2 193 299</b> (87) WO 2009/071762	(51) <b>F16L 1/12</b>	(11) <b>2 206 531</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>		
(11) <b>2 193 611</b> (87) WO 2009/047416	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 206 577</b>	(51) <b>B23P 13/02</b>	(11) <b>0 769 954</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>2 193 901</b>	(51) <b>B28B 7/08</b>	(11) <b>2 207 502</b> (87) WO 2009/061606	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>0 843 768</b>	(51) <b>E06B 1/04</b>
(11) <b>2 195 198</b> (87) WO 2009/044062	(51) <b>B60R 19/12</b>	(11) <b>2 208 017</b> (87) WO 2009/059790	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>0 847 263</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>2 195 199</b> (87) WO 2009/072450	(51) <b>B60R 19/26</b>	(11) <b>2 208 102</b> (87) WO 2009/040012	(51) <b>G02B 21/24</b>	(11) <b>0 964 835</b>	(51) <b>C03C 25/00</b>
(11) <b>2 195 239</b> (87) WO 2009/060138	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 208 326</b> (87) WO 2009/059653	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>0 980 561</b>	(51) <b>G06K 7/06</b>
(11) <b>2 195 405</b> (87) WO 2009/043716	(51) <b>C11D 1/12</b>	(11) <b>2 208 923</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 033 068</b>	(51) <b>H05H 1/02</b>
(11) <b>2 195 674</b> (87) WO 2009/040344	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>2 210 026</b> (87) WO 2009/062928	(51) <b>F16K 31/53</b>	(11) <b>1 082 528</b>	(51) <b>F02B 75/04</b>
(11) <b>2 197 633</b> (87) WO 2009/046761	(51) <b>B25J 15/00</b>	(11) <b>2 210 434</b> (87) WO 2009/049985	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>1 095 128</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>
(11) <b>2 197 966</b> (87) WO 2009/047237	(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>2 210 588</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 118 614</b>	(51) <b>C07D 307/88</b>
(11) <b>2 198 214</b> (87) WO 2009/039873	(51) <b>F25B 31/00</b>	(11) <b>2 210 761</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 265 478</b>	(51) <b>A01J 5/017</b>
(11) <b>2 198 394</b> (87) WO 2009/039876	(51) <b>G06K 9/68</b>	(11) <b>2 212 232</b> (87) WO 2009/049689	(51) <b>B66C 1/54</b>	(11) <b>1 334 288</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>
(11) <b>2 198 432</b> (87) WO 2009/039832	(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>2 213 536</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 404 938</b>	(51) <b>E05F 5/02</b>
(11) <b>2 199 847</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>2 215 531</b> (87) WO 2009/068091	(51) <b>G04B 1/14</b>	(11) <b>1 418 872</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
(11) <b>2 200 476</b> (87) WO 2009/071757	(51) <b>A45D 29/00</b>	(11) <b>2 217 111</b> (87) WO 2009/068141	(51) <b>A47C 1/121</b>	(11) <b>1 428 658</b>	(51) <b>B41F 13/10</b>
(11) <b>2 200 534</b> (87) WO 2009/044043	(51) <b>A61D 19/02</b>	(11) <b>2 217 758</b> (87) WO 2009/056250	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 539 337</b>	(51) <b>B01F 3/20</b>
(11) <b>2 201 006</b> (87) WO 2009/050258	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>2 217 803</b> (87) WO 2009/071150	(51) <b>F03B 13/24</b>	(11) <b>1 563 950</b>	(51) <b>B23Q 9/00</b>
(11) <b>2 201 182</b> (87) WO 2009/034128	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>2 219 498</b> (87) WO 2009/073990	(51) <b>A47F 5/08</b>	(11) <b>1 592 529</b>	(51) <b>B23F 21/22</b>
(11) <b>2 201 268</b> (87) WO 2009/053265	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 222 938</b> (87) WO 2009/062782	(51) <b>F01C 21/02</b>	(11) <b>1 634 729</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
(11) <b>2 201 793</b> (87) WO 2009/049672	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 223 001</b> (87) WO 2009/111100	(51) <b>F16L 11/02</b>	(11) <b>1 656 039</b>	(51) <b>A23L 1/305</b>
(11) <b>2 203 651</b> (87) WO 2009/056788	(51) <b>F16B 2/04</b>	(11) <b>2 225 812</b> (87) WO 2009/068898	(51) <b>H02J 3/14</b>	(11) <b>1 673 500</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
(11) <b>2 203 658</b> (87) WO 2009/053168	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>2 226 110</b>	(51) <b>B01D 46/42</b>	(11) <b>1 686 132</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(11) <b>2 203 834</b> (87) WO 2009/077664	(51) <b>G06F 13/10</b>	(11) <b>2 228 702</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 786 565</b>	(51) <b>B04B 1/14</b>
(11) <b>2 205 477</b> (87) WO 2009/059818	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 229 765</b> (87) WO 2009/068527	(51) <b>H04M 1/73</b>		
(11) <b>2 205 494</b> (87) WO 2009/043575	(51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>2 233 368</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>		
		(11) <b>2 233 678</b> (87) WO 2009/071711	(51) <b>E06B 9/171</b>		
		(11) <b>2 233 777</b>	(51) <b>F16F 9/516</b>		
		(11) <b>2 238 285</b> (87) WO 2009/083403	(51) <b>D06F 39/14</b>		

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

## II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

<b>II.5</b>		MC 31.03.2010	NL 10.02.2010	IE 12.04.2010	LI 30.04.2010
• <b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)</b>		PT 11.06.2010	SE 10.02.2010	MC 30.04.2010	PT 05.07.2010
• <b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))</b>				SE 03.03.2010	
• <b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)</b>					
(11) <b>1 026 914</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 040 918</b>	(51) <b>B41F 13/008</b>	(11) <b>1 046 775</b>	(51) <b>G05B 19/39</b>
(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010	(84) AT 04.03.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) FI 22.09.2010	
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	CH 31.03.2010	CY 04.03.2005		
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 14.10.2004	ES 25.10.2004		
SE 02.06.2010		FI 14.07.2004	GR 14.10.2004	(11) <b>1 047 280</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
		IE 14.07.2004	LI 31.03.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
		LU 04.03.2005	MC 31.03.2005	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
		NL 14.07.2004	PT 14.12.2004	(11) <b>1 048 980</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
		SE 14.10.2004		(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010
				NL 30.09.2009	
		(11) <b>1 041 433</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 048 981</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
		(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009
		CH 31.03.2010	CY 25.11.2009	CH 30.04.2010	CY 19.08.2009
(11) <b>1 028 410</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	DK 25.11.2009	ES 08.03.2010	DK 19.08.2009	ES 30.11.2009
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	FI 25.11.2009	FR 31.03.2010	FI 19.08.2009	FR 30.04.2010
		GR 26.02.2010	IE 30.03.2010	GR 20.11.2009	IE 27.04.2010
(11) <b>1 031 373</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) FI 22.09.2010		NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009
		SE 25.11.2009		SE 19.08.2009	
(11) <b>1 031 906</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	(11) <b>1 043 186</b>	(51) <b>B60M 1/34</b>	(11) <b>1 049 228</b>	(51) <b>H02G 15/013</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
		CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	CH 30.04.2010	CY 16.09.2009
(11) <b>1 033 559</b>	(51) <b>G01F 3/22</b>	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	DK 16.09.2009	ES 27.12.2009
(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	IE 04.11.2009	LI 30.04.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
PT 08.11.2010		MC 30.04.2010	PT 04.03.2010	IE 28.04.2010	LI 30.04.2010
		SE 04.11.2009		MC 30.04.2010	NL 16.09.2009
(11) <b>1 034 751</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 043 187</b>	(51) <b>B60M 1/36</b>	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 049 241</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
CH 31.03.2010	DK 01.07.2009	CY 09.09.2009	DK 09.09.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	CH 30.04.2010	DK 21.10.2009
GR 02.10.2009	IE 06.03.2010	IE 09.09.2009	LI 30.04.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 09.09.2009	GR 22.01.2010	IE 28.04.2010
NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SE 01.07.2009				PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
(11) <b>1 035 477</b>	(51) <b>G06F 12/12</b>	(11) <b>1 043 404</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 050 571</b>	(51) <b>C10G 45/60</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CH 31.03.2010	DK 07.10.2009	CH 30.04.2010	CY 03.03.2010
		ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	DK 03.03.2010	ES 14.06.2010
(11) <b>1 037 351</b>	(51) <b>H02G 3/10</b>	GR 08.01.2010	LI 31.03.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
(84) FI 08.09.2010		MC 31.03.2010	NL 07.10.2009	IE 07.04.2010	LI 30.04.2010
		PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	MC 30.04.2010	NL 03.03.2010
(11) <b>1 037 407</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>			PT 05.07.2010	SE 03.03.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(11) <b>1 043 672</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>1 050 938</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	(84) AT 22.04.2010	(84) BE 30.04.2008
		GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	CH 30.04.2010	CY 13.02.2008
(11) <b>1 038 678</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	DK 13.02.2008	ES 24.05.2008
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009			FI 13.02.2008	FR 05.12.2008
CH 31.03.2010	DK 21.10.2009	(11) <b>1 044 657</b>	(51) <b>A61C 3/02</b>	GR 14.05.2008	IE 13.02.2008
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 31.03.2008	IT 13.02.2008	LI 30.04.2010
FR 31.03.2010	GR 22.01.2010	CH 05.09.2007	CY 05.09.2007	LU 22.04.2008	MC 30.04.2008
IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	DK 05.09.2007	ES 16.12.2007	NL 13.02.2008	PT 14.07.2008
MC 31.03.2010	PT 22.02.2010	FI 05.09.2007	FR 31.03.2010	SE 13.05.2008	
SE 21.10.2009		GR 06.12.2007	IE 05.09.2007	(11) <b>1 052 721</b>	(51) <b>H01P 1/211</b>
		LI 05.09.2007	LU 17.03.2008	(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 038 834</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>	MC 31.03.2008	PT 06.02.2008	CY 28.04.2010	DK 28.04.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009			ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
CH 31.03.2010	DK 14.10.2009	(11) <b>1 044 670</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>	GR 29.07.2010	LI 31.05.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010
FR 31.03.2010	GR 15.01.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010
IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010		
MC 31.03.2010	PT 15.02.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 052 739</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>
SE 14.10.2009				(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
(11) <b>1 039 654</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 046 466</b>	(51) <b>B24D 13/12</b>		
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010		
CH 31.03.2010	CY 10.02.2010	CH 30.04.2010	CY 03.03.2010		
DK 10.02.2010	ES 21.05.2010	DK 03.03.2010	ES 14.06.2010		
FI 10.02.2010	GR 11.05.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010		
IE 15.03.2010	LI 31.03.2010				





SE 09.06.2010		CH 31.03.2010	DK 15.07.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
(11) <b>1 106 478</b> (51) <i>B62D 21/11</i>		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	SE 18.11.2009	
(84) FI 21.07.2010 (84) NL 21.07.2010		GR 16.10.2009	IE 02.03.2010	(11) <b>1 133 565</b> (51) <i>C12N 15/62</i>	
PT 22.11.2010		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) FI 22.09.2010	
		PT 15.11.2009	SE 15.07.2009		
(11) <b>1 106 991</b> (51) <i>G01N 21/53</i>		(11) <b>1 131 744</b> (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) <b>1 134 107</b> (51) <i>B60J 7/22</i>	
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010		(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010		(84) CH 31.03.2010 (84) CY 11.11.2009	
(11) <b>1 107 629</b> (51) <i>H04W 16/02</i>		CH 31.05.2010	CY 03.03.2010	DK 11.11.2009	ES 22.02.2010
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	IE 11.11.2009	LI 31.03.2010
PT 11.10.2010		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	MC 31.03.2010	PT 11.03.2010
		NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	SE 11.11.2009	
(11) <b>1 108 467</b> (51) <i>B01J 19/00</i>		SE 03.03.2010		(11) <b>1 134 235</b> (51) <i>C08F 10/00</i>	
(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010				(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010	
(11) <b>1 111 114</b> (51) <i>D04H 3/04</i>		(11) <b>1 132 170</b> (51) <i>B23Q 5/40</i>		PT 22.11.2010	
(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010		(84) AT 01.03.2009 (84) BE 31.03.2009		(11) <b>1 134 525</b> (51) <i>F25J 3/04</i>	
(11) <b>1 111 813</b> (51) <i>H04B 7/185</i>		CH 28.05.2008	DK 28.05.2008	(84) FI 15.09.2010	
(84) FI 01.09.2010		ES 08.09.2008	FI 28.05.2008		
		FR 23.11.2009	GB 01.03.2009	(11) <b>1 134 592</b> (51) <i>G01S 13/524</i>	
(11) <b>1 113 611</b> (51) <i>H04J 3/08</i>		GR 29.08.2008	IE 28.05.2008	(84) CH 31.03.2010 (84) CY 20.01.2010	
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010		LI 28.05.2008	MC 31.03.2009	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010
		NL 28.05.2008	PT 28.10.2008	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
(11) <b>1 114 177</b> (51) <i>C12Q 1/00</i>		SE 28.08.2008		IE 20.01.2010	LI 31.03.2010
(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010				MC 31.03.2010	NL 20.01.2010
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(11) <b>1 132 175</b> (51) <i>B25D 17/08</i>		PT 20.05.2010	
		(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009		(11) <b>1 134 630</b> (51) <i>G04G 21/00</i>	
(11) <b>1 115 065</b> (51) <i>G06F 13/38</i>		CH 31.03.2010	DK 15.07.2009	(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010	
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010		ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	PT 20.12.2010	
(11) <b>1 116 861</b> (51) <i>F01D 5/18</i>		FR 31.03.2010	GR 16.10.2009		
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010		IE 08.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 134 771</b> (51) <i>H01J 37/073</i>	
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	MC 31.03.2010	NL 15.07.2009	(84) AT 05.08.2009 (84) BE 05.08.2009	
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	CH 31.03.2010	DK 05.08.2009
				ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
(11) <b>1 118 363</b> (51) <i>A63C 11/22</i>		(11) <b>1 132 207</b> (51) <i>B41F 17/22</i>		FR 31.03.2010	GR 06.11.2009
(84) BE 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005		(84) FI 07.07.2010 (84) NL 07.07.2010		IE 16.03.2010	LI 31.03.2010
CY 31.08.2005	DK 30.11.2005			MC 31.03.2010	PT 05.12.2009
GR 30.11.2005	IE 16.01.2006	(11) <b>1 132 793</b> (51) <i>G05F 3/22</i>		SE 05.08.2009	
LI 31.08.2005	LU 31.01.2006	(84) CH 31.03.2010 (84) CY 23.12.2009		(11) <b>1 134 773</b> (51) <i>H01J 37/32</i>	
MC 31.01.2006	NL 31.08.2005	DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010	
PT 22.02.2006	SE 30.11.2005	FI 23.12.2009	FR 31.03.2010	GR 24.09.2010	PT 25.10.2010
TR 31.08.2005		GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	SE 23.06.2010	
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
(11) <b>1 122 868</b> (51) <i>H02K 26/00</i>		NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) <b>1 136 139</b> (51) <i>B05D 1/26</i>	
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010		SE 23.12.2009		(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010	
(11) <b>1 125 664</b> (51) <i>B23B 51/02</i>				FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(84) FI 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010		(11) <b>1 132 827</b> (51) <i>G06F 13/42</i>		IE 16.06.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 126 085</b> (51) <i>E02F 9/20</i>		(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009		PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010		CH 31.03.2010	CY 11.11.2009		
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>1 136 615</b> (51) <i>D06N 7/00</i>	
		FI 11.11.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010	
(11) <b>1 128 445</b> (51) <i>H01L 31/05</i>		GR 12.02.2010	IE 09.03.2010	CH 31.03.2010	CY 20.01.2010
(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	FI 20.01.2010	FR 31.03.2010
				GR 21.04.2010	IE 05.03.2010
(11) <b>1 128 694</b> (51) <i>H04W 36/18</i>		(11) <b>1 133 039</b> (51) <i>H02G 3/30</i>		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010		(84) CH 31.03.2010 (84) CY 20.01.2010		NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	SE 20.01.2010	
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	FI 20.01.2010	FR 31.03.2010		
		GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	(11) <b>1 137 034</b> (51) <i>H01H 71/08</i>	
(11) <b>1 130 040</b> (51) <i>C08G 18/50</i>		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010	
(84) AT 01.07.2009 (84) CH 31.03.2010		NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
DK 01.07.2009	ES 12.10.2009	SE 20.01.2010		IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
FI 01.07.2009	GR 02.10.2009			PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
IE 24.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 133 040</b> (51) <i>H02G 3/30</i>			
MC 31.03.2010	NL 01.07.2009	(84) CH 31.03.2010 (84) CY 18.11.2009		(11) <b>1 138 632</b> (51) <i>C01B 13/24</i>	
PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) CH 31.03.2010 (84) DK 14.10.2009	
		FI 18.11.2009	FR 31.03.2010	FI 14.10.2009	FR 31.03.2010
(11) <b>1 130 501</b> (51) <i>G06F 1/22</i>		GR 19.02.2010	IE 18.11.2009	GR 15.01.2010	IE 14.10.2009
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		

LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 143 301</b>	(51) <b>G03F 7/095</b>	(11) <b>1 146 581</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>
PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
(11) <b>1 138 785</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CH 30.04.2010	CY 11.11.2009	CH 30.04.2010	DK 05.08.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
CH 31.03.2010	DK 21.10.2009	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	GR 06.11.2009	IE 12.04.2010
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	IE 03.04.2010	LI 30.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
GR 22.01.2010	IE 30.03.2010	MC 30.04.2010	PT 11.03.2010	NL 05.08.2009	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 143 540</b>	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 147 190</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
(11) <b>1 138 954</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	CH 30.04.2010	CY 09.09.2009	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010
(84) CH 31.03.2010	(84) CY 16.12.2009	DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) <b>1 147 820</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
DK 16.12.2009	FI 16.12.2009	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	IE 06.04.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 09.09.2009	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010
NL 01.10.2010	PT 16.04.2010	PT 11.01.2010		FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
SE 16.12.2009				IE 02.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 139 091</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	(11) <b>1 143 721</b>	(51) <b>H04N 5/782</b>	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010
(84) CH 31.03.2010	(84) CY 19.08.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	PT 06.05.2010	
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	PT 27.12.2010		(11) <b>1 148 003</b>	(51) <b>B65G 17/08</b>
FI 19.08.2009	FR 31.03.2010	(11) <b>1 143 970</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 07.04.2010
GR 20.11.2009	IE 19.08.2009	(84) FI 21.07.2010		DK 07.04.2010	ES 18.07.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 146 078</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	IE 07.04.2010	LI 30.04.2010
SE 19.08.2009		CH 30.04.2010	CY 23.12.2009	MC 30.04.2010	PT 09.08.2010
(11) <b>1 139 110</b>	(51) <b>G01R 33/34</b>	DK 23.12.2009	FI 23.12.2009	SE 07.04.2010	
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	GR 24.03.2010	IE 13.04.2010	(11) <b>1 148 014</b>	(51) <b>B65H 31/06</b>
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 10.02.2010
DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	NL 23.12.2009	SE 23.12.2009	DK 10.02.2010	FI 10.02.2010
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(11) <b>1 146 079</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	GR 11.05.2010	IE 10.02.2010
IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 18.01.2006	(84) CH 18.01.2006	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
MC 31.03.2010	PT 11.03.2010	CY 18.01.2006	DK 18.04.2006	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010
SE 11.11.2009		FI 18.01.2006	GR 19.04.2006	(11) <b>1 148 150</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
(11) <b>1 139 384</b>	(51) <b>H01J 37/12</b>	IE 13.04.2006	LI 18.01.2006	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	LU 13.04.2006	MC 30.04.2006	CH 30.04.2010	CY 16.09.2009
CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	NL 18.01.2006	PT 13.10.2010	DK 16.09.2009	ES 27.12.2009
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	SE 18.04.2006		FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	(11) <b>1 146 158</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	IE 20.04.2010	LI 30.04.2010
IE 30.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	MC 30.04.2010	NL 16.09.2009
MC 31.03.2010	PT 25.01.2010	CH 30.04.2010	CY 23.12.2009	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
SE 23.09.2009		DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 148 346</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>
(11) <b>1 139 448</b>	(51) <b>H01L 41/04</b>	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 10.03.2010
CH 30.04.2010	DK 21.10.2009	MC 30.04.2010	NL 23.12.2009	DK 10.03.2010	ES 21.06.2010
ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	SE 23.12.2009		FI 10.03.2010	GR 11.06.2010
GR 22.01.2010	IE 01.04.2010	(11) <b>1 146 423</b>	(51) <b>G06F 11/18</b>	IE 20.04.2010	LI 30.04.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	MC 30.04.2010	NL 10.03.2010
PT 22.02.2010		CH 30.04.2010	CY 20.01.2010	PT 12.07.2010	SE 10.03.2010
(11) <b>1 139 666</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	(11) <b>1 148 502</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	IE 04.04.2010	LI 30.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	MC 30.04.2010	NL 20.01.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
SE 02.06.2010		SE 20.01.2010		(11) <b>1 148 571</b>	(51) <b>H01M 10/54</b>
(11) <b>1 139 698</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 146 528</b>	(51) <b>H01H 3/14</b>	(84) AT 21.10.2009	(84) CH 30.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	DK 21.10.2009	FI 21.10.2009
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(11) <b>1 146 532</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	IE 21.10.2009	LI 30.04.2010
(11) <b>1 142 833</b>	(51) <b>C01B 37/06</b>	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	MC 30.04.2010	SE 21.10.2009
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	CH 30.04.2010	DK 14.10.2009	(11) <b>1 148 608</b>	(51) <b>H02H 7/28</b>
CH 30.04.2010	CY 13.01.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	GR 15.01.2010	IE 02.04.2010	CH 30.04.2010	CY 13.01.2010
GR 14.04.2010	LI 30.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010
MC 30.04.2010	PT 13.05.2010	SE 14.10.2009		FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
SE 13.01.2010				IE 12.04.2010	LI 30.04.2010
				MC 30.04.2010	NL 13.01.2010



PT 13.05.2010	SE 13.01.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	GR 13.11.2009	IE 14.03.2010
(11) <b>1 148 641</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>	NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) FI 01.09.2010		SE 10.03.2010		NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(11) <b>1 148 760</b>	(51) <b>H04R 31/00</b>	(11) <b>1 152 102</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	SE 12.08.2009	
(84) CH 31.03.2010	(84) DK 08.07.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(11) <b>1 154 339</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	CH 30.04.2010	CY 09.12.2009	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
GR 09.10.2009	LI 31.03.2010	DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
MC 31.03.2010	NL 08.07.2009	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) <b>1 154 521</b>	(51) <b>H01R 4/26</b>
PT 09.11.2009		IE 27.04.2010	LI 30.04.2010	(84) FI 29.09.2010	
(11) <b>1 149 696</b>	(51) <b>B41F 7/26</b>	MC 30.04.2010	NL 09.12.2009	(11) <b>1 154 535</b>	(51) <b>H02G 5/00</b>
(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010
PT 06.12.2010		(11) <b>1 152 121</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	PT 15.11.2010	
(11) <b>1 149 742</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 154 536</b>	(51) <b>H02G 5/02</b>
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	CY 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) FI 25.08.2010	
CH 30.04.2010	DK 05.08.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(11) <b>1 155 164</b>	(51) <b>C23F 1/02</b>
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
GR 06.11.2009	IE 26.04.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	PT 29.11.2010	
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 07.04.2010		(11) <b>1 155 298</b>	(51) <b>G01L 27/00</b>
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	(11) <b>1 152 245</b>	(51) <b>G01P 15/00</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
SE 05.08.2009		(84) FI 11.08.2010		NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
(11) <b>1 149 905</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 152 368</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 155 590</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(84) FI 15.09.2010		(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
(11) <b>1 149 975</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>	PT 15.11.2010		NL 14.07.2010	PT 15.11.2010
(84) FI 15.09.2010		(11) <b>1 152 483</b>	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>1 155 782</b>	(51) <b>B25B 11/00</b>
(11) <b>1 150 006</b>	(51) <b>F02M 65/00</b>	(84) AT 22.07.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010
(84) BE 15.03.2006	(84) CH 15.03.2006	DK 22.07.2009	ES 02.11.2009	PT 29.11.2010	
CY 15.03.2006	ES 26.06.2006	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	(11) <b>1 156 227</b>	(51) <b>F16B 17/00</b>
FI 15.03.2006	FR 15.03.2006	IE 22.07.2009	LI 31.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) CH 31.05.2010
GR 16.06.2006	IE 26.04.2006	MC 31.03.2010	NL 22.07.2009	CY 10.03.2010	DK 10.03.2010
LI 15.03.2006	LU 26.04.2006	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
MC 30.04.2006	NL 15.03.2006	(11) <b>1 153 444</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	GR 11.06.2010	LI 31.05.2010
PT 16.08.2006	SE 15.06.2006	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	MC 31.05.2010	PT 12.07.2010
TR 15.03.2006		(11) <b>1 153 881</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>	SE 10.03.2010	
(11) <b>1 150 140</b>	(51) <b>G02B 3/10</b>	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(11) <b>1 157 504</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) CH 30.04.2010	(84) CY 18.11.2009	CH 31.05.2010	CY 13.01.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010
DK 18.11.2009	FI 18.11.2009	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	PT 22.11.2010	
GR 19.02.2010	IE 18.11.2009	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	(11) <b>1 157 747</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	PT 13.05.2010	SE 13.01.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010
SE 18.11.2009		(11) <b>1 154 017</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 157 824</b>	(51) <b>B32B 27/08</b>
(11) <b>1 150 676</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010	(84) BE 31.05.2007	(84) CH 23.08.2006
(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	SE 20.01.2010		CY 23.08.2006	DK 23.11.2006
(11) <b>1 151 095</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 154 077</b>	(51) <b>E02D 5/76</b>	ES 04.12.2006	FI 23.08.2006
(84) CY 09.06.2010	(84) FI 09.06.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	GR 24.11.2006	IE 23.08.2006
GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	(11) <b>1 154 229</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	IT 23.08.2006	LI 23.08.2006
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 23.09.2009	LU 09.05.2007	MC 31.05.2007
(11) <b>1 151 357</b>	(51) <b>G04B 3/04</b>	DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	NL 23.08.2006	PT 24.01.2007
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	SE 23.11.2006	TR 23.08.2006
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	IE 23.09.2009	LI 31.05.2010	(11) <b>1 157 963</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	MC 31.05.2010	PT 25.01.2010	(84) CH 27.10.2004	(84) LI 27.10.2004
(11) <b>1 151 954</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>1 154 239</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	MC 31.05.2005	
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 30.09.2009	(11) <b>1 158 649</b>	(51) <b>H02K 15/095</b>
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	NL 20.01.2010	
SE 02.06.2010		IE 30.09.2009	LI 31.05.2010	(11) <b>1 158 907</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 152 067</b>	(51) <b>C23C 24/04</b>	MC 31.05.2010	NL 30.09.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	CH 31.03.2010	DK 21.10.2009
CH 31.05.2010	CY 10.03.2010	(11) <b>1 154 320</b>	(51) <b>G03F 1/14</b>	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
DK 10.03.2010	ES 21.06.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	GR 22.01.2010	IE 02.03.2010
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	CH 31.03.2010	DK 12.08.2009		
		ES 23.11.2009	FI 12.08.2009		

LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CH 31.05.2010	DK 07.10.2009	(11) <b>1 165 166</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
(11) <b>1 159 421</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	(11) <b>1 165 755</b>	(51) <b>C12N 5/14</b>
CH 31.03.2010	CY 04.11.2009	(11) <b>1 162 869</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
DK 04.11.2009	ES 15.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	CH 31.03.2010	CY 09.12.2009
FI 04.11.2009	FR 31.03.2010	CH 31.05.2010	DK 21.10.2009	DK 09.12.2009	FI 09.12.2009
GR 05.02.2010	IE 02.03.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	GR 10.03.2010	IE 17.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 22.01.2010	LI 31.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	MC 31.05.2010	PT 22.02.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(11) <b>1 159 850</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	SE 21.10.2009		SE 09.12.2009	
(84) PT 27.12.2010		(11) <b>1 162 893</b>	(51) <b>A23L 1/314</b>	(11) <b>1 166 107</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 159 964</b>	(51) <b>A61K 31/4985</b>	(84) CH 08.06.2005	(84) CY 08.06.2005	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	GB 08.06.2005	GR 08.09.2005	CH 30.04.2010	CY 03.03.2010
CH 31.05.2010	CY 28.10.2009	IE 08.06.2005	LI 08.06.2005	DK 03.03.2010	ES 14.06.2010
DK 28.10.2009	FI 28.10.2009	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
GR 29.01.2010	LI 31.05.2010	PT 14.11.2005		IE 07.04.2010	LI 30.04.2010
MC 31.05.2010	PT 01.03.2010			MC 30.04.2010	NL 03.03.2010
SE 28.10.2009		(11) <b>1 162 998</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>	PT 05.07.2010	SE 03.03.2010
(11) <b>1 160 007</b>	(51) <b>B01J 8/18</b>	(84) AT 03.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(11) <b>1 166 424</b>	(51) <b>H02K 3/26</b>
(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	CY 03.03.2010	DK 03.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
PT 15.11.2010		FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(11) <b>1 160 341</b>	(51) <b>C21D 9/06</b>	IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	PT 11.10.2010	
(84) AT 22.05.2010	(84) CH 31.05.2010	MC 31.03.2010	NL 03.03.2010	(11) <b>1 166 625</b>	(51) <b>A01J 7/04</b>
CY 12.10.2005	FI 22.05.2010	PT 05.07.2010	SE 03.03.2010	(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005
LI 31.05.2010	MC 31.05.2006			CH 23.11.2005	CY 23.11.2005
PT 22.11.2010		(11) <b>1 163 052</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	FI 22.06.2010	GR 23.02.2006
(11) <b>1 160 395</b>	(51) <b>E04G 21/32</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	IE 22.06.2006	LI 23.11.2005
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LU 22.06.2006	MC 30.06.2006
		NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 24.04.2006	
(11) <b>1 160 719</b>	(51) <b>G06K 7/12</b>	SE 02.06.2010			
(84) FI 29.09.2010		(11) <b>1 163 270</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(11) <b>1 166 692</b>	(51) <b>A47G 19/14</b>
(11) <b>1 160 894</b>	(51) <b>H01M 2/06</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 166 811</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(84) CH 06.12.2006	(84) LI 06.12.2006
(11) <b>1 161 119</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	SE 02.06.2010		(11) <b>1 167 017</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(11) <b>1 163 473</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010
CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	PT 13.12.2010	
DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	(11) <b>1 163 696</b>	(51) <b>H01L 21/335</b>	(11) <b>1 167 019</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) <b>1 164 012</b>	(51) <b>B41F 7/40</b>	(11) <b>1 167 112</b>	(51) <b>B60L 11/00</b>
SE 17.02.2010		(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
		CH 31.05.2010	CY 10.02.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
(11) <b>1 161 309</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>	DK 10.02.2010	ES 21.05.2010	(11) <b>1 167 560</b>	(51) <b>C22C 21/08</b>
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	FI 10.02.2010	GR 11.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 30.04.2010
CH 31.03.2010	CY 30.12.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CY 14.04.2010	DK 14.04.2010
DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(11) <b>1 164 174</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	GR 15.07.2010	IE 20.04.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	CH 31.05.2010	DK 07.10.2009	PT 16.08.2010	
SE 30.12.2009		ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(11) <b>1 168 246</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
		GR 08.01.2010	LI 31.05.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
(11) <b>1 161 386</b>	(51) <b>B65D 88/54</b>	MC 31.05.2010	NL 07.10.2009	PT 06.12.2010	
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009		
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010			(11) <b>1 168 539</b>	(51) <b>H01S 5/22</b>
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 164 963</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
SE 09.06.2010		(84) AT 25.11.2009	(84) CH 31.03.2010	CH 16.12.2009	CY 16.12.2009
(11) <b>1 161 749</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	DK 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) FI 30.06.2010	(84) GR 01.10.2010	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	GR 26.02.2010	LI 31.03.2010	IE 03.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 162 214</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	MC 31.03.2010	NL 25.11.2009	MC 31.03.2010	PT 16.04.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	SE 16.12.2009	

(11) <b>1 168 553</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>H02B 13/065</b>	FI 04.11.2009 GR 05.02.2010 LI 31.03.2010 PT 04.03.2010	FR 31.03.2010 IE 17.03.2010 MC 31.03.2010	CH 30.04.2010 DK 28.10.2009 GR 29.01.2010 LI 30.04.2010 PT 01.03.2010	CY 28.10.2009 FI 28.10.2009 IE 06.04.2010 MC 30.04.2010 SE 28.10.2009
(11) <b>1 168 896</b> (84) CH 31.05.2010 DK 30.12.2009 FI 30.12.2009 IE 30.12.2009 MC 31.05.2010 PT 30.04.2010	(51) <b>H05H 1/34</b> (84) CY 30.12.2009 ES 10.04.2010 GR 31.03.2010 LI 31.05.2010 NL 30.12.2009 SE 30.12.2009	(11) <b>1 170 718</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(51) <b>G09G 3/32</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010	(11) <b>1 173 259</b> (84) AT 23.09.2009 CY 23.09.2009 FR 31.03.2010 LI 31.03.2010 NL 23.09.2009	(51) <b>A63B 69/36</b> (84) CH 31.03.2010 FI 23.09.2009 GR 24.12.2009 MC 31.03.2010
(11) <b>1 168 966</b> (84) AT 20.01.2010 CH 30.04.2010 DK 20.01.2010 GR 21.04.2010 LI 30.04.2010 PT 20.05.2010	(51) <b>A61B 17/04</b> (84) BE 20.01.2010 CY 20.01.2010 FI 20.01.2010 IE 04.04.2010 MC 30.04.2010 SE 20.01.2010	(11) <b>1 170 748</b> (84) BE 11.11.2009 DK 11.11.2009 FI 11.11.2009 PT 11.03.2010	(51) <b>G11B 33/04</b> (84) CH 30.04.2010 ES 22.02.2010 LI 30.04.2010 SE 11.11.2009	(11) <b>1 173 460</b> (84) AT 16.09.2009 CH 31.03.2010 DK 16.09.2009 FI 16.09.2009 IE 02.03.2010 MC 31.03.2010 PT 18.01.2010	(51) <b>C07K 1/00</b> (84) BE 16.09.2009 CY 16.09.2009 ES 27.12.2009 GR 17.12.2009 LI 31.03.2010 NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
(11) <b>1 169 110</b> (84) FI 21.07.2010 PT 22.11.2010	(51) <b>B01D 47/06</b> (84) NL 21.07.2010	(11) <b>1 171 167</b> (84) AT 10.02.2010 CH 30.04.2010 DK 10.02.2010 FI 10.02.2010 IE 12.04.2010 MC 30.04.2010 PT 11.06.2010	(51) <b>A61M 39/18</b> (84) BE 10.02.2010 CY 10.02.2010 ES 21.05.2010 GR 11.05.2010 LI 30.04.2010 NL 10.02.2010 SE 10.02.2010	(11) <b>1 173 546</b> (84) AT 09.06.2010 GR 10.09.2010 SE 09.06.2010	(51) <b>C12N 1/21</b> (84) CY 09.06.2010 PT 11.10.2010
(11) <b>1 169 265</b> (84) AT 03.03.2010 CH 31.03.2010 DK 03.03.2010 GR 04.06.2010 MC 31.03.2010 PT 05.07.2010	(51) <b>C01F 7/47</b> (84) BE 03.03.2010 CY 03.03.2010 FI 03.03.2010 LI 31.03.2010 NL 03.03.2010 SE 03.03.2010	(11) <b>1 171 451</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>C07K 1/26</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 173 610</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 169 502</b> (84) AT 09.12.2009 CY 09.12.2009 ES 20.03.2010 FR 31.03.2010 IE 21.03.2010 MC 31.03.2010 PT 09.04.2010	(51) <b>D01F 8/10</b> (84) CH 31.03.2010 DK 09.12.2009 FI 09.12.2009 GR 10.03.2010 LI 31.03.2010 NL 09.12.2009 SE 09.12.2009	(11) <b>1 171 925</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>H01M 6/18</b> (84) FI 07.07.2010 PT 08.11.2010	(11) <b>1 173 640</b> (84) CH 30.04.2010 DK 06.01.2010 IE 06.01.2010 MC 30.04.2010	(51) <b>D21F 1/00</b> (84) CY 06.01.2010 GR 07.04.2010 LI 30.04.2010 PT 06.05.2010
(11) <b>1 169 847</b> (84) AT 13.01.2010 CH 31.03.2010 DK 13.01.2010 FI 13.01.2010 IE 30.03.2010 MC 31.03.2010 PT 13.05.2010	(51) <b>H04N 1/04</b> (84) BE 13.01.2010 CY 13.01.2010 ES 24.04.2010 GR 14.04.2010 LI 31.03.2010 NL 13.01.2010 SE 13.01.2010	(11) <b>1 171 964</b> (84) PT 08.11.2010	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 173 647</b> (84) AT 23.09.2009 CH 31.03.2010 DK 23.09.2009 FI 23.09.2009 IE 31.03.2010 MC 31.03.2010 PT 25.01.2010	(51) <b>E04F 19/08</b> (84) BE 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 GR 24.12.2009 LI 31.03.2010 NL 23.09.2009 SE 23.09.2009
(11) <b>1 170 368</b> (84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010	(51) <b>C07K 14/155</b> (84) NL 28.07.2010	(11) <b>1 171 977</b> (84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) NL 11.08.2010	(11) <b>1 173 685</b> (84) AT 18.11.2009 CH 30.04.2010 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 IE 05.04.2010 MC 30.04.2010 PT 18.03.2010	(51) <b>F16C 11/06</b> (84) BE 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 GR 19.02.2010 LI 30.04.2010 NL 18.11.2009 SE 18.11.2009
(11) <b>1 170 581</b> (84) AT 05.05.2010 CY 05.05.2010 FI 05.05.2010 MC 31.05.2010	(51) <b>G01N 3/40</b> (84) CH 31.05.2010 DK 05.05.2010 LI 31.05.2010 SE 05.05.2010	(11) <b>1 172 202</b> (84) AT 17.11.2004 CY 30.03.2005 FR 31.03.2010 IE 30.03.2005 LU 30.03.2005 PT 17.04.2005	(51) <b>B32B 27/34</b> (84) CH 31.03.2010 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 LI 31.03.2010 MC 31.03.2005	(11) <b>1 173 723</b> (84) AT 18.11.2009 CY 18.11.2009 ES 28.02.2010 GR 19.02.2010 LI 30.04.2010 NL 18.11.2009 SE 18.11.2009	(51) <b>G01B 11/00</b> (84) CH 30.04.2010 DK 18.11.2009 FI 18.11.2009 IE 18.11.2009 MC 30.04.2010 PT 18.03.2010
(11) <b>1 170 620</b> (84) AT 16.12.2009 CH 30.04.2010 DK 16.12.2009 GR 17.03.2010 LI 30.04.2010 NL 16.12.2009 SE 16.12.2009	(51) <b>G02B 5/32</b> (84) BE 16.12.2009 CY 16.12.2009 FI 16.12.2009 IE 12.04.2010 MC 30.04.2010 PT 16.04.2010	(11) <b>1 172 260</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>B60R 19/18</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 173 724</b> (84) AT 17.03.2010 CH 30.04.2010 DK 17.03.2010 FI 17.03.2010 IE 13.04.2010 MC 30.04.2010	(51) <b>G01B 21/08</b> (84) BE 17.03.2010 CY 17.03.2010 ES 28.06.2010 GR 18.06.2010 LI 30.04.2010 NL 17.03.2010
(11) <b>1 170 714</b> (84) AT 04.11.2009 CH 31.03.2010 DK 04.11.2009	(51) <b>G08C 17/02</b> (84) BE 04.11.2009 CY 04.11.2009 ES 15.02.2010	(11) <b>1 172 269</b> (84) AT 22.09.2010	(51) <b>C07H 13/08</b> (84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 173 724</b> (84) AT 17.03.2010 CH 30.04.2010 DK 17.03.2010 FI 17.03.2010 IE 13.04.2010 MC 30.04.2010	(51) <b>A61M 1/10</b> (84) BE 28.10.2009



PT 19.07.2010	SE 17.03.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
(11) <b>1 174 140</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	SE 02.06.2010		IE 26.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) <b>1 176 453</b>	(51) <b>G02C 1/04</b>	MC 30.04.2010	NL 13.01.2010
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PT 13.05.2010	SE 13.01.2010
DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	CH 30.04.2010	CY 28.10.2009	(11) <b>1 177 687</b>	(51) <b>H04N 5/913</b>
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	DK 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
IE 30.03.2010	LI 31.03.2010	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	CH 31.03.2010	DK 12.08.2009
MC 31.03.2010	PT 11.03.2010	IE 26.04.2010	LI 30.04.2010	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
SE 11.11.2009		MC 30.04.2010	PT 01.03.2010	GR 13.11.2009	IE 31.03.2010
(11) <b>1 174 220</b>	(51) <b>B25B 5/06</b>	SE 28.10.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	(11) <b>1 176 547</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
PT 08.11.2010		(84) FI 01.09.2010		SE 12.08.2009	
(11) <b>1 175 128</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>1 176 653</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 177 711</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010	(84) FI 15.09.2010	
(11) <b>1 175 176</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	MC 30.06.2010	NL 23.06.2010	(11) <b>1 178 307</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 175 226</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 176 969</b>	(51) <b>A61K 33/42</b>	(11) <b>1 178 840</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 20.08.2008	(84) BE 20.08.2008	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010	CY 19.08.2009	CH 30.04.2010	DK 20.08.2008	CH 31.05.2010	CY 18.11.2009
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	FI 20.08.2008	GR 21.11.2008	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010
FI 19.08.2009	GR 20.11.2009	IE 20.04.2010	LI 30.04.2010	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	MC 30.04.2009	PT 20.01.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SE 20.11.2008		NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
SE 19.08.2009				SE 18.11.2009	
(11) <b>1 175 239</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 177 045</b>	(51) <b>B02C 13/18</b>	(11) <b>1 178 999</b>	(51) <b>C07H 19/06</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) CH 14.03.2007	(84) CY 14.03.2007
CH 31.05.2010	CY 11.11.2009	CH 31.05.2010	CY 23.12.2009	IT 04.05.2008	LI 14.03.2007
DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	MC 31.05.2007	
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010		
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 179 090</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
PT 11.03.2010		NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 28.04.2010
		SE 23.12.2009		DK 28.04.2010	FI 28.04.2010
(11) <b>1 175 261</b>	(51) <b>B01J 29/04</b>	(11) <b>1 177 053</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>	GR 29.07.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	MC 31.05.2010	PT 30.08.2010
CH 31.03.2010	CY 26.08.2009	CH 31.05.2010	CY 13.01.2010		
DK 26.08.2009	ES 07.12.2009	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	(11) <b>1 179 202</b>	(51) <b>G06N 7/08</b>
FI 26.08.2009	FR 31.03.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
GR 27.11.2009	IE 20.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SE 13.01.2010			
SE 26.08.2009				(11) <b>1 179 329</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(11) <b>1 175 407</b>	(51) <b>C07D 239/26</b>	(11) <b>1 177 277</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	CH 31.05.2010	CY 31.03.2010
CY 09.12.2009	ES 20.03.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	DK 31.03.2010	ES 12.07.2010
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	FI 31.03.2010	LI 31.05.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 02.09.2009	FR 31.03.2010	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	GR 03.12.2009	IE 09.03.2010	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010
SE 09.12.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
		NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>1 179 595</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
		SE 02.09.2009		(84) FI 01.09.2010	
(11) <b>1 175 427</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>	(11) <b>1 177 412</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(11) <b>1 179 919</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
PT 20.12.2010		PT 27.12.2010		NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
(11) <b>1 175 747</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 177 666</b>	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 180 005</b>	(51) <b>A61F 7/12</b>
(84) AT 23.12.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
CY 23.12.2009	DK 23.12.2009	CH 31.05.2010	CY 16.12.2009	CH 31.05.2010	CY 30.09.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	DK 16.12.2009	ES 27.03.2010	DK 30.09.2009	ES 10.01.2010
GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 16.04.2010		NL 30.09.2009	PT 01.02.2010
SE 23.12.2009				SE 30.09.2009	
(11) <b>1 175 895</b>	(51) <b>A61Q 9/02</b>	(11) <b>1 177 681</b>	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 180 036</b>	(51) <b>A61K 35/30</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CH 30.04.2010	CY 13.01.2010	CH 31.03.2010	DK 07.10.2009
		DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009

GR 08.01.2010	IE 16.03.2010	(11) <b>1 181 314</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	(11) <b>1 181 985</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	CH 30.04.2010	DK 14.10.2009
SE 07.10.2009		ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
(11) <b>1 180 057</b>	(51) <b>A61N 7/00</b>	GR 12.02.2010	IE 11.11.2009	GR 15.01.2010	IE 18.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
PT 13.12.2010		PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
(11) <b>1 180 065</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 181 372</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>1 182 183</b>	(51) <b>C07C 15/28</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009	CH 31.03.2010	CY 09.12.2009
DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	DK 09.09.2009	FI 09.09.2009	DK 09.12.2009	ES 20.03.2010
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	GR 10.12.2009	LI 31.05.2010	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010
IE 30.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.05.2010	NL 09.09.2009	IE 23.03.2010	LI 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 03.03.2010	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	MC 31.03.2010	NL 09.12.2009
PT 05.07.2010	SE 03.03.2010			PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
(11) <b>1 180 107</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 181 516</b>	(51) <b>G01L 1/12</b>	(11) <b>1 182 563</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(84) AT 11.06.2008	(84) BE 11.06.2008	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010	DK 11.06.2008	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009
ES 22.09.2008	FI 11.06.2008	(11) <b>1 181 547</b>	(51) <b>G01N 31/00</b>	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009
GR 12.09.2008	IE 31.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009
IT 11.06.2008	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	IE 15.03.2010	LI 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 11.06.2008	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	MC 31.03.2010	PT 04.01.2010
PT 11.11.2008	SE 11.09.2008	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	SE 02.09.2009	
(11) <b>1 180 169</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	IE 22.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 183 072</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	MC 31.03.2010	NL 02.09.2009	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
CH 31.03.2010	CY 26.08.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
DK 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) <b>1 181 634</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 183 131</b>	(51) <b>B24B 33/08</b>
FI 26.08.2009	FR 31.03.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
GR 27.11.2009	IE 23.03.2010	DK 10.02.2010	ES 21.05.2010	CH 30.04.2010	DK 29.07.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 10.02.2010	LI 31.05.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	NL 10.02.2010	SE 10.02.2010	FR 30.04.2010	GR 30.10.2009
SE 26.08.2009				IE 05.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 180 224</b>	(51) <b>F16L 1/26</b>	(11) <b>1 181 707</b>	(51) <b>H01J 49/16</b>	MC 30.04.2010	NL 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
CH 30.04.2010	DK 29.07.2009	(11) <b>1 181 755</b>	(51) <b>H02B 1/04</b>	(11) <b>1 183 210</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 26.08.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
GR 30.10.2009	IE 20.04.2010	DK 26.08.2009	ES 07.12.2009	CH 30.04.2010	CY 24.02.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	IE 26.08.2009	LI 31.03.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
SE 29.07.2009		MC 31.03.2010	NL 26.08.2009	IE 14.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 180 973</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	MC 30.04.2010	NL 24.02.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(11) <b>1 181 760</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	PT 24.06.2010	SE 24.02.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(11) <b>1 183 270</b>	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 181 034</b>	(51) <b>A61K 38/13</b>	CH 31.03.2010	DK 22.07.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CH 31.05.2010
(84) FI 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	CY 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 181 059</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>	GR 23.10.2009	IE 17.03.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
(11) <b>1 181 208</b>	(51) <b>B65D 41/04</b>	SE 22.07.2009		SE 19.05.2010	
(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(11) <b>1 181 761</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 183 332</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>
CH 30.04.2010	DK 03.06.2009	(84) FI 14.07.2010	(84) BE 22.07.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
FI 03.06.2009	GR 04.09.2009	(11) <b>1 181 791</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 15.11.2010	
IE 25.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) <b>1 183 798</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
MC 30.04.2010	NL 03.06.2009	CH 31.05.2010	CY 02.12.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
PT 03.10.2009	SE 03.09.2009	DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	CH 31.05.2010	CY 06.01.2010
(11) <b>1 181 227</b>	(51) <b>B65G 47/31</b>	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 02.12.2009		NL 06.01.2010	PT 06.05.2010
SE 09.06.2010		(11) <b>1 181 792</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 06.01.2010	
		(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(11) <b>1 183 891</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>
		NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
				CH 31.05.2010	CY 02.09.2009

DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	DK 09.09.2009	FI 09.09.2009	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	GR 10.12.2009	IE 28.04.2010	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) <b>1 189 574</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>
SE 02.09.2009		SE 09.09.2009		(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 183 920</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>	(11) <b>1 186 181</b>	(51) <b>H04W 88/00</b>	CY 21.04.2010	DK 21.04.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	FI 21.04.2010	LI 31.05.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010			MC 31.05.2010	NL 21.04.2010
		(11) <b>1 186 621</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>	SE 21.04.2010	
(11) <b>1 184 020</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(84) FR 16.08.2006	(84) PT 20.12.2010		
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010			(11) <b>1 189 629</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(11) <b>1 184 138</b>	(51) <b>B25H 1/00</b>	(11) <b>1 187 152</b>	(51) <b>H01F 38/18</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(84) FI 29.09.2010		(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010		
		PT 20.12.2010		(11) <b>1 189 813</b>	(51) <b>B65D 3/02</b>
(11) <b>1 184 319</b>	(51) <b>B65H 35/00</b>	(11) <b>1 187 796</b>	(51) <b>C04B 41/48</b>	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(84) FI 22.09.2010		(84) CH 31.05.2010	(84) CY 18.11.2009	(11) <b>1 189 983</b>	(51) <b>C08L 9/00</b>
(11) <b>1 184 496</b>	(51) <b>D02J 1/18</b>	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	CY 21.04.2010	DK 21.04.2010
(11) <b>1 184 522</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	IE 18.11.2009	LI 31.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010	MC 31.05.2010	NL 18.11.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
PT 29.11.2010		PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	PT 23.08.2010	SE 21.04.2010
(11) <b>1 184 703</b>	(51) <b>G02B 21/36</b>	(11) <b>1 187 876</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 190 297</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) BE 23.04.2003	(84) CH 23.04.2003	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	CY 22.05.2003	DK 23.04.2003	(11) <b>1 190 590</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	GR 23.07.2003	IE 22.05.2003	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
		LI 23.04.2003	LU 22.05.2003		
(11) <b>1 185 239</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	MC 31.05.2003	PT 23.07.2003	(11) <b>1 191 102</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010			(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
CH 31.05.2010	CY 10.03.2010	(11) <b>1 188 036</b>	(51) <b>G01F 1/32</b>	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
DK 10.03.2010	FI 10.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
GR 11.06.2010	LI 31.05.2010	CH 31.03.2010	DK 14.10.2009		
MC 31.05.2010	NL 10.03.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) <b>1 191 662</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>
PT 12.07.2010	SE 10.03.2010	GR 15.01.2010	IE 17.03.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) GR 17.09.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 16.06.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 185 375</b>	(51) <b>B04B 15/02</b>	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	PT 18.10.2010	
(84) AT 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010				
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(11) <b>1 188 143</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 191 855</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
SE 23.06.2010		(84) AT 26.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 27.05.2010	(84) CH 31.05.2010
		CY 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 31.03.2004	FI 27.05.2010
(11) <b>1 185 620</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	GR 30.06.2004	IE 31.03.2004
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	LU 27.05.2004
PT 27.12.2010		NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	MC 31.05.2004	PT 29.11.2010
		SE 26.05.2010			
(11) <b>1 186 006</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>			(11) <b>1 191 883</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(11) <b>1 188 287</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
CH 31.05.2010	CY 16.09.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
DK 16.09.2009	ES 27.12.2009	CH 31.05.2010	CY 23.09.2009		
FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) <b>1 191 937</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CH 31.05.2010	CY 27.01.2010
SE 16.09.2009		NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	DK 27.01.2010	ES 08.05.2010
		SE 23.09.2009		FI 27.01.2010	GR 28.04.2010
(11) <b>1 186 050</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>			LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(11) <b>1 189 296</b>	(51) <b>H01M 4/48</b>	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) CH 31.03.2010	SE 27.01.2010	
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	CY 02.12.2009	DK 02.12.2009		
		ES 13.03.2010	GR 03.03.2010	(11) <b>1 192 109</b>	(51) <b>C02F 11/12</b>
(11) <b>1 186 053</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	IE 09.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	MC 31.03.2010	NL 02.12.2009	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009
CH 30.04.2010	CY 30.12.2009	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	ES 13.12.2009	GR 03.12.2009
DK 30.12.2009	ES 10.04.2010			IE 29.03.2010	LI 31.03.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(11) <b>1 189 320</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	MC 31.03.2010	PT 04.01.2010
IE 20.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010		
MC 30.04.2010	NL 30.12.2009	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 192 695</b>	(51) <b>H02H 7/16</b>
PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010
		SE 02.06.2010		GR 03.09.2010	IE 02.06.2010
(11) <b>1 186 135</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 189 361</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	SE 02.06.2010	
CH 30.04.2010	CY 09.09.2009				





PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	PT 29.11.2010
(11) <b>1 201 284</b>	(51) <b>B01D 3/22</b>	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	(11) <b>1 210 794</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	IE 08.03.2010	LI 31.03.2010	(51) <b>H04W 74/06</b>
		MC 31.03.2010	NL 13.01.2010	(84) AT 14.07.2010
		PT 13.05.2010	SE 13.01.2010	(84) FI 14.07.2010
				NL 14.07.2010
				PT 15.11.2010
(11) <b>1 201 759</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 204 623</b>	(51) <b>C07B 63/00</b>	(11) <b>1 211 070</b>
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(51) <b>B41F 33/00</b>
CH 31.05.2010	CY 10.03.2010			(84) FI 30.06.2010
DK 10.03.2010	ES 21.06.2010			(84) GR 01.10.2010
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010			NL 30.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010			PT 02.11.2010
NL 10.03.2010	PT 12.07.2010			SE 30.06.2010
SE 10.03.2010				
				(11) <b>1 211 578</b>
				(51) <b>G04C 3/00</b>
				(84) AT 18.08.2010
				(84) FI 18.08.2010
				PT 20.12.2010
				(11) <b>1 211 580</b>
				(51) <b>G04G 21/00</b>
				(84) AT 14.07.2010
				(84) FI 14.07.2010
				NL 14.07.2010
				PT 15.11.2010
				(11) <b>1 211 920</b>
				(51) <b>H05K 3/28</b>
				(84) FI 15.09.2010
				(11) <b>1 212 111</b>
				(51) <b>A61M 15/00</b>
				(84) FI 21.07.2010
				(11) <b>1 212 136</b>
				(51) <b>B01L 3/00</b>
				(84) AT 23.09.2009
				(84) BE 23.09.2009
				CH 30.04.2010
				CY 23.09.2009
				DK 23.09.2009
				ES 03.01.2010
				FI 23.09.2009
				GR 24.12.2009
				LI 30.04.2010
				MC 30.04.2010
				NL 23.09.2009
				PT 25.01.2010
				SE 23.09.2009
				(11) <b>1 212 585</b>
				(51) <b>G01C 19/56</b>
				(84) FI 04.08.2010
				(84) NL 04.08.2010
				PT 06.12.2010
				(11) <b>1 212 617</b>
				(51) <b>G01N 33/543</b>
				(84) AT 06.01.2010
				(84) BE 06.01.2010
				CH 30.04.2010
				CY 06.01.2010
				DK 06.01.2010
				ES 17.04.2010
				FI 06.01.2010
				GR 07.04.2010
				LI 30.04.2010
				MC 30.04.2010
				NL 06.01.2010
				PT 06.05.2010
				SE 06.01.2010
				(11) <b>1 212 703</b>
				(51) <b>H04L 29/08</b>
				(84) AT 08.09.2010
				(84) FI 08.09.2010
				(11) <b>1 212 760</b>
				(51) <b>H01F 6/00</b>
				(84) AT 15.07.2009
				(84) BE 15.07.2009
				CH 31.05.2010
				DK 15.07.2009
				ES 26.10.2009
				FI 15.07.2009
				GR 16.10.2009
				LI 31.05.2010
				NL 15.07.2009
				MC 31.05.2010
				PT 15.11.2009
				SE 15.07.2009
				(11) <b>1 212 868</b>
				(51) <b>H04L 12/56</b>
				(84) AT 13.01.2010
				(84) BE 13.01.2010
				CH 30.04.2010
				CY 13.01.2010
				DK 13.01.2010
				ES 24.04.2010
				FI 13.01.2010
				GR 14.04.2010
				IE 17.04.2010
				LI 30.04.2010
				MC 30.04.2010
				NL 13.01.2010
				PT 13.05.2010
				SE 13.01.2010
				(11) <b>1 212 919</b>
				(51) <b>H04W 36/12</b>
				(84) AT 08.09.2010
				(84) FI 08.09.2010
				(11) <b>1 213 697</b>
				(51) <b>G09F 3/02</b>
				(84) FI 15.09.2010

(11) <b>1 215 133</b> (84) NL 21.07.2010	(51) <b>B65D 77/06</b> (84) PT 22.11.2010	ES 18.01.2010 GR 08.01.2010 LI 31.03.2010 NL 07.10.2009 SE 07.10.2009	FI 07.10.2009 IE 16.03.2010 MC 31.03.2010 PT 08.02.2010	(11) <b>1 225 163</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>C07C 29/56</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
(11) <b>1 215 308</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>C30B 25/02</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 PT 18.10.2010			(11) <b>1 225 673</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>H02H 7/30</b> (84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 215 712</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>H01J 49/06</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 221 442</b> (84) FI 28.07.2010	(51) <b>C07D 301/12</b>	(11) <b>1 226 010</b> (84) FI 30.06.2010 NL 30.06.2010	(51) <b>B29C 45/73</b> (84) GR 01.10.2010 PT 02.11.2010
(11) <b>1 215 860</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>H04L 12/64</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 221 562</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 PT 11.10.2010	(51) <b>F16G 5/16</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 SE 09.06.2010	(11) <b>1 227 132</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>C08L 77/00</b> (84) FI 16.06.2010 IE 16.06.2010 PT 18.10.2010
(11) <b>1 216 286</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>C10B 29/00</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 221 749</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010	(51) <b>H02G 3/08</b> (84) FI 21.07.2010 PT 22.11.2010	(11) <b>1 227 443</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>G06T 15/50</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
(11) <b>1 216 546</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>H04W 16/14</b> (84) FI 07.07.2010 PT 08.11.2010	(11) <b>1 221 770</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>H03H 9/58</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 227 745</b> (84) FI 28.07.2010	(51) <b>A47G 1/14</b> (84) PT 29.11.2010
(11) <b>1 216 608</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010	(51) <b>A01B 49/06</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(11) <b>1 221 927</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>A61K 8/02</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 227 788</b> (84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010	(51) <b>A61K 8/21</b> (84) FI 11.08.2010
(11) <b>1 216 904</b> (84) FI 08.09.2010	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 222 285</b> (84) AT 23.06.2010 GR 24.09.2010 PT 25.10.2010	(51) <b>C12N 15/57</b> (84) FI 23.06.2010 NL 23.06.2010	(11) <b>1 228 087</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(51) <b>C12N 9/00</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010
(11) <b>1 217 238</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>F16D 1/112</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 223 031</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>1 228 419</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
(11) <b>1 217 575</b> (84) FI 07.07.2010	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) PT 08.11.2010	(11) <b>1 223 434</b> (84) PT 27.12.2010	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 228 534</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>H01L 29/792</b> (84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 217 865</b> (84) FI 11.08.2010	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 223 561</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) NL 11.08.2010	(11) <b>1 228 850</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>B29C 47/00</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
(11) <b>1 218 174</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>D06N 3/04</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 223 753</b> (84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010	(51) <b>H04N 5/74</b> (84) FI 21.07.2010	(11) <b>1 228 994</b> (84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010	(51) <b>B65H 29/04</b> (84) FI 14.07.2010
(11) <b>1 218 179</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 PT 11.10.2010	(51) <b>B32B 27/00</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 SE 09.06.2010	(11) <b>1 223 864</b> (84) AT 12.08.2009 CH 31.03.2010 ES 23.11.2009 GR 13.11.2009 LI 31.03.2010 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) <b>A61B 8/06</b> (84) BE 12.08.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 IE 10.03.2010 MC 31.03.2010 PT 12.12.2009	(11) <b>1 229 687</b> (84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 28.07.2010
(11) <b>1 218 198</b> (84) AT 01.09.2010	(51) <b>B41J 13/10</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 223 956</b> (84) AT 29.09.2010	(51) <b>A61K 35/28</b> (84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 229 888</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>A61K 8/00</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 PT 18.10.2010
(11) <b>1 219 044</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>H04W 52/02</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 PT 18.10.2010	(11) <b>1 223 990</b> (84) CH 28.07.2004	(51) <b>A61L 27/22</b> (84) LI 28.07.2004	(11) <b>1 230 034</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>B05D 1/18</b> (84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 219 356</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(51) <b>B05B 11/02</b> (84) NL 28.07.2010	(11) <b>1 224 033</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>B05C 1/02</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 230 138</b> (84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010	(51) <b>G07F 11/14</b> (84) FI 21.07.2010
(11) <b>1 220 944</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>C12Q 1/34</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 224 242</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>C09C 3/06</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 230 588</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010	(51) <b>G06Q 10/00</b> (84) FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
(11) <b>1 221 137</b> (84) AT 10.03.2010 CH 31.05.2010 DK 10.03.2010 FI 10.03.2010 LI 31.05.2010 NL 10.03.2010 SE 10.03.2010	(51) <b>G06T 5/00</b> (84) BE 10.03.2010 CY 10.03.2010 ES 21.06.2010 GR 11.06.2010 MC 31.05.2010 PT 12.07.2010	(11) <b>1 224 652</b> (84) FI 21.07.2010	(51) <b>G09F 9/35</b> (84) NL 21.07.2010	(11) <b>1 230 634</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>G09B 23/32</b> (84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 221 265</b> (84) AT 07.10.2009 CH 31.03.2010	(51) <b>H04Q 3/545</b> (84) BE 07.10.2009 DK 07.10.2009	(11) <b>1 224 817</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>H04W 4/12</b> (84) FI 25.08.2010		
		(11) <b>1 225 046</b> (84) FI 18.08.2010	(51) <b>B41F 30/04</b> (84) PT 20.12.2010		



(11) <b>1 230 905</b> (84) AT 29.09.2010	(51) <b>A61J 1/05</b> (84) FI 29.09.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) <b>1 240 675</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>H01L 41/083</b>
(11) <b>1 231 219</b> (84) FI 25.08.2010	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>1 236 560</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>B29C 47/88</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 240 874</b> (84) CH 31.03.2010 LI 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) ES 20.03.2010
(11) <b>1 231 294</b> (84) AT 29.09.2010	(51) <b>C23C 24/00</b> (84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 236 691</b> (84) AT 20.01.2010 CH 31.03.2010 DK 20.01.2010 GR 21.04.2010 LI 31.03.2010 NL 20.01.2010 SE 20.01.2010	(51) <b>C03B 5/235</b> (84) BE 20.01.2010 CY 20.01.2010 FI 20.01.2010 IE 02.03.2010 MC 31.03.2010 PT 20.05.2010	(11) <b>1 240 941</b> (84) AT 15.07.2009 GR 16.10.2009 LI 31.03.2010	(51) <b>B01J 23/72</b> (84) CH 31.03.2010 IE 21.03.2010 MC 31.03.2010
(11) <b>1 231 474</b> (84) CY 02.06.2010 GR 03.09.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	(51) <b>G01R 1/073</b> (84) FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 PT 04.10.2010	(11) <b>1 237 971</b> (84) FI 04.08.2010	(51) <b>C08G 18/10</b> (84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 241 147</b> (84) AT 30.09.2009 CH 31.03.2010 ES 10.01.2010 IE 15.03.2010 MC 31.03.2010 PT 01.02.2010	(51) <b>C03C 25/12</b> (84) BE 30.09.2009 CY 30.09.2009 GR 31.12.2009 LI 31.03.2010 NL 30.09.2009 SE 30.09.2009
(11) <b>1 231 704</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>H02M 3/28</b> (84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 238 248</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>G01F 25/00</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 241 532</b> (84) AT 17.02.2010 CH 31.03.2010 DK 17.02.2010 FI 17.02.2010 GR 18.05.2010 LI 31.03.2010 NL 17.02.2010 SE 17.02.2010	(51) <b>G03G 15/00</b> (84) BE 17.02.2010 CY 17.02.2010 ES 28.05.2010 FR 19.04.2010 IE 14.03.2010 MC 31.03.2010 PT 17.06.2010
(11) <b>1 231 705</b> (84) AT 04.08.2010 NL 04.08.2010	(51) <b>H02M 3/335</b> (84) FI 04.08.2010 PT 06.12.2010	(11) <b>1 238 301</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010	(51) <b>G02B 6/44</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(11) <b>1 241 636</b> (84) AT 12.08.2009 CH 31.03.2010 ES 23.11.2009 GR 13.11.2009 LI 31.03.2010 NL 12.08.2009 SE 12.08.2009	(51) <b>G07D 5/08</b> (84) BE 12.08.2009 DK 12.08.2009 FI 12.08.2009 IE 13.03.2010 MC 31.03.2010 PT 12.12.2009
(11) <b>1 232 400</b> (84) AT 23.09.2009 CH 31.05.2010 DK 23.09.2009 FI 23.09.2009 LI 31.05.2010 NL 23.09.2009 SE 23.09.2009	(51) <b>G01R 33/09</b> (84) BE 23.09.2009 CY 23.09.2009 ES 03.01.2010 GR 24.12.2009 MC 31.05.2010 PT 25.01.2010	(11) <b>1 238 403</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(51) <b>H01H 35/02</b> (84) NL 11.08.2010	(11) <b>1 241 720</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>H01M 4/04</b> (84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 232 476</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) FI 21.07.2010 PT 22.11.2010	(11) <b>1 238 786</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>B29C 70/76</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 241 899</b> (84) AT 29.07.2009 CH 31.03.2010 ES 09.11.2009 FR 31.03.2010 IE 12.03.2010 MC 31.03.2010 PT 29.11.2009	(51) <b>H04Q 3/66</b> (84) BE 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 GR 30.10.2009 LI 31.03.2010 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009
(11) <b>1 232 513</b> (84) AT 01.09.2010	(51) <b>H05H 1/00</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 239 045</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>C12P 7/62</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 242 293</b> (84) AT 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	(51) <b>B65D 75/32</b> (84) CY 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010
(11) <b>1 232 645</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>H04M 9/08</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 239 300</b> (84) CH 31.03.2010 ES 07.09.2009 GR 28.08.2009 LI 31.03.2010 NL 27.05.2009 SE 27.08.2009	(51) <b>G01S 17/42</b> (84) DK 27.05.2009 FI 27.05.2009 IE 27.05.2009 MC 31.03.2010 PT 27.09.2009	(11) <b>1 242 674</b> (84) GR 01.10.2010 PT 02.11.2010	(51) <b>D21C 3/22</b> (84) NL 30.06.2010
(11) <b>1 232 661</b> (84) AT 29.09.2010	(51) <b>H04B 7/185</b> (84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 239 872</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>A61K 38/46</b>	(11) <b>1 242 891</b> (84) AT 04.08.2010 NL 04.08.2010	(51) <b>G06F 12/02</b> (84) FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
(11) <b>1 232 715</b> (84) CH 23.11.2005 LI 23.11.2005 MC 28.02.2006	(51) <b>A47K 10/36</b> (84) CY 23.11.2005 LU 28.02.2006	(11) <b>1 239 919</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>A61N 1/37</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 242 894</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>G06F 13/00</b> (84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 233 513</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010	(51) <b>H03H 11/12</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(11) <b>1 239 921</b> (84) FI 14.07.2010	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) NL 14.07.2010	(11) <b>1 242 900</b> (84) AT 01.09.2010	(51) <b>G06F 15/16</b> (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 233 916</b> (84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010	(51) <b>B65D 81/26</b> (84) FI 21.07.2010	(11) <b>1 239 950</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 07.07.2010 PT 08.11.2010		
(11) <b>1 234 045</b> (84) AT 22.09.2010	(51) <b>C12N 15/82</b> (84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 239 955</b> (84) AT 21.07.2010 PT 22.11.2010	(51) <b>B01J 21/04</b> (84) FI 21.07.2010		
(11) <b>1 234 564</b> (84) CY 19.04.2006 LU 18.06.2006 PT 19.09.2006	(51) <b>A61F 13/551</b> (84) FI 18.06.2010 MC 30.06.2006	(11) <b>1 240 196</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>C07K 14/475</b> (84) FI 08.09.2010		
(11) <b>1 235 511</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>A61B 5/028</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 240 389</b> (84) CY 02.06.2010 NL 02.06.2010	(51) <b>D21H 11/20</b> (84) GR 03.09.2010 PT 04.10.2010		
(11) <b>1 235 752</b> (84) FI 28.07.2010	(51) <b>C02F 1/461</b> (84) PT 29.11.2010	(11) <b>1 240 402</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>E21B 47/18</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010		
(11) <b>1 236 094</b> (84) AT 28.07.2010	(51) <b>G06F 9/38</b> (84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 240 673</b> (84) FI 18.08.2010	(51) <b>H01L 31/0236</b> (84) PT 20.12.2010		



GR 27.11.2009	IE 05.03.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	CH 30.04.2010	CY 11.11.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 04.04.2010	LI 30.04.2010	DK 11.11.2009	ES 22.02.2010
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	MC 30.04.2010	PT 22.02.2010	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
(11) <b>1 248 570</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>	SE 21.10.2009		IE 02.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 250 886</b>	(51) <b>A61B 5/0476</b>	MC 30.04.2010	PT 11.03.2010
(11) <b>1 248 939</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 30.04.2010	SE 11.11.2009	
(84) BE 23.03.2005	(84) CH 23.03.2005	CY 21.04.2010	DK 21.04.2010	(11) <b>1 251 816</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>
CY 26.10.2005	DK 23.06.2005	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
IE 26.10.2005	IT 23.03.2005	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
LI 23.03.2005	LU 31.10.2005	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(11) <b>1 252 405</b>	(51) <b>E04H 12/10</b>
MC 31.10.2005	NL 23.03.2005	SE 21.04.2010		(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
PT 07.09.2005		(11) <b>1 250 901</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	PT 08.11.2010	
(11) <b>1 248 998</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 252 487</b>	(51) <b>G01G 17/02</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	(11) <b>1 250 940</b>	(51) <b>A61L 15/20</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(11) <b>1 252 532</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
(11) <b>1 249 047</b>	(51) <b>H01M 4/36</b>	DK 06.01.2010	FI 06.01.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	IE 17.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 252 567</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
PT 27.12.2010		MC 30.04.2010	PT 06.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 249 053</b>	(51) <b>H01M 8/16</b>	(11) <b>1 251 055</b>	(51) <b>B61L 23/00</b>	(11) <b>1 252 767</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) FI 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	(11) <b>1 252 935</b>	(51) <b>B05B 12/02</b>
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	GR 03.03.2010	IE 02.12.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) DK 05.08.2009
SE 16.06.2010		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 05.08.2009	GR 06.11.2009
(11) <b>1 249 055</b>	(51) <b>H01Q 1/36</b>	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	IE 05.08.2009	LI 30.04.2010
(84) PT 13.12.2010		SE 02.12.2009		MC 30.04.2010	PT 05.12.2009
(11) <b>1 249 416</b>	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 251 095</b>	(51) <b>B65H 45/18</b>	(11) <b>1 252 999</b>	(51) <b>B29C 47/80</b>
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
CH 30.04.2010	DK 07.10.2009	(11) <b>1 251 329</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010
FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010
IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 251 335</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
MC 30.04.2010	PT 08.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	IE 24.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 249 543</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010
(84) FI 29.09.2010		DK 06.01.2010	ES 17.04.2010	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010
(11) <b>1 249 698</b>	(51) <b>G01N 21/55</b>	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	(11) <b>1 253 185</b>	(51) <b>C10M 107/24</b>
(84) CH 30.04.2010	(84) CY 23.09.2009	IE 15.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	(11) <b>1 253 285</b>	(51) <b>E21B 47/08</b>
IE 23.09.2009	LI 30.04.2010	(11) <b>1 251 395</b>	(51) <b>G03C 1/12</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
MC 30.04.2010	PT 25.01.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 253 434</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>
SE 23.09.2009		(11) <b>1 251 469</b>	(51) <b>G07F 11/62</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010
(11) <b>1 250 055</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	CY 07.04.2010	DK 07.04.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
(11) <b>1 250 097</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 251 540</b>	(51) <b>H01H 37/00</b>	GR 08.07.2010	IE 27.04.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 24.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	SE 07.04.2010	
SE 16.06.2010		IE 24.02.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 253 435</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>
(11) <b>1 250 135</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	MC 31.03.2010	NL 24.02.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) CH 30.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	PT 24.06.2010	SE 24.02.2010	CY 02.12.2009	DK 02.12.2009
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) <b>1 251 640</b>	(51) <b>H03K 19/0185</b>	ES 13.03.2010	GR 03.03.2010
(11) <b>1 250 873</b>	(51) <b>A47H 15/04</b>	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	IE 02.12.2009	LI 30.04.2010
(84) CY 09.06.2010	(84) FI 09.06.2010	CH 30.04.2010	DK 24.03.2010	MC 30.04.2010	NL 02.12.2009
GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	PT 02.04.2010	
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GR 25.06.2010	IE 16.04.2010	(11) <b>1 253 494</b>	(51) <b>G05B 19/05</b>
SE 09.06.2010		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) ES 10.01.2010
(11) <b>1 250 879</b>	(51) <b>A47K 10/48</b>	NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	LI 30.04.2010	
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SE 24.03.2010		(11) <b>1 253 896</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
CH 30.04.2010	DK 21.10.2009	(11) <b>1 251 704</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
		(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009		



NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(11) <b>1 255 543</b>	(51) <b>A61K 31/192</b>	IE 11.11.2009	LI 31.05.2010
(11) <b>1 254 051</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	MC 31.05.2010	PT 11.03.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(11) <b>1 255 609</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>	SE 11.11.2009	
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(84) FI 15.09.2010		(11) <b>1 258 281</b>	(51) <b>B01D 53/32</b>
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 255 642</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
(11) <b>1 254 399</b>	(51) <b>G04B 19/08</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	CH 31.05.2010	CY 23.09.2009
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	PT 27.12.2010		DK 23.09.2009	ES 03.01.2010
(11) <b>1 254 430</b>	(51) <b>G06T 5/40</b>	(11) <b>1 256 225</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) <b>1 256 373</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010
(11) <b>1 254 575</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 23.12.2009	SE 23.09.2009	
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 258 362</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	FI 23.12.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
(11) <b>1 254 790</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 258 389</b>	(51) <b>B60N 2/015</b>
CH 31.05.2010	CY 17.03.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) CH 30.04.2010
DK 17.03.2010	ES 28.06.2010	SE 23.12.2009		CY 24.02.2010	DK 24.02.2010
FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	(11) <b>1 256 514</b>	(51) <b>B62J 1/02</b>	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	GR 25.05.2010	IE 24.02.2010
NL 17.03.2010	PT 19.07.2010	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SE 17.03.2010		DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	NL 24.02.2010	PT 24.06.2010
(11) <b>1 255 171</b>	(51) <b>G03G 15/02</b>	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	SE 24.02.2010	
(84) CH 30.04.2010	(84) DK 05.08.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 258 411</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 02.09.2009
GR 06.11.2009	IE 05.08.2009	(11) <b>1 256 593</b>	(51) <b>C08F 8/42</b>	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	IE 02.09.2009	LI 30.04.2010
SE 05.08.2009		(11) <b>1 256 796</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009
(11) <b>1 255 201</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 09.12.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) <b>1 258 447</b>	(51) <b>B66B 23/10</b>
CH 31.05.2010	CY 23.12.2009	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010
DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	IE 09.12.2009	LI 31.05.2010	(11) <b>1 258 734</b>	(51) <b>G01R 21/00</b>
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	MC 31.05.2010	NL 09.12.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	PT 06.12.2010	
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) <b>1 256 845</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 258 872</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
SE 23.12.2009		(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(11) <b>1 255 362</b>	(51) <b>H04W 52/22</b>	PT 20.12.2010		CH 31.03.2010	DK 14.10.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 256 952</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>	GR 15.01.2010	IE 09.03.2010
CY 20.01.2010	DK 20.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	CH 31.05.2010	CY 02.12.2009	SE 14.10.2009	
GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	DK 02.12.2009	FI 02.12.2009	(11) <b>1 258 983</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	GR 03.03.2010	LI 31.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	MC 31.05.2010	PT 02.04.2010	(11) <b>1 259 168</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
SE 20.01.2010		SE 02.12.2009		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 255 392</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 257 208</b>	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 259 249</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
CH 30.04.2010	DK 12.08.2009	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	CH 31.03.2010	DK 15.07.2009
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009
FR 30.04.2010	GR 13.11.2009	(11) <b>1 257 710</b>	(51) <b>E01F 9/047</b>	IE 01.03.2010	LI 31.03.2010
IE 15.04.2010	LI 30.04.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	MC 31.03.2010	NL 15.07.2009
MC 30.04.2010	NL 12.08.2009	(11) <b>1 257 719</b>	(51) <b>E04H 7/22</b>	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 259 663</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
(11) <b>1 255 420</b>	(51) <b>H05B 3/74</b>	PT 20.12.2010		(84) CH 31.03.2010	(84) CY 28.10.2009
(84) CH 30.04.2010	(84) CY 16.09.2009	(11) <b>1 257 861</b>	(51) <b>G01M 3/16</b>	DK 28.10.2009	ES 08.02.2010
DK 16.09.2009	FI 16.09.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010
GR 17.12.2009	IE 16.09.2009	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	IE 28.10.2009	LI 31.03.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 258 236</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	MC 31.03.2010	PT 01.03.2010
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) CH 31.05.2010	SE 28.10.2009	
SE 16.09.2009		CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) <b>1 259 851</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>1 255 491</b>	(51) <b>A61B 17/064</b>	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010



(11) <b>1 265 579</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010
(84) AT 15.03.2010	(84) CH 31.03.2010	SE 03.03.2010		DK 29.07.2009	ES 09.11.2009
CY 07.04.2010	FI 15.03.2010			FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
FR 31.03.2010	GB 15.03.2009	(11) <b>1 266 472</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	IE 03.04.2010	MC 30.04.2010
IE 15.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
MC 31.03.2009	NL 01.10.2009	CH 31.03.2010	CY 18.11.2009		
PT 15.09.2010		DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	(11) <b>1 268 443</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
		FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) CH 31.03.2010
(11) <b>1 265 622</b>	(51) <b>A61K 31/711</b>	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	DK 29.07.2009	FI 29.07.2009
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	MC 31.03.2010	NL 18.11.2009	GR 30.10.2009	IE 29.03.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
				NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
				SE 29.07.2009	
(11) <b>1 265 795</b>	(51) <b>B65D 81/05</b>	(11) <b>1 267 085</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 268 586</b>	(51) <b>C08F 226/02</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010
CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	CH 31.03.2010	CY 27.01.2010
DK 09.09.2009	ES 20.12.2009			DK 27.01.2010	FI 27.01.2010
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	(11) <b>1 267 387</b>	(51) <b>H01J 49/06</b>	GR 28.04.2010	IE 30.03.2010
IE 06.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 09.09.2009	(11) <b>1 267 456</b>	(51) <b>H01R 43/01</b>	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	(84) FI 22.09.2010		SE 27.01.2010	
(11) <b>1 266 173</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>1 267 500</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 268 611</b>	(51) <b>C08G 77/08</b>
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
CH 31.03.2010	CY 19.08.2009	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009	CH 31.03.2010	CY 09.12.2009
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	DK 09.12.2009	ES 20.03.2010
FI 19.08.2009	FR 31.03.2010	GR 26.02.2010	IE 25.11.2009	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010
GR 20.11.2009	IE 12.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	IE 30.03.2010	LI 31.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	MC 31.03.2010	NL 09.12.2009
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	SE 25.11.2009		PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
SE 19.08.2009					
(11) <b>1 266 190</b>	(51) <b>G01C 22/00</b>	(11) <b>1 267 501</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 268 746</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	CH 31.05.2010	CY 20.01.2010	CH 30.04.2010	CY 18.11.2009
DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	DK 18.11.2009	FI 18.11.2009
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	GR 19.02.2010	IE 03.04.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010
		SE 20.01.2010		SE 18.11.2009	
(11) <b>1 266 199</b>	(51) <b>G01M 3/02</b>	(11) <b>1 267 635</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 268 829</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) CH 31.03.2010	(84) CY 02.12.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010			GR 01.10.2010	PT 02.11.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	(11) <b>1 267 716</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	SE 30.06.2010	
IE 02.12.2009	LI 31.03.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010		
MC 31.03.2010	NL 02.12.2009	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010		
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009				
(11) <b>1 266 214</b>	(51) <b>G01N 29/02</b>	(11) <b>1 267 725</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 268 884</b>	(51) <b>C30B 31/22</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) CH 30.04.2010
CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	DK 29.07.2009	ES 09.11.2009
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	CY 06.01.2010	DK 06.01.2010	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	IE 29.07.2009	LI 30.04.2010
IE 20.03.2010	LI 31.03.2010	GR 07.04.2010	IE 05.04.2010	MC 30.04.2010	NL 29.07.2009
MC 31.03.2010	NL 23.09.2009	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	PT 29.11.2009	SE 29.07.2009
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010		
(11) <b>1 266 386</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>	(11) <b>1 267 909</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>	(11) <b>1 269 210</b>	(51) <b>G01R 33/385</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	PT 29.11.2010		CH 31.03.2010	CY 20.01.2010
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010			DK 20.01.2010	ES 01.05.2010
FI 23.09.2009	FR 31.03.2010	(11) <b>1 268 261</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
GR 24.12.2009	IE 22.03.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	IE 16.03.2010	LI 31.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 15.11.2010		MC 31.03.2010	PT 20.05.2010
NL 23.09.2009	SE 23.09.2009			SE 20.01.2010	
(11) <b>1 266 394</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>	(11) <b>1 268 269</b>	(51) <b>B63G 8/22</b>	(11) <b>1 269 408</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 30.09.2009	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	DK 30.09.2009	FI 30.09.2009	CH 31.03.2010	CY 20.01.2010
DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	IE 30.09.2009	LI 31.03.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	MC 31.03.2010	NL 30.09.2009	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
IE 14.03.2010	LI 31.03.2010	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	IE 21.03.2010	LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010	NL 20.01.2010
				PT 20.05.2010	SE 20.01.2010



(11) <b>1 269 417</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	(11) <b>1 271 728</b>	(51) <b>H02G 1/08</b>	FI 08.09.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	
CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	CH 31.05.2010	CY 02.12.2009	
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	IE 03.04.2010	LI 30.04.2010	DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	
IE 06.03.2010	LI 31.03.2010	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	
MC 31.03.2010	NL 02.12.2009			PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009					
(11) <b>1 269 457</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	(11) <b>1 269 677</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 271 904</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	CH 31.05.2010	CY 02.12.2009	
DK 11.11.2009	FI 11.11.2009	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010	DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	
GR 12.02.2010	IE 09.03.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 03.04.2010	LI 30.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	
		PT 06.05.2010	SE 06.01.2010			
(11) <b>1 269 474</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 269 776</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 272 053</b>	(51) <b>A23L 1/0528</b>	
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	
		CH 31.03.2010	DK 01.07.2009	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	
		ES 12.10.2009	GR 02.10.2009	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	
		IE 27.03.2010	LI 31.03.2010			
		MC 31.03.2010	NL 01.07.2009			
		PT 02.11.2009				
(11) <b>1 269 476</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>1 269 891</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(11) <b>1 272 159</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	
CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	CH 31.03.2010	CY 18.11.2009	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	
DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	DK 18.11.2009	ES 18.04.2010	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	
FI 02.09.2009	FR 31.03.2010	FI 18.11.2009	FR 31.03.2010	FI 19.08.2009	IE 11.04.2010	
GR 03.12.2009	IE 30.03.2010	GR 19.02.2010	IE 23.03.2010	MC 30.04.2010	NL 19.08.2009	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	
NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010			
SE 02.09.2009		SE 18.11.2009				
(11) <b>1 269 526</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>	(11) <b>1 269 900</b>	(51) <b>A47L 5/28</b>	(11) <b>1 272 179</b>	(51) <b>A61K 31/403</b>	
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	
CH 30.04.2010	CY 19.08.2009	CH 31.03.2010	CY 18.11.2009	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	DK 18.11.2009	ES 18.04.2010	CY 02.12.2009	DK 02.12.2009	
FI 19.08.2009	GR 20.11.2009	FI 18.11.2009	FR 31.03.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	
IE 05.04.2010	LI 30.04.2010	GR 19.02.2010	IE 23.03.2010	FR 31.03.2010	GR 03.03.2010	
MC 30.04.2010	NL 19.08.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 28.03.2010	MC 31.03.2010	
PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	
		SE 18.11.2009		SE 02.12.2009		
(11) <b>1 269 529</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>1 270 004</b>	(51) <b>A61K 31/355</b>	(11) <b>1 272 234</b>	(51) <b>A61L 27/20</b>	
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) CH 31.03.2010	
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	DK 01.07.2009	FI 01.07.2009	
		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	FR 31.03.2010	GR 02.10.2009	
		SE 09.06.2010		IE 01.07.2009	LI 31.03.2010	
				MC 31.03.2010	NL 01.07.2009	
				PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	
(11) <b>1 269 529</b>	(51) <b>H01L 21/3213</b>	(11) <b>1 270 040</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 272 241</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	CH 31.05.2010	CY 06.01.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	
		DK 06.01.2010	FI 06.01.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	
		GR 07.04.2010	LI 31.05.2010			
		MC 31.05.2010	PT 06.05.2010			
		SE 06.01.2010				
(11) <b>1 269 571</b>	(51) <b>H01Q 13/02</b>	(11) <b>1 270 406</b>	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>1 272 249</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	
				NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	
				SE 09.06.2010		
(11) <b>1 269 596</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(11) <b>1 270 787</b>	(51) <b>D04H 3/07</b>	(11) <b>1 272 262</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>	
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009	
		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CH 30.04.2010	DK 17.06.2009	
		PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	FI 17.06.2009	GR 18.09.2009	
				IE 06.04.2010	LI 30.04.2010	
				MC 30.04.2010	NL 17.06.2009	
				PT 17.10.2009	SE 17.09.2009	
(11) <b>1 269 610</b>	(51) <b>H02K 41/03</b>	(11) <b>1 270 824</b>	(51) <b>E02D 13/00</b>	(11) <b>1 272 277</b>	(51) <b>B04B 7/00</b>	
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	
CH 30.04.2010	CY 25.11.2009			NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	
DK 25.11.2009	ES 08.03.2010					
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010					
IE 06.04.2010	LI 30.04.2010					
MC 30.04.2010	PT 25.03.2010					
(11) <b>1 269 656</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) <b>1 270 955</b>	(51) <b>F15B 11/036</b>	(11) <b>1 272 365</b>	(51) <b>B60C 23/06</b>	
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	
				CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	
				DK 03.03.2010	FI 03.03.2010	
				GR 04.06.2010	IE 12.04.2010	
				LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	
				NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	
(11) <b>1 269 658</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 271 361</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>			
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010			
LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	PT 27.12.2010				
CY 11.11.2009	DK 11.11.2009					
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009					
GR 12.02.2010	IE 30.03.2010					
MC 31.03.2010	PT 11.03.2010					
SE 11.11.2009						
(11) <b>1 269 676</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 271 590</b>	(51) <b>H01H 33/14</b>			
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010			
		NL 11.08.2010	PT 13.12.2010			

(11) <b>1 272 517</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	PT 11.06.2010	SE 10.02.2010	SE 16.12.2009
(84) AT 15.10.2008	(84) BE 15.10.2008	(11) <b>1 273 198</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	(11) <b>1 274 942</b>
CH 30.04.2010	DK 15.10.2008	(84) AT 11.11.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) FI 14.07.2010
ES 26.01.2009	FI 15.10.2008	CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	PT 15.11.2010
GR 16.01.2009	IE 06.04.2010	GR 12.02.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 274 984</b>
IT 15.10.2008	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 11.03.2010	(84) AT 20.01.2010
MC 30.04.2009	NL 15.10.2008	(11) <b>1 273 426</b>	(51) <b>B29C 47/08</b>	(84) BE 20.01.2010
PT 16.03.2009	SE 15.01.2009	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	CH 30.04.2010
(11) <b>1 272 524</b>	(51) <b>C07K 14/81</b>	(11) <b>1 273 947</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	DK 20.01.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) SK 23.06.2010	FI 20.01.2010
(11) <b>1 272 684</b>	(51) <b>C23C 18/16</b>	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	IE 20.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	MC 30.04.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 20.05.2010
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 275 016</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>
(11) <b>1 272 817</b>	(51) <b>G01D 5/38</b>	(11) <b>1 274 097</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	(84) AT 29.07.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	CH 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 24.02.2010	(11) <b>1 274 371</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	ES 09.11.2009
DK 24.02.2010	ES 04.06.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	FR 31.03.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	CH 30.04.2010	CY 20.01.2010	IE 06.03.2010
IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 24.02.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	PT 29.11.2009
PT 24.06.2010	SE 24.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 275 081</b>
(11) <b>1 272 869</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(84) AT 21.10.2009
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	SE 20.01.2010	(11) <b>1 274 372</b>	CH 30.04.2010
GR 10.09.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 274 372</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	ES 01.02.2010
(11) <b>1 272 971</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	GR 22.01.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	LI 30.04.2010
CH 31.03.2010	CY 16.12.2009	(11) <b>1 274 591</b>	(51) <b>B42D 5/02</b>	PT 22.02.2010
DK 16.12.2009	ES 27.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 13.01.2010	(11) <b>1 275 097</b>
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	(84) AT 17.03.2010
IE 21.03.2010	LI 31.03.2010	FI 13.01.2010	FR 31.03.2010	CH 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 16.12.2009	GR 14.04.2010	IE 13.01.2010	DK 17.03.2010
PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 17.03.2010
(11) <b>1 272 972</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IE 29.03.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	SE 13.01.2010	(11) <b>1 274 833</b>	MC 31.03.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(11) <b>1 274 833</b>	(51) <b>C12N 5/0783</b>	PT 19.07.2010
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(11) <b>1 275 156</b>
(11) <b>1 273 042</b>	(51) <b>H01L 27/088</b>	CH 30.04.2010	CY 10.03.2010	(84) AT 05.08.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	DK 10.03.2010	ES 21.06.2010	CH 30.04.2010
CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	ES 16.11.2009
DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	GR 06.11.2009
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	MC 30.04.2010	NL 10.03.2010	LI 30.04.2010
IE 20.03.2010	LI 31.03.2010	PT 12.07.2010	SE 10.03.2010	PT 05.12.2009
MC 31.03.2010	NL 03.03.2010	(11) <b>1 274 834</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 275 187</b>
PT 05.07.2010	SE 03.03.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 30.12.2009
(11) <b>1 273 057</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	CH 31.03.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(11) <b>1 274 900</b>	(51) <b>D21H 25/06</b>	DK 30.12.2009
CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	(84) BE 16.12.2009	(84) CH 31.03.2010	FI 30.12.2009
DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	IE 29.03.2010
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	MC 31.03.2010
IE 10.04.2010	LI 30.04.2010	FR 31.03.2010	GR 17.03.2010	PT 30.04.2010
MC 30.04.2010	NL 03.03.2010	IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 275 196</b>
PT 05.07.2010	SE 03.03.2010	MC 31.03.2010	NL 16.12.2009	(84) AT 04.08.2010
(11) <b>1 273 135</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	NL 04.08.2010
(84) FI 14.07.2010	(11) <b>1 273 188</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 273 188</b>	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	CY 16.12.2009	(11) <b>1 275 259</b>
(84) AT 10.02.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	DK 16.12.2009	(84) AT 25.08.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	DK 10.02.2010	FI 16.12.2009	PT 27.12.2010
CY 10.02.2010	DK 10.02.2010	ES 27.03.2010	IE 16.12.2009	(11) <b>1 275 608</b>
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	GR 17.03.2010	MC 30.04.2010	(84) SK 21.04.2010
GR 11.05.2010	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	PT 16.04.2010	(84) CY 21.04.2010
MC 30.04.2010	NL 10.02.2010	NL 16.12.2009	(11) <b>1 274 902</b>	(84) GR 22.07.2010
(11) <b>1 273 188</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 275 608</b>
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	(84) SK 21.04.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) CY 21.04.2010
CY 10.02.2010	DK 10.02.2010	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	(84) GR 22.07.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 275 608</b>
GR 11.05.2010	IE 11.04.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) SK 21.04.2010
MC 30.04.2010	NL 10.02.2010	(11) <b>1 274 902</b>	(51) <b>E02B 3/04</b>	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) GR 22.07.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	(11) <b>1 275 608</b>
CY 10.02.2010	DK 10.02.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) SK 21.04.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	(84) CY 21.04.2010
GR 11.05.2010	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) GR 22.07.2010
MC 30.04.2010	NL 10.02.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(11) <b>1 275 608</b>
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) SK 21.04.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	(84) CY 21.04.2010
CY 10.02.2010	DK 10.02.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) GR 22.07.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	(11) <b>1 275 608</b>
GR 11.05.2010	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) SK 21.04.2010
MC 30.04.2010	NL 10.02.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) CY 21.04.2010

(11) <b>1 275 630</b>	(51) <b>C07B 39/00</b>	(11) <b>1 276 482</b>	(51) <b>A61K 31/593</b>	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 02.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(11) <b>1 277 123</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
CH 30.04.2010	DK 07.10.2009	CY 07.04.2010	FI 02.03.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	FR 31.03.2010	IE 02.03.2010	CH 31.03.2010	CY 23.09.2009
GR 08.01.2010	IE 20.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	DK 23.09.2009	FI 23.09.2009
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 01.10.2010	PT 02.09.2010	GR 24.12.2009	IE 30.03.2010
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010			LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
SE 07.10.2009		(11) <b>1 276 564</b>	(51) <b>B01J 29/00</b>	PT 25.01.2010	SE 23.09.2009
		(84) AT 09.09.2009	(84) LI 30.04.2010		
(11) <b>1 275 757</b>	(51) <b>D01D 5/24</b>	CH 30.04.2010	CY 09.09.2009	(11) <b>1 277 235</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
(84) SK 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	DK 09.09.2009	FI 09.09.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	GR 10.12.2009	IE 26.04.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	MC 30.04.2010	PT 11.01.2010	PT 04.10.2010	
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	SE 09.09.2009			
IE 05.05.2010	NL 05.05.2010			(11) <b>1 277 237</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
PT 06.09.2010	SE 05.05.2010	(11) <b>1 276 773</b>	(51) <b>C08C 19/02</b>	(84) FI 15.09.2010	
		(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(11) <b>1 277 238</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(11) <b>1 276 379</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	(84) FI 15.09.2010	
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010		
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	(11) <b>1 277 246</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>
		IE 09.04.2010	LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(11) <b>1 276 395</b>	(51) <b>A42B 1/00</b>	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	DK 21.04.2010	FI 21.04.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010
CH 31.03.2010	CY 13.01.2010			LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	(11) <b>1 276 843</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
FI 13.01.2010	FR 31.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	SE 21.04.2010	
GR 14.04.2010	IE 27.03.2010	CH 31.03.2010	CY 28.10.2009		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	DK 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) <b>1 277 299</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	GR 29.01.2010	IE 09.03.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010
SE 13.01.2010		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
		PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	SE 23.06.2010	
(11) <b>1 276 401</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>1 276 896</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(11) <b>1 277 370</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) CH 31.03.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	PT 22.11.2010		CY 23.09.2009	DK 23.09.2009
CY 20.01.2010	DK 20.01.2010			FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(11) <b>1 276 916</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010
GR 21.04.2010	IE 24.04.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	MC 31.03.2010	PT 25.01.2010
MC 30.04.2010	NL 20.01.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	SE 23.09.2009	
PT 20.05.2010	SE 20.01.2010	DK 01.07.2009	GR 02.10.2009		
		IE 19.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 277 927</b>	(51) <b>F01M 11/00</b>
(11) <b>1 276 410</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(84) FI 08.09.2010	
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009				
CH 31.03.2010	DK 07.10.2009	(11) <b>1 276 931</b>	(51) <b>D21H 17/69</b>	(11) <b>1 278 224</b>	(51) <b>H01H 71/08</b>
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010
FR 31.03.2010	GR 08.01.2010	CY 02.12.2009	DK 02.12.2009	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
IE 02.03.2010	LI 31.03.2010	GR 03.03.2010	IE 17.04.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
MC 31.03.2010	NL 07.10.2009	MC 30.04.2010			
PT 08.02.2010	SE 07.10.2009			(11) <b>1 278 258</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
		(11) <b>1 276 936</b>	(51) <b>E01D 15/133</b>	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 14.04.2010
(11) <b>1 276 414</b>	(51) <b>A61B 5/027</b>	(84) BE 26.08.2009	(84) CH 30.04.2010	DK 14.04.2010	ES 25.07.2010
(84) AT 30.09.2009	(84) CH 30.04.2010	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
CY 30.09.2009	FI 30.09.2009	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	IE 14.04.2010	LI 30.04.2010
GR 31.12.2009	LI 30.04.2010	IE 27.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 14.04.2010
MC 30.04.2010	NL 30.09.2009	MC 30.04.2010	PT 28.12.2009	PT 16.08.2010	SE 14.04.2010
(11) <b>1 276 439</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 276 946</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(11) <b>1 278 259</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) CH 30.04.2010	(84) DK 24.03.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) FI 08.09.2010	
ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	CY 04.11.2009	DK 04.11.2009		
GR 25.06.2010	IE 24.03.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(11) <b>1 278 494</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	GR 05.02.2010	IE 10.04.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	CH 31.03.2010	DK 29.07.2009
SE 24.03.2010		PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	GR 30.10.2009	LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010	PT 29.11.2009
(11) <b>1 276 473</b>	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>1 277 065</b>	(51) <b>G01S 15/10</b>	(11) <b>1 278 546</b>	(51) <b>A61K 39/42</b>
(84) BE 07.11.2007	(84) CH 07.11.2007	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010
CY 07.11.2007	DK 07.11.2007	CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
FI 07.11.2007	GR 08.02.2008	DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	CY 10.02.2010	DK 10.02.2010
LI 07.11.2007	LU 17.04.2008	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	FI 10.02.2010	GR 11.05.2010
MC 30.04.2008	NL 07.11.2007	IE 08.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.05.2010	PT 11.06.2010
PT 07.04.2008	TR 07.11.2007	MC 31.03.2010	NL 02.12.2009		



SE 10.02.2010	(11) <b>1 278 610</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(11) <b>1 279 592</b>	(51) <b>B64D 11/00</b>	CY 21.04.2010	DK 21.04.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010		(84) FI 13.06.2010		FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010		(11) <b>1 279 745</b>	(51) <b>C13F 1/02</b>	IE 21.04.2010	MC 31.05.2010
(11) <b>1 278 612</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>		(84) EE 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010		PT 25.10.2010		SE 21.04.2010	
CH 31.03.2010	CY 24.02.2010		(11) <b>1 280 446</b>	(51) <b>A47K 7/00</b>	(11) <b>1 281 770</b>	(51) <b>C12Q 1/44</b>
DK 24.02.2010	ES 04.06.2010		(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) LI 31.03.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010		CH 30.04.2010	CY 23.09.2009	NL 03.03.2010	
IE 09.03.2010	LI 31.03.2010		DK 23.09.2009	FI 23.09.2009	(11) <b>1 281 821</b>	(51) <b>E04D 13/147</b>
MC 31.03.2010	NL 24.02.2010		GR 24.12.2009	IE 13.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
PT 24.06.2010	SE 24.02.2010		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
			NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
			SE 23.09.2009		SE 09.06.2010	
(11) <b>1 278 645</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>		(11) <b>1 280 768</b>	(51) <b>C07D 201/08</b>	(11) <b>1 282 095</b>	(51) <b>G08B 25/10</b>
(84) AT 30.07.2008	(84) BE 31.05.2009		(84) CH 30.04.2010	(84) CY 09.12.2009	(84) FI 01.09.2010	
FI 30.07.2008	GR 31.10.2008		DK 09.12.2009	ES 20.03.2010		
IE 30.07.2008	MC 31.05.2009		FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) <b>1 282 376</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>
PT 03.11.2010			IE 09.12.2009	LI 30.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010
			MC 30.04.2010	PT 09.04.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
			SE 09.12.2009		PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
(11) <b>1 278 656</b>	(51) <b>B60P 3/07</b>		(11) <b>1 280 770</b>	(51) <b>C07D 207/38</b>	(11) <b>1 282 408</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010		(84) FI 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010		NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 22.11.2010	
CY 06.01.2010	DK 06.01.2010		SE 23.06.2010			
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010				(11) <b>1 282 427</b>	(51) <b>A61K 31/711</b>
MC 31.05.2010	NL 06.01.2010				(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
PT 06.05.2010	SE 06.01.2010				NL 14.07.2010	PT 15.11.2010
(11) <b>1 278 737</b>	(51) <b>C07D 307/32</b>		(11) <b>1 280 776</b>	(51) <b>C07D 213/56</b>	(11) <b>1 282 432</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010		(84) CH 30.04.2010	(84) DK 21.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
GR 01.10.2010	PT 02.11.2010		FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	CH 31.03.2010	DK 05.08.2009
SE 30.06.2010			IE 21.10.2009	LI 30.04.2010	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009
			MC 30.04.2010	PT 22.02.2010	GR 06.11.2009	IE 21.03.2010
			SE 21.10.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
					NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
					SE 05.08.2009	
(11) <b>1 278 824</b>	(51) <b>C12N 5/078</b>		(11) <b>1 280 781</b>	(51) <b>C07D 239/00</b>	(11) <b>1 282 521</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010		(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
PT 15.11.2010			LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	PT 27.12.2010	
			CY 18.11.2009	DK 18.11.2009		
			FI 18.11.2009	GR 19.02.2010		
			IE 25.04.2010	MC 30.04.2010		
			NL 18.11.2009	PT 18.03.2010		
			SE 18.11.2009			
(11) <b>1 278 852</b>	(51) <b>C12N 15/16</b>		(11) <b>1 280 843</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(11) <b>1 282 684</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010		(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010		PT 20.12.2010		CH 30.04.2010	CY 23.09.2009
					DK 30.09.2009	ES 03.01.2010
					FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
					IE 25.04.2010	LI 30.04.2010
					MC 30.04.2010	NL 23.09.2009
					PT 25.01.2010	SE 23.09.2009
(11) <b>1 278 953</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>		(11) <b>1 280 893</b>	(51) <b>C12N 15/81</b>	(11) <b>1 282 709</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009		(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010		PT 22.11.2010		NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
CY 11.11.2009	DK 11.11.2009					
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009					
GR 12.02.2010	MC 31.05.2010					
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009					
(11) <b>1 279 140</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>		(11) <b>1 280 999</b>	(51) <b>F04D 29/62</b>	(11) <b>1 282 717</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010		(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
			CH 30.04.2010	CY 25.11.2009	CH 31.05.2010	CY 06.01.2010
			DK 25.11.2009	ES 08.03.2010	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010
			FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
			LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
			NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010
			SE 25.11.2009		SE 06.01.2010	
(11) <b>1 279 373</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>		(11) <b>1 281 159</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 282 724</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010		(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) LI 31.05.2010	(84) CH 31.05.2010
			CH 30.04.2010	DK 14.10.2009	CY 14.04.2010	DK 14.04.2010
			DK 25.11.2009	FI 14.10.2009	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
			FI 25.11.2009	IE 18.04.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
			LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010
			NL 25.11.2009	SE 14.10.2009		
			SE 25.11.2009			
(11) <b>1 279 430</b>	(51) <b>B01D 17/025</b>		(11) <b>1 281 182</b>	(51) <b>H01F 1/147</b>		
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010		(84) AT 14.10.2009	(84) CH 31.05.2010		
			CH 30.04.2010			
			ES 25.01.2010			
			GR 15.01.2010			
			LI 30.04.2010			
			NL 25.11.2009			
			PT 15.02.2010			
(11) <b>1 279 501</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>					
(84) AT 28.04.2010	(84) SK 28.04.2010					
CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010					
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010					
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010					
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010					
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010					
(11) <b>1 279 560</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>					
(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010					
GR 24.09.2010	MC 30.06.2010					
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010					
SE 23.06.2010						

PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
(11) <b>1 282 732</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(11) <b>1 282 983</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	SE 09.06.2010	
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 284 085</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>
CY 30.09.2009	DK 30.09.2009	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) CH 31.05.2010
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(11) <b>1 283 197</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	CY 16.09.2009	DK 16.09.2009
GR 31.12.2009	MC 30.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	CH 30.04.2010	DK 21.10.2009	IE 16.09.2009	LI 31.05.2010
SE 30.09.2009		FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	MC 31.05.2010	NL 16.09.2009
(11) <b>1 282 745</b>	(51) <b>E01F 9/03</b>	IE 24.04.2010	LI 30.04.2010	PT 18.01.2010	SE 16.09.2009
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	MC 30.04.2010	PT 22.02.2010	(11) <b>1 284 315</b>	(51) <b>D01H 13/30</b>
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	SE 21.10.2009		(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
PT 04.10.2010		(11) <b>1 283 218</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 282 749</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	CY 10.03.2010	DK 10.03.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	CH 30.04.2010	CY 26.08.2009	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	DK 26.08.2009	ES 07.12.2009	MC 31.05.2010	NL 10.03.2010
(11) <b>1 282 805</b>	(51) <b>F28C 3/06</b>	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	PT 12.07.2010	SE 10.03.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IE 27.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 284 622</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	MC 30.04.2010	NL 26.08.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) CH 31.05.2010
CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	CY 17.02.2010	DK 17.02.2010
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(11) <b>1 283 269</b>	(51) <b>C12P 33/06</b>	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
GR 12.02.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	CH 30.04.2010	CY 25.11.2009	SE 17.02.2010	
(11) <b>1 282 884</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	DK 25.11.2009	FI 25.11.2009	(11) <b>1 284 629</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	GR 26.02.2010	IE 25.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) CH 30.04.2010
CH 30.04.2010	CY 23.09.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	CY 10.03.2010	DK 10.03.2010
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	NL 25.11.2009	SE 25.11.2009	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	(11) <b>1 283 321</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	GR 11.06.2010	IE 05.04.2010
IE 17.04.2010	LI 30.04.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
MC 30.04.2010	NL 30.09.2009	PT 29.11.2010		NL 10.03.2010	PT 12.07.2010
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	(11) <b>1 283 539</b>	(51) <b>H01H 59/00</b>	(11) <b>1 284 727</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>
(11) <b>1 282 887</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) FI 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	CY 07.04.2010	DK 07.04.2010	SE 30.06.2010	
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 284 800</b>	(51) <b>B01D 17/025</b>
CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	GR 08.07.2010	IE 23.04.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010
MC 31.05.2010	PT 04.03.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010
(11) <b>1 282 922</b>	(51) <b>H01L 51/44</b>	SE 07.04.2010		FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) <b>1 283 682</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	IE 23.04.2010	LI 30.04.2010
CH 31.03.2010	CY 04.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) LI 31.05.2010	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010
DK 04.11.2009	ES 15.02.2010	CH 31.05.2010	CY 23.09.2009	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010
FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	(11) <b>1 284 833</b>	(51) <b>B21K 11/02</b>
IE 01.03.2010	LI 31.03.2010	GR 24.12.2009	MC 31.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
MC 31.03.2010	PT 04.03.2010	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	PT 22.11.2010	
SE 04.11.2009		(11) <b>1 283 717</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>1 284 962</b>	(51) <b>C07D 207/267</b>
(11) <b>1 282 953</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 16.12.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(11) <b>1 283 872</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	DK 16.12.2009	FI 16.12.2009
CH 31.05.2010	CY 20.01.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
GR 21.04.2010	LI 31.05.2010	DK 07.10.2009	ES 18.01.2010	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009
MC 31.05.2010	PT 20.05.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	(11) <b>1 284 966</b>	(51) <b>C07D 211/94</b>
(11) <b>1 282 958</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 31.05.2010	NL 07.10.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) CH 31.05.2010	PT 08.02.2010		CH 31.05.2010	CY 17.03.2010
CY 20.01.2010	GR 21.04.2010	(11) <b>1 283 925</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	DK 17.03.2010	FI 17.03.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	GR 18.06.2010	LI 31.05.2010
NL 20.01.2010		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	MC 31.05.2010	PT 19.07.2010
(11) <b>1 282 964</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CY 23.12.2009	DK 23.12.2009	SE 17.03.2010	
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	ES 03.04.2010	GR 24.03.2010	(11) <b>1 285 039</b>	(51) <b>C09K 5/06</b>
CH 30.04.2010	CY 02.09.2009	MC 31.05.2010	PT 23.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010
DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	(11) <b>1 284 034</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	CY 07.04.2010	DK 07.04.2010
FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 09.06.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
IE 20.04.2010	LI 30.04.2010			LI 31.05.2010	MC 31.05.2010

NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	SE 29.07.2009	(11) <b>1 287 139</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 287 658</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 07.04.2010			(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
(11) <b>1 285 186</b>	(51) <b>F16K 11/04</b>				NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010		(11) <b>1 287 147</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 287 705</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>
PT 20.12.2010			(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
(11) <b>1 285 230</b>	(51) <b>G01C 19/66</b>		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009		CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	CY 17.02.2010	FI 17.02.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010		ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	GR 18.05.2010	MC 31.05.2010
CY 16.09.2009	DK 16.09.2009		GR 17.03.2010	MC 31.05.2010	SE 17.02.2010	
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009		NL 16.12.2009	PT 16.04.2010		
GR 17.12.2009	MC 31.05.2010		SE 16.12.2009		(11) <b>1 288 122</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010				(84) SK 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
SE 16.09.2009			(11) <b>1 287 197</b>	(51) <b>D06M 11/83</b>	CZ 12.05.2010	EE 12.05.2010
			(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
(11) <b>1 285 438</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>		CY 28.04.2010	DK 28.04.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010
(84) BE 30.09.2009	(84) LI 30.04.2010		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010
CH 30.04.2010	CY 30.09.2009		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SE 12.05.2010	
DK 30.09.2009	FI 30.09.2009		NL 28.04.2010	PT 30.08.2010		
GR 31.12.2009	IE 25.04.2010		SE 28.04.2010		(11) <b>1 288 279</b>	(51) <b>C10M 171/02</b>
MC 30.04.2010	PT 01.02.2010				(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
SE 30.09.2009			(11) <b>1 287 408</b>	(51) <b>G04G 3/02</b>	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
			(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009		
(11) <b>1 285 535</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>		CH 30.04.2010	DK 05.08.2009	(11) <b>1 288 335</b>	(51) <b>C23C 30/00</b>
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010		ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) SK 05.05.2010
CH 30.04.2010	CY 24.02.2010		GR 06.11.2009	IE 10.04.2010	CY 05.05.2010	CZ 05.05.2010
DK 24.02.2010	ES 04.06.2010		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010		NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
IE 17.04.2010	LI 30.04.2010		SE 05.08.2009		GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
MC 30.04.2010	NL 24.02.2010				PT 06.09.2010	
PT 24.06.2010	SE 24.02.2010		(11) <b>1 287 483</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 288 544</b>	(51) <b>F16K 7/17</b>
			(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) SK 02.06.2010
(11) <b>1 285 709</b>	(51) <b>B22F 9/08</b>		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010		CY 23.12.2009	DK 23.12.2009	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010		FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	GR 03.09.2010	PT 04.10.2010
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010		MC 31.05.2010	NL 23.12.2009	SE 02.06.2010	
			PT 23.04.2010	SE 23.12.2009		
(11) <b>1 286 622</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>		(11) <b>1 287 485</b>	(51) <b>G06K 9/36</b>	(11) <b>1 288 565</b>	(51) <b>F21V 9/08</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010		(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010					
(11) <b>1 286 823</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>		(11) <b>1 287 511</b>	(51) <b>G08C 19/02</b>	(11) <b>1 288 662</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
(84) AT 17.06.2009	(84) BE 17.06.2009		(84) CH 30.04.2010	(84) CY 26.08.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CH 30.04.2010	DK 17.06.2009		DK 26.08.2009	ES 07.12.2009		
ES 28.09.2009	FI 17.06.2009		FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	(11) <b>1 289 085</b>	(51) <b>H02B 1/056</b>
GR 18.09.2009	LI 30.04.2010		IE 26.08.2009	LI 30.04.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010
MC 30.04.2010	NL 17.06.2009		MC 30.04.2010	PT 28.12.2009	PT 15.11.2010	
PT 17.10.2009	SE 17.09.2009		SE 26.08.2009			
					(11) <b>1 289 241</b>	(51) <b>H04M 3/02</b>
(11) <b>1 286 848</b>	(51) <b>B60W 30/18</b>		(11) <b>1 287 518</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
(84) FI 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010		(84) FI 15.09.2010			
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010				(11) <b>1 289 368</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>
SE 23.06.2010			(11) <b>1 287 531</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	(84) AT 06.01.2010	(84) CH 31.05.2010
			(84) AT 05.05.2010	(84) LI 31.05.2010	CY 06.01.2010	ES 17.04.2010
(11) <b>1 286 969</b>	(51) <b>C07D 231/44</b>		CH 31.05.2010	CY 05.05.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010		DK 05.05.2010	ES 16.08.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
			FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010
(11) <b>1 287 055</b>	(51) <b>C08G 59/18</b>		MC 31.05.2010	NL 05.05.2010	SE 06.01.2010	
(84) AT 06.01.2010	(84) LI 31.05.2010		PT 06.09.2010	SE 05.05.2010		
CH 31.05.2010	CY 06.01.2010				(11) <b>1 289 394</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
DK 06.01.2010	ES 17.04.2010		(11) <b>1 287 557</b>	(51) <b>H01L 23/538</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) CH 31.05.2010
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010		(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010	CY 05.05.2010	DK 05.05.2010
MC 31.05.2010	NL 06.01.2010		LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
PT 06.05.2010			CY 03.02.2010	DK 03.02.2010	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010
			ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(11) <b>1 287 125</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>		GR 04.05.2010	IE 23.04.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009		MC 30.04.2010	PT 03.06.2010	SE 05.05.2010	
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010		SE 03.02.2010			
DK 29.07.2009	FI 29.07.2009				(11) <b>1 289 407</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
GR 30.10.2009	IE 27.04.2010		(11) <b>1 287 571</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
MC 30.04.2010	PT 29.11.2009		(84) PT 15.11.2010		CH 31.05.2010	CY 30.12.2009
					DK 30.12.2009	FI 30.12.2009
					GR 31.03.2010	LI 31.05.2010



MC 31.05.2010	NL 30.12.2009	(11) <b>1 290 469</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 291 576</b>	(51) <b>F17C 7/04</b>
PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(11) <b>1 289 563</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	CH 30.04.2010	DK 14.10.2009	(11) <b>1 291 596</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) PT 08.11.2010	
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 15.01.2010	IE 25.04.2010	(11) <b>1 291 637</b>	(51) <b>G01N 1/31</b>
MC 30.06.2010	NL 02.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) SK 16.06.2010
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(11) <b>1 289 637</b>	(51) <b>B01D 71/66</b>	(11) <b>1 290 481</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(84) FI 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 289 677</b>	(51) <b>B05D 3/00</b>	PT 20.12.2010		PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 290 497</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 291 842</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 290 068</b>	(51) <b>C08J 5/22</b>	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
PT 27.12.2010		NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(11) <b>1 290 075</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SE 16.06.2010		NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) CY 16.06.2010	(84) FI 16.06.2010	(11) <b>1 290 642</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 291 982</b>	(51) <b>H01R 24/04</b>
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 290 750</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
(11) <b>1 290 106</b>	(51) <b>C09K 3/16</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 31.05.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	CY 14.04.2010	DK 14.04.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
DK 12.08.2009	FI 12.08.2009	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010
GR 13.11.2009	IE 12.08.2009	GR 15.07.2010	LI 31.05.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010
MC 30.04.2010	PT 12.12.2009	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010	SE 28.04.2010	SK 28.04.2010
SE 12.08.2009		PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	(11) <b>1 292 158</b>	(51) <b>H04Q 3/66</b>
(11) <b>1 290 224</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 290 794</b>	(51) <b>H03K 19/007</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
PT 27.12.2010		(11) <b>1 290 846</b>	(51) <b>H04L 29/02</b>	(11) <b>1 292 308</b>	(51) <b>A61K 31/495</b>
(11) <b>1 290 236</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 17.03.2010	GR 18.06.2010	PT 11.10.2010	
CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	MC 31.05.2010	NL 17.03.2010	(11) <b>1 292 354</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	PT 19.07.2010	SE 17.03.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) FI 16.06.2010
GR 05.02.2010	IE 27.04.2010	(11) <b>1 290 854</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GR 17.09.2010	PT 18.10.2010
MC 30.04.2010	PT 04.03.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	SE 16.06.2010	
SE 04.11.2009		NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(11) <b>1 292 356</b>	(51) <b>A61B 17/50</b>
(11) <b>1 290 253</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>1 290 879</b>	(51) <b>H04N 7/01</b>	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(84) AT 02.11.2006	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) LI 31.05.2010	CH 31.03.2010	CY 04.11.2009
CY 02.11.2006	DE 03.02.2007	CH 31.05.2010	CY 09.12.2009	DK 04.11.2009	ES 15.02.2010
DK 02.02.2007	ES 13.02.2007	DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010
FI 02.11.2006	FR 31.03.2010	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	IE 23.03.2010	LI 31.03.2010
GB 02.11.2006	GR 03.02.2007	IE 09.12.2009	MC 31.05.2010	MC 31.03.2010	PT 04.03.2010
IE 02.11.2006	IT 02.11.2006	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SE 04.11.2009	
LI 31.03.2010	LU 28.03.2007	SE 09.12.2009		(11) <b>1 292 533</b>	(51) <b>C01B 15/023</b>
MC 31.03.2007	NL 02.11.2006	(11) <b>1 291 016</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 30.12.2009
PT 02.04.2007	SE 02.02.2007	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	DK 30.12.2009	GR 31.03.2010
TR 02.11.2006		GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(11) <b>1 290 293</b>	(51) <b>E04H 4/16</b>	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 292 628</b>	(51) <b>C08F 20/58</b>
(84) BE 20.01.2010	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 291 072</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
CY 20.01.2010	DK 20.01.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	MC 30.06.2010	NL 09.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	SE 02.06.2010		(11) <b>1 292 651</b>	(51) <b>C09K 8/00</b>
SE 20.01.2010		(11) <b>1 291 467</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
(11) <b>1 290 421</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010
CY 02.12.2009	DK 02.12.2009	CY 20.01.2010	DK 20.01.2010	GR 07.04.2010	IE 20.04.2010
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
GR 03.03.2010	IE 02.12.2009	GR 21.04.2010	MC 31.05.2010	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>1 292 731</b>	(51) <b>D06L 1/00</b>
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SE 20.01.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SE 02.12.2009					

(11) <b>1 292 817</b>	(51) <b>G01N 1/28</b>	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	(11) <b>1 298 340</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	GR 28.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	PT 20.12.2010	
CY 02.09.2009	DK 02.09.2009	SE 27.01.2010		(11) <b>1 298 410</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(11) <b>1 295 163</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
GR 03.12.2009	MC 31.05.2010	(84) PT 08.11.2010		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>1 295 374</b>	(51) <b>H02H 3/28</b>	CY 20.01.2010	DK 20.01.2010
SE 02.09.2009		(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010
(11) <b>1 292 906</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	CH 30.04.2010	CY 11.11.2009	GR 21.04.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	DK 11.11.2009	FI 11.11.2009	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
CH 31.05.2010	CY 23.12.2009	GR 12.02.2010	IE 12.04.2010	SE 20.01.2010	
DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 298 429</b>	(51) <b>B22D 11/16</b>
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	(84) FI 22.09.2010	
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 295 482</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 298 462</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SE 23.12.2009		(11) <b>1 295 483</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 298 600</b>	(51) <b>G07F 11/10</b>
(11) <b>1 293 724</b>	(51) <b>F21V 21/02</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
(84) SK 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	CH 30.04.2010	CY 17.03.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	(11) <b>1 296 229</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	DK 17.03.2010	ES 28.06.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(11) <b>1 296 556</b>	(51) <b>A01N 35/10</b>	IE 24.04.2010	LI 30.04.2010
IE 12.05.2010	NL 12.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	MC 30.04.2010	NL 17.03.2010
PT 13.09.2010	SE 12.05.2010	(11) <b>1 296 771</b>	(51) <b>B03D 1/16</b>	PT 19.07.2010	SE 17.03.2010
(11) <b>1 293 891</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(11) <b>1 298 694</b>	(51) <b>H01J 1/30</b>
(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	GR 24.09.2010	PT 25.10.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
(11) <b>1 293 956</b>	(51) <b>G09F 11/295</b>	SE 23.06.2010		GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
(84) SK 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(11) <b>1 296 840</b>	(51) <b>B44C 1/22</b>	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) CH 31.03.2010	(11) <b>1 299 167</b>	(51) <b>B01D 17/06</b>
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	DK 21.10.2009	ES 01.02.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010
IE 14.04.2010	NL 14.04.2010	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	DK 06.01.2010	ES 17.04.2010
PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	MC 31.03.2010	PT 22.02.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
(11) <b>1 294 297</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	SE 21.10.2009		IE 20.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 297 181</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010
(11) <b>1 294 422</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	PT 15.11.2010		(11) <b>1 299 170</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(11) <b>1 297 356</b>	(51) <b>G01S 13/76</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
CH 31.03.2010	CY 24.02.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
DK 24.02.2010	ES 04.06.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	(11) <b>1 299 494</b>	(51) <b>C09J 139/06</b>
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	(11) <b>1 297 377</b>	(51) <b>G02C 1/02</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	PT 27.12.2010	
PT 24.06.2010	SE 24.02.2010	(11) <b>1 297 404</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 299 561</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 294 605</b>	(51) <b>B62D 29/00</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(11) <b>1 297 659</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 299 589</b>	(51) <b>D06F 75/14</b>
(11) <b>1 294 644</b>	(51) <b>C02F 1/56</b>	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	PT 27.12.2010	
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	DK 07.10.2009	ES 18.01.2010	(11) <b>1 299 962</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 294 748</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	IE 12.04.2010	MC 30.04.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	NL 07.10.2009		MC 30.06.2010	PT 11.10.2010
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 297 784</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	SE 09.06.2010	
(11) <b>1 294 793</b>	(51) <b>C08G 64/30</b>	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 299 974</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 298 026</b>	(51) <b>B62B 5/06</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(11) <b>1 294 836</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(11) <b>1 300 011</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
PT 06.12.2010		(11) <b>1 298 207</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	PT 27.12.2010	
(11) <b>1 294 939</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) FI 04.08.2010		(11) <b>1 300 122</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010			(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010				
CY 27.01.2010	DK 27.01.2010				

(11) <b>1 300 359</b>	(51) <b>B66B 23/26</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 305 268</b>	(51) <b>C04B 35/83</b>
(84) EE 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 305 388</b>	(51) <b>C11D 3/43</b>
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 303 139</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
SK 23.06.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) <b>1 305 432</b>	(51) <b>C12N 15/56</b>
(11) <b>1 300 430</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	CH 31.05.2010	CY 04.11.2009	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	DK 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) <b>1 305 440</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
PT 08.11.2010	(84) AT 07.07.2010	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
(11) <b>1 300 672</b>	(51) <b>G01N 21/53</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009	PT 11.10.2010	(11) <b>1 305 458</b>
(84) CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 303 299</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 305 576</b>	(51) <b>G01D 11/28</b>
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	(11) <b>1 303 300</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
SK 28.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 305 665</b>	(51) <b>G02B 26/00</b>
(11) <b>1 301 006</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 305 859</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) SK 30.06.2010	(11) <b>1 303 525</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(84) FI 08.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(84) CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 303 596</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) FI 22.09.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 303 743</b>	(51) <b>G01M 3/26</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(11) <b>1 305 923</b>	(51) <b>H04B 1/713</b>
SE 30.06.2010	(84) AT 22.09.2010	CH 31.05.2010	CY 30.09.2009	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010
(11) <b>1 301 117</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	DK 30.09.2009	FI 30.09.2009	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	GR 31.12.2009	LI 31.05.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
(11) <b>1 301 127</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	MC 31.05.2010	NL 30.09.2009	(11) <b>1 306 001</b>	(51) <b>A01D 90/10</b>
(84) PT 27.12.2010	(84) PT 27.12.2010	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 306 069</b>
(11) <b>1 301 144</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 303 914</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
(11) <b>1 301 146</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 303 923</b>	(51) <b>H04B 3/30</b>	(11) <b>1 306 372</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(84) FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CH 31.03.2010	CY 18.11.2009
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	CY 06.01.2010	DK 06.01.2010	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010
SE 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
(11) <b>1 301 313</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>	GR 07.04.2010	MC 31.05.2010	IE 30.03.2010	LI 31.03.2010
(84) AT 14.01.2009	(84) BE 31.05.2009	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	MC 31.03.2010	NL 18.11.2009
(84) CH 31.05.2009	DK 14.01.2009	(11) <b>1 304 217</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
FI 09.05.2010	GR 15.04.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(11) <b>1 306 463</b>	(51) <b>C23C 14/50</b>
IE 14.01.2009	LI 31.05.2009	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 306 514</b>
MC 31.05.2009	PT 15.06.2009	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(11) <b>1 301 994</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 306 671</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
PT 27.12.2010	(84) AT 08.09.2010	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 302 016</b>	(51) <b>H04L 5/06</b>	(11) <b>1 304 748</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SK 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 306 826</b>
(11) <b>1 302 113</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	FI 21.04.2010	IE 21.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 302 545</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	SE 21.04.2010	(11) <b>1 305 006</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) SK 19.05.2010	(84) AT 27.07.2008	(51) <b>A61K 9/107</b>	SE 02.06.2010	(11) <b>1 306 826</b>
(84) CY 19.05.2010	CZ 19.05.2010	(84) BE 31.07.2008	(84) BE 31.07.2008	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	CH 16.07.2008	CY 16.07.2008	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	DK 16.07.2008	FI 16.07.2008	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
GR 20.08.2010	NL 19.05.2010	GR 17.10.2008	IE 16.07.2008	SE 02.06.2010	(11) <b>1 307 222</b>
PT 20.09.2010	SE 19.05.2010	LI 16.07.2008	LU 27.07.2008	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 302 958</b>	(51) <b>H01H 33/34</b>	MC 31.07.2008	NL 16.07.2008	PT 20.12.2010	(11) <b>1 307 233</b>
(84) FI 29.09.2010	(84) AT 08.09.2010	PT 16.12.2008	SE 16.10.2008	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(11) <b>1 302 995</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 305 080</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(84) FI 22.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) CY 27.07.2005	(84) DK 08.09.2005	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(11) <b>1 303 108</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	FI 31.08.2010	GR 08.09.2005	SE 16.06.2010	(11) <b>1 307 233</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) SK 02.06.2010	LU 27.07.2005	MC 31.07.2005	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(84) CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PT 14.11.2005	TR 08.06.2005	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
				NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
				SE 16.06.2010	



(11) <b>1 307 357</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 309 522</b>	(51) <b>C04B 24/18</b>	SE 30.12.2009
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) <b>1 312 334</b>
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CH 30.04.2010	DK 14.10.2009	(84) FI 11.08.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(11) <b>1 312 335</b>
SE 02.06.2010		GR 15.01.2010	IE 11.04.2010	(84) FI 11.08.2010
(11) <b>1 307 869</b>	(51) <b>G08G 3/02</b>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) NL 11.08.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	(11) <b>1 312 338</b>
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(11) <b>1 309 617</b>	(51) <b>C07K 14/16</b>	(84) AT 08.09.2010
MC 30.06.2010	NL 16.06.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 312 345</b>
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 309 976</b>	(51) <b>H01F 5/00</b>	(84) CY 07.04.2010
(11) <b>1 307 873</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) CZ 07.04.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 310 202</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>	DK 07.04.2010
PT 27.12.2010		(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	FI 07.04.2010
(11) <b>1 308 165</b>	(51) <b>A61K 38/30</b>	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	IE 07.04.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	SE 07.04.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 312 346</b>
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SK 23.06.2010		(84) CY 07.04.2010
SE 09.06.2010		(11) <b>1 310 941</b>	(51) <b>G10K 1/34</b>	DK 07.04.2010
(11) <b>1 308 223</b>	(51) <b>B21D 7/08</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 07.04.2010
(84) SK 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	SE 07.04.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 312 350</b>
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	(11) <b>1 311 103</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(84) AT 07.04.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	CZ 07.04.2010
IE 21.04.2010	NL 21.04.2010	PT 22.11.2010		EE 07.04.2010
PT 23.08.2010	SE 21.04.2010	(11) <b>1 311 199</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	GR 08.07.2010
(11) <b>1 308 789</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	IE 07.04.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	NL 07.04.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 311 201</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	SE 07.04.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 313 439</b>
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 311 208</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) AT 08.09.2010
SK 09.06.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(11) <b>1 313 585</b>
(11) <b>1 308 835</b>	(51) <b>G06F 7/505</b>	CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	(84) AT 30.06.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	GR 01.10.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	NL 30.06.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 02.11.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	PT 05.07.2010	SE 03.03.2010	(11) <b>1 313 731</b>
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 311 499</b>	(51) <b>C07D 333/20</b>	(84) FI 29.09.2010
SE 28.04.2010	SK 28.04.2010	(84) CH 12.04.2006	(84) CY 12.04.2006	(11) <b>1 314 148</b>
(11) <b>1 309 030</b>	(51) <b>H01P 1/02</b>	LI 12.04.2006		(84) AT 21.07.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) SK 30.06.2010	(11) <b>1 311 597</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	PT 22.11.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) <b>1 314 174</b>
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CH 31.05.2010	CY 30.12.2009	(84) AT 09.12.2009
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010	GR 31.03.2010	LI 31.05.2010	LI 31.05.2010
SE 30.06.2010		MC 31.05.2010	PT 30.04.2010	CY 09.12.2009
(11) <b>1 309 077</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 311 599</b>	(51) <b>C08J 11/08</b>	ES 20.03.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	GR 10.03.2010
(11) <b>1 309 149</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 312 091</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>	NL 09.12.2009
(84) AT 16.06.2010	(84) SK 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	SE 09.12.2009
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 314 283</b>
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(84) AT 16.06.2010
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	SE 02.06.2010		FI 16.06.2010
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 312 192</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	NL 16.06.2010
(11) <b>1 309 286</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 312 303</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 314 685</b>
(11) <b>1 309 371</b>	(51) <b>A45D 44/00</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(84) AT 25.08.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	CH 31.05.2010	CY 30.12.2009	PT 27.12.2010
(11) <b>1 309 460</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) <b>1 314 720</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(84) AT 29.09.2010
PT 27.12.2010		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) FI 29.09.2010
		NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(11) <b>1 314 727</b>
				(84) AT 08.09.2010
				(84) FI 08.09.2010
				(11) <b>1 314 755</b>
				(84) AT 08.09.2010
				(84) FI 08.09.2010

(11) <b>1 314 985</b> (84) FI 01.09.2010	(51) <b>G01P 13/02</b>	NL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	PT 18.10.2010 SI 16.06.2010	SE 12.05.2010	(11) <b>1 320 484</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>B62L 3/02</b> (84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 315 271</b> (84) AT 19.05.2010 CY 19.05.2010 EE 19.05.2010 GR 20.08.2010 PT 20.09.2010	(51) <b>H02K 5/22</b> (84) SK 19.05.2010 CZ 19.05.2010 FI 19.05.2010 NL 19.05.2010 SE 19.05.2010	(11) <b>1 318 375</b> (84) FI 21.07.2010	(51) <b>F41H 5/22</b> (84) PT 22.11.2010		(11) <b>1 320 490</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010	(51) <b>B65D 19/00</b> (84) FI 21.07.2010 PT 22.11.2010
(11) <b>1 315 550</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>B01D 53/94</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 318 502</b> (84) SK 09.06.2010 CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010 IE 09.06.2010 PT 11.10.2010	(51) <b>G10H 1/00</b> (84) CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010		(11) <b>1 320 762</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010	(51) <b>G01R 33/28</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
(11) <b>1 315 656</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>B65D 43/26</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 318 714</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>A01G 31/00</b> (84) FI 08.09.2010		(11) <b>1 320 894</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 315 742</b> (84) AT 30.06.2010 GR 01.10.2010 SE 30.06.2010	(51) <b>C07K 14/54</b> (84) FI 30.06.2010 PT 02.11.2010	(11) <b>1 318 858</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>A62C 5/00</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010		(11) <b>1 320 911</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>H01R 43/26</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010
(11) <b>1 315 829</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>G01N 33/574</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 318 874</b> (84) AT 05.05.2010 CY 05.05.2010 FI 05.05.2010 LI 31.05.2010 PT 06.09.2010	(51) <b>B05D 5/08</b> (84) CH 31.05.2010 DK 05.05.2010 GR 06.08.2010 MC 31.05.2010 SE 05.05.2010		(11) <b>1 321 053</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010 SI 07.07.2010	(51) <b>A41F 1/00</b> (84) FI 07.07.2010 PT 08.11.2010
(11) <b>1 315 831</b> (84) FI 28.07.2010	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 319 225</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010	(51) <b>G10K 11/175</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010		(11) <b>1 321 329</b> (84) SK 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 IE 05.05.2010 PT 06.09.2010	(51) <b>F16H 61/28</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 NL 05.05.2010 SE 05.05.2010
(11) <b>1 315 995</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>G02C 7/04</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 319 390</b> (84) SK 23.06.2010 EE 23.06.2010 GR 24.09.2010 PT 25.10.2010	(51) <b>A61K 8/04</b> (84) CZ 23.06.2010 FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010		(11) <b>1 321 651</b> (84) CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 NL 09.06.2010 SI 09.06.2010	(51) <b>F02P 5/15</b> (84) CZ 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010 SK 09.06.2010
(11) <b>1 316 092</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>G11C 27/02</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 319 408</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>A61K 45/00</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010		(11) <b>1 321 780</b> (84) AT 01.09.2010	(51) <b>G01V 3/30</b> (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 316 134</b> (84) AT 02.09.2009 CH 30.04.2010 DK 02.09.2009 GR 03.12.2009 LI 30.04.2010 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) <b>H02J 13/00</b> (84) BE 02.09.2009 CY 02.09.2009 FI 02.09.2009 IE 03.04.2010 MC 30.04.2010 PT 04.01.2010	(11) <b>1 319 475</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010 SI 02.06.2010	(51) <b>B25B 27/10</b> (84) CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010		(11) <b>1 321 835</b> (84) FI 25.08.2010	(51) <b>G04F 10/00</b> (84) PT 27.12.2010
(11) <b>1 316 137</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>H02M 1/00</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 319 761</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 21.04.2010 PT 23.08.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>E02F 5/28</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 NL 21.04.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010		(11) <b>1 321 901</b> (84) CY 07.04.2010 DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 IE 07.04.2010 SI 07.04.2010	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 PT 09.08.2010 SK 07.04.2010
(11) <b>1 317 085</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) FI 07.07.2010 PT 08.11.2010	(11) <b>1 319 761</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 21.04.2010 PT 23.08.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>E02F 5/28</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 NL 21.04.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010		(11) <b>1 322 011</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) <b>H02G 3/06</b> (84) CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 PT 06.09.2010 SI 05.05.2010
(11) <b>1 317 923</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 FI 28.04.2010 NL 28.04.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>A61K 31/42</b> (84) CY 28.04.2010 EE 28.04.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 320 225</b> (84) AT 24.02.2010 CH 30.04.2010 DK 24.02.2010 FI 24.02.2010 IE 09.04.2010 MC 30.04.2010 PT 24.06.2010	(51) <b>H04L 12/56</b> (84) BE 24.02.2010 CY 24.02.2010 ES 04.06.2010 GR 25.05.2010 LI 30.04.2010 NL 24.02.2010 SE 24.02.2010		(11) <b>1 322 212</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>A47L 9/00</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010
(11) <b>1 317 948</b> (84) FI 25.08.2010	(51) <b>B01D 3/20</b> (84) PT 27.12.2010	(11) <b>1 320 290</b> (84) SK 12.05.2010 CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010 GR 13.08.2010 NL 12.05.2010	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 FI 12.05.2010 IE 12.05.2010 PT 13.09.2010		(11) <b>1 322 272</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 PT 18.10.2010	(51) <b>A61H 3/00</b> (84) CY 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
(11) <b>1 317 998</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>B25J 17/02</b>				(11) <b>1 322 324</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>A61K 38/48</b> (84) FI 18.08.2010

(11) <b>1 322 419</b>	(51) <b>B01J 37/12</b>	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(11) <b>1 327 372</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
PT 29.11.2010		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
(11) <b>1 322 755</b>	(51) <b>C12N 15/03</b>	(11) <b>1 324 696</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 327 407</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 22.09.2010	
(11) <b>1 322 957</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 324 755</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(11) <b>1 327 477</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	PT 27.12.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
DK 12.08.2009	ES 23.11.2009	(11) <b>1 324 912</b>	(51) <b>B62K 3/16</b>	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
MC 31.05.2010	NL 12.08.2009	GR 24.09.2010	PT 25.10.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	SE 23.06.2010		(11) <b>1 327 623</b>	(51) <b>C07C 67/10</b>
(11) <b>1 322 972</b>	(51) <b>G01R 33/567</b>	(11) <b>1 325 072</b>	(51) <b>C08L 23/02</b>	(84) FI 21.07.2010	
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010	(11) <b>1 327 788</b>	(51) <b>F16C 33/80</b>
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PT 04.10.2010		PT 13.12.2010	
SE 09.06.2010		(11) <b>1 325 352</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>	(11) <b>1 327 858</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 323 158</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 25.11.2009	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	PT 27.12.2010	
DK 25.11.2009	ES 08.03.2010	(11) <b>1 325 796</b>	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>1 328 039</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
IE 25.11.2009	LI 31.05.2010	SI 08.09.2010		PT 27.12.2010	SI 25.08.2010
MC 31.05.2010	NL 25.11.2009	(11) <b>1 325 920</b>	(51) <b>C07D 333/62</b>	(11) <b>1 328 305</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>
PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 323 199</b>	(51) <b>H01M 4/96</b>	PT 27.12.2010		(11) <b>1 328 322</b>	(51) <b>A62B 27/00</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 325 984</b>	(51) <b>E01C 19/20</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
PT 27.12.2010		(84) CY 02.06.2010	(84) CZ 02.06.2010	PT 27.12.2010	
(11) <b>1 323 225</b>	(51) <b>H02K 21/16</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 328 353</b>	(51) <b>A62C 31/02</b>
(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
PT 08.11.2010		PT 04.10.2010	SI 02.06.2010		
(11) <b>1 323 249</b>	(51) <b>H04B 10/00</b>	SK 02.06.2010		(11) <b>1 328 386</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(11) <b>1 325 996</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
PT 15.11.2010		(84) FI 07.07.2010	(84) SI 07.07.2010	CH 30.04.2010	CY 02.12.2009
(11) <b>1 323 325</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>1 326 388</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	DK 02.12.2009	ES 13.03.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010
(11) <b>1 323 418</b>	(51) <b>A61K 9/36</b>	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	IE 06.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	GR 03.09.2010	PT 04.10.2010	MC 30.04.2010	NL 02.12.2009
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PT 02.04.2010	SE 02.12.2009
(11) <b>1 323 718</b>	(51) <b>C07D 489/08</b>	(11) <b>1 326 833</b>	(51) <b>C07D 211/62</b>	(11) <b>1 328 472</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 328 662</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 324 092</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	SE 02.06.2010		(11) <b>1 328 696</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(11) <b>1 326 981</b>	(51) <b>C12N 15/16</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
SI 14.07.2010		(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	PT 27.12.2010	
(11) <b>1 324 419</b>	(51) <b>H01P 1/205</b>	(11) <b>1 326 988</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>	(11) <b>1 328 699</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>1 329 034</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	SE 09.06.2010		CH 31.05.2010	CY 20.01.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(11) <b>1 327 016</b>	(51) <b>D04H 1/20</b>	DK 20.01.2010	FI 20.01.2010
(11) <b>1 324 448</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	GR 21.04.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	MC 31.05.2010	NL 20.01.2010
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(11) <b>1 327 271</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	PT 20.05.2010	SE 20.01.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(11) <b>1 329 111</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) FI 22.09.2010	
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 329 122</b>	(51) <b>H04W 36/12</b>
(11) <b>1 324 449</b>	(51) <b>H02G 1/12</b>	SE 09.06.2010		(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010				
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010				



(11) <b>1 329 210</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
(11) <b>1 329 508</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 331 447</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	SK 07.04.2010	
(11) <b>1 329 523</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(11) <b>1 334 023</b>	(51) <b>B62D 61/02</b>
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	SI 14.07.2010		(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
CH 31.03.2010	DK 22.07.2009	(11) <b>1 331 650</b>	(51) <b>H01B 13/02</b>	PT 15.11.2010	
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 334 201</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
GR 23.10.2009	IE 28.03.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 28.07.2010		NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(11) <b>1 331 658</b>	(51) <b>H01H 71/70</b>	(11) <b>1 334 419</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
SE 22.07.2009		(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
(11) <b>1 329 652</b>	(51) <b>F16J 15/34</b>	PT 27.12.2010		GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 331 716</b>	(51) <b>H02J 7/14</b>	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(11) <b>1 334 578</b>	(51) <b>H04J 1/00</b>
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	PT 20.12.2010	
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(11) <b>1 334 624</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	IE 19.05.2010	NL 19.05.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
SK 14.04.2010		PT 20.09.2010	SE 19.05.2010	CH 30.04.2010	CY 10.03.2010
(11) <b>1 329 694</b>	(51) <b>G01D 5/12</b>	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	DK 10.03.2010	ES 21.06.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	(11) <b>1 331 994</b>	(51) <b>B01J 37/00</b>	FI 10.03.2010	FR 10.05.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) FI 18.08.2010		GR 11.06.2010	IE 12.04.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	(11) <b>1 332 366</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	NL 10.03.2010	
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	GR 01.10.2010	PT 02.11.2010	(11) <b>1 334 644</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	(11) <b>1 332 470</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 09.06.2010
SK 21.04.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	GR 10.09.2010	PT 11.10.2010
(11) <b>1 330 041</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 332 488</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	SE 09.06.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 334 667</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>
CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	(11) <b>1 332 755</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	(84) FI 29.09.2010		CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(11) <b>1 332 814</b>	(51) <b>B23B 13/04</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SE 17.02.2010		(11) <b>1 333 034</b>	(51) <b>C07K 7/14</b>	SK 09.06.2010	
(11) <b>1 330 261</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	(11) <b>1 334 732</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>1 333 110</b>	(51) <b>C25F 1/12</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
SE 09.06.2010		PT 13.12.2010		SE 02.06.2010	
(11) <b>1 330 479</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>	(11) <b>1 333 138</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>1 334 935</b>	(51) <b>B65H 29/14</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 07.04.2010
PT 15.11.2010		EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(11) <b>1 330 505</b>	(51) <b>C10G 65/12</b>	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
(11) <b>1 330 518</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SK 23.06.2010		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(11) <b>1 330 542</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 333 277</b>	(51) <b>G01N 29/26</b>	SK 07.04.2010	
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010	(11) <b>1 335 053</b>	(51) <b>D04B 1/26</b>
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	(11) <b>1 333 516</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
(11) <b>1 330 630</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	PT 08.11.2010	SI 07.07.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>1 333 595</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SK 30.06.2010	
PT 11.10.2010		(11) <b>1 333 698</b>	(51) <b>H04R 1/34</b>	(11) <b>1 335 709</b>	(51) <b>A61K 9/48</b>
(11) <b>1 331 211</b>	(51) <b>C04B 35/589</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 07.04.2010	(84) BE 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	CY 03.05.2006	DK 03.08.2006
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	FI 03.05.2006	GR 04.08.2006
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	(11) <b>1 333 516</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IT 03.05.2006	LI 03.05.2006
GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 07.04.2010	LU 20.11.2006	MC 30.11.2006

NL 03.05.2006	PT 03.10.2006	(11) <b>1 337 059</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 338 867</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
SE 03.08.2006	TR 03.05.2006	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
(11) <b>1 335 907</b>	(51) <b>C07D 241/18</b>	CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SE 09.06.2010		NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	SK 09.06.2010	
(11) <b>1 335 929</b>	(51) <b>C07J 71/00</b>	(11) <b>1 337 140</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>	(11) <b>1 339 044</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) GR 10.09.2010
		NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	PT 11.10.2010	
(11) <b>1 335 981</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 337 558</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 339 126</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010			PT 15.11.2010	SI 14.07.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 337 591</b>	(51) <b>C09B 33/153</b>	(11) <b>1 339 195</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
SE 09.06.2010		(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 336 261</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SE 02.06.2010		FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
				NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
(11) <b>1 336 375</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 337 811</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	SK 19.05.2010	
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010		
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 339 402</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>
GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	SE 16.06.2010		(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010			PT 27.12.2010	
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 337 908</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 339 738</b>	(51) <b>C12N 15/48</b>
SK 05.05.2010		(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
		GR 24.09.2010	NL 23.06.2010		
(11) <b>1 336 550</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 339 804</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010			(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(11) <b>1 338 252</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
SI 04.08.2010		(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
		PT 08.11.2010	SI 07.07.2010		
(11) <b>1 336 586</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>1 338 409</b>	(51) <b>B30B 11/08</b>	(11) <b>1 339 866</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	(84) CY 07.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010		
GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 340 072</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
PT 06.09.2010	SI 05.05.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010
SK 05.05.2010		NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010
		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(11) <b>1 336 817</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>	SK 07.04.2010		SE 02.06.2010	
(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010	(11) <b>1 338 488</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>1 340 261</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>
PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
		NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	PT 22.11.2010	
(11) <b>1 336 854</b>	(51) <b>G01R 19/155</b>	SI 14.07.2010			
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(11) <b>1 338 529</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 340 344</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010		
IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	GR 01.10.2010	PT 02.11.2010	(11) <b>1 340 447</b>	(51) <b>A47L 13/60</b>
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(84) RO 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010			CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
		(11) <b>1 338 615</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(11) <b>1 336 857</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(84) CY 07.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	IE 05.05.2010	NL 05.05.2010
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010
		PT 09.08.2010	SI 07.04.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
(11) <b>1 336 874</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	SK 07.04.2010			
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(11) <b>1 338 843</b>	(51) <b>F17C 1/16</b>	(11) <b>1 340 483</b>	(51) <b>A61K 6/09</b>
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010		
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SI 07.07.2010		(11) <b>1 340 723</b>	(51) <b>C03B 19/14</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010			(84) FI 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
SK 02.06.2010		(11) <b>1 338 859</b>	(51) <b>F41A 21/36</b>	SI 11.08.2010	
		(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010		
(11) <b>1 337 038</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	EE 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 340 833</b>	(51) <b>C23C 4/10</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010			SI 29.09.2010	
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010				
IE 02.06.2010	PT 04.10.2010				
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010				
SK 02.06.2010					

(11) <b>1 340 868</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>E05B 45/06</b>	FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 LI 31.03.2010 NL 07.10.2009 SE 07.10.2009 SK 07.10.2009	FR 31.03.2010 IE 07.10.2009 MC 31.03.2010 PT 08.02.2010 SI 07.10.2009	LI 09.04.2008 MC 31.12.2008 PT 09.09.2008	LU 11.12.2008 NL 09.04.2008 TR 09.04.2008
(11) <b>1 341 592</b> (84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010	(51) <b>B01D 29/35</b> (84) NL 04.08.2010			(11) <b>1 343 769</b> (84) AT 04.08.2010 NL 04.08.2010	(51) <b>C07D 237/04</b> (84) FI 04.08.2010 PT 06.12.2010
(11) <b>1 341 596</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>B01D 57/02</b> (84) FI 07.07.2010 PT 08.11.2010	(11) <b>1 342 892</b> (84) FI 01.09.2010	(51) <b>F02B 29/04</b> (84) SI 01.09.2010	(11) <b>1 344 021</b> (84) AT 24.03.2010	(51) <b>G01C 23/00</b> (84) BE 24.03.2010
(11) <b>1 341 600</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>B01J 8/06</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 342 893</b> (84) RO 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IE 26.05.2010 PT 27.09.2010 SK 26.05.2010	(51) <b>F02B 29/04</b> (84) CY 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 27.08.2010 NL 26.05.2010 SI 26.05.2010	(11) <b>1 344 036</b> (84) AT 22.09.2010	(51) <b>G01L 19/00</b> (84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 341 829</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>C08F 232/06</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 342 923</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(51) <b>F15B 11/00</b> (84) NL 14.07.2010	(11) <b>1 344 190</b> (84) FI 04.08.2010 PT 06.12.2010	(51) <b>G07B 15/00</b> (84) NL 04.08.2010
(11) <b>1 342 096</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>G01R 31/08</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 PT 18.10.2010	(11) <b>1 342 926</b> (84) CH 31.03.2010 DK 26.08.2009 FI 26.08.2009 IE 26.08.2009 MC 31.03.2010 PT 28.12.2009	(51) <b>F16B 2/18</b> (84) CY 26.08.2009 ES 07.12.2009 GR 27.11.2009 LI 31.03.2010 NL 26.08.2009 SE 26.08.2009	(11) <b>1 344 274</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(51) <b>H01P 1/213</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010
(11) <b>1 342 158</b> (84) FI 04.08.2010 PT 06.12.2010	(51) <b>G06F 9/00</b> (84) NL 04.08.2010	(11) <b>1 342 937</b> (84) AT 28.10.2009 BG 28.01.2010 CY 28.10.2009 DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 GR 29.01.2010 LI 31.03.2010 PT 01.03.2010 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009	(51) <b>F16H 47/04</b> (84) BE 28.10.2009 CH 31.03.2010 CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 IE 05.03.2010 MC 31.03.2010 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009	(11) <b>1 344 286</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010	(51) <b>H01R 13/71</b> (84) FI 09.06.2010 IE 09.06.2010 SE 09.06.2010
(11) <b>1 342 163</b> (84) AT 23.06.2010 GR 24.09.2010 PT 25.10.2010	(51) <b>G06F 13/42</b> (84) FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010	(11) <b>1 343 069</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010 SI 11.08.2010	(51) <b>G06F 3/06</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(11) <b>1 344 312</b> (84) AT 01.09.2010	(51) <b>H03F 1/02</b> (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 342 405</b> (84) AT 16.06.2010 CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010 IE 16.06.2010 PT 18.10.2010 SI 16.06.2010	(51) <b>A01G 17/06</b> (84) CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010			(11) <b>1 344 472</b> (84) RO 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 IE 19.05.2010 PT 20.09.2010 SI 19.05.2010	(51) <b>A47B 88/04</b> (84) CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 ES 30.08.2010 GR 20.08.2010 NL 19.05.2010 SE 19.05.2010 SK 19.05.2010
(11) <b>1 342 440</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>A47J 27/08</b> (84) FI 01.09.2010			(11) <b>1 344 493</b> (84) CH 31.03.2010 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 GR 03.12.2009 LI 31.03.2010 NL 02.09.2009 SE 02.09.2009	(51) <b>A61B 17/17</b> (84) CY 02.09.2009 ES 13.12.2009 FR 31.03.2010 IE 02.09.2009 MC 31.03.2010 PT 04.01.2010
(11) <b>1 342 574</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 343 241</b> (84) AT 11.11.2009 CH 31.03.2010 DK 11.11.2009 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 LI 31.03.2010 PT 11.03.2010	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) BE 11.11.2009 CY 11.11.2009 ES 22.02.2010 FR 31.03.2010 IE 04.03.2010 MC 31.03.2010 SE 11.11.2009	(11) <b>1 344 549</b> (84) AT 04.11.2009	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 04.11.2009
(11) <b>1 342 638</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010 SI 28.07.2010	(51) <b>B62D 1/04</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	(11) <b>1 343 248</b> (84) AT 15.09.2010 SI 15.09.2010	(51) <b>H03D 7/14</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 344 570</b> (84) BG 02.03.2010	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 31.03.2010
(11) <b>1 342 791</b> (84) AT 21.04.2010 CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>C12Q 1/40</b> (84) RO 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(11) <b>1 343 251</b> (84) FI 28.07.2010	(51) <b>H03H 9/10</b>	(11) <b>1 344 570</b> (84) BG 02.03.2010	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 31.03.2010
(11) <b>1 342 819</b> (84) CH 31.03.2010 LI 31.03.2010	(51) <b>C25F 5/00</b> (84) FR 31.03.2010	(11) <b>1 343 383</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>A23C 9/20</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 344 570</b> (84) BG 02.03.2010	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 31.03.2010
(11) <b>1 342 823</b> (84) CH 31.03.2010	(51) <b>D02H 3/00</b> (84) LI 31.03.2010	(11) <b>1 343 596</b> (84) AT 09.04.2008 CH 09.04.2008 DK 09.04.2008 GR 10.07.2008	(51) <b>B05D 5/08</b> (84) BE 09.04.2008 CY 09.04.2008 FI 09.04.2008 IE 11.12.2008	(11) <b>1 344 570</b> (84) BG 02.03.2010	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 31.03.2010
(11) <b>1 342 874</b> (84) BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009	(51) <b>E05D 7/04</b> (84) CH 31.03.2010 DK 07.10.2009 ES 18.01.2010			(11) <b>1 344 570</b> (84) BG 02.03.2010	(51) <b>B05B 11/00</b> (84) CH 31.03.2010





IE 27.03.2010	LI 31.03.2010	SK 29.07.2009	CH 31.03.2010	CY 19.08.2009
MC 31.03.2010	NL 09.12.2009	(11) <b>1 349 437</b> (51) <i>H05B 37/02</i>	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009
PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009
(11) <b>1 348 506</b> (51) <i>B22F 3/105</i>	(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010	DK 26.05.2010	GR 20.11.2009	IE 26.03.2010
(84) NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	FI 26.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 348 552</b> (51) <i>B41F 31/02</i>	(84) FI 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010	IE 26.05.2010	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
(84) FI 15.09.2010		PT 27.09.2010	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
(11) <b>1 348 668</b> (51) <i>B66F 9/065</i>	(84) AT 23.09.2009 (84) CH 31.03.2010	SE 26.05.2010	SK 19.08.2009	
(84) CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(11) <b>1 349 633</b> (51) <i>B01D 27/06</i>	(11) <b>1 350 929</b> (51) <i>F01M 1/08</i>	(84) FI 05.03.2010
DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(84) AT 21.07.2010 (84) FI 21.07.2010	(84) CH 31.03.2010	
ES 03.01.2010	FI 23.09.2009	NL 21.07.2010	LI 31.03.2010	
GR 24.12.2009	IE 23.09.2009	(11) <b>1 349 644</b> (51) <i>B01D 69/02</i>	(11) <b>1 350 964</b> (51) <i>F16B 12/14</i>	(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	FI 16.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	PT 18.10.2010	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(11) <b>1 349 710</b> (51) <i>B25C 1/06</i>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
		(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(11) <b>1 348 707</b> (51) <i>C07D 487/04</i>	(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010	NL 28.07.2010	SK 02.06.2010	
(84) PT 27.12.2010		(11) <b>1 349 720</b> (51) <i>B29C 65/22</i>	(11) <b>1 351 016</b> (51) <i>F22G 1/16</i>	(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009
(11) <b>1 348 760</b> (51) <i>C12N 9/16</i>	(84) BG 13.04.2010 (84) CH 31.03.2010	(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010	BG 07.01.2010	CH 31.03.2010
(84) CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(11) <b>1 349 739</b> (51) <i>B60G 3/02</i>	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010
FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	GR 01.10.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010
IE 13.01.2010	LI 31.03.2010	PT 02.11.2010	IE 25.03.2010	LI 31.03.2010
MC 31.03.2010	PT 13.05.2010	(11) <b>1 349 857</b> (51) <i>C07D 473/00</i>	MC 31.03.2010	NL 07.10.2009
RO 13.01.2010	SE 13.01.2010	(84) AT 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	FI 16.06.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
		NL 16.06.2010	SK 07.10.2009	
(11) <b>1 348 803</b> (51) <i>D21F 1/02</i>	(84) CY 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010	SE 16.06.2010		
(84) DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	(11) <b>1 349 948</b> (51) <i>C12N 15/82</i>	(11) <b>1 351 273</b> (51) <i>H01J 49/28</i>	(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
ES 16.08.2010	GR 06.08.2010	(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
IE 05.05.2010	NL 05.05.2010	FI 21.07.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
PT 06.09.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 350 051</b> (51) <i>F16L 19/08</i>	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
SK 05.05.2010		(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
		PT 20.12.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
(11) <b>1 348 824</b> (51) <i>E05B 65/10</i>	(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 350 286</b> (51) <i>H01R 4/30</i>	(11) <b>1 351 498</b> (51) <i>H04N 5/235</i>	(84) AT 07.04.2010 (84) CY 07.04.2010
(84) CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	FI 02.06.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
NL 28.04.2010	SE 28.04.2010	NL 02.06.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SE 02.06.2010	IE 07.04.2010	NL 07.04.2010
		(11) <b>1 350 442</b> (51) <i>A46B 9/04</i>	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
(11) <b>1 348 942</b> (51) <i>G01N 3/56</i>	(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009	(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) BG 28.01.2010	CH 31.03.2010	PT 20.12.2010	SK 07.04.2010	
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(11) <b>1 350 504</b> (51) <i>A61J 3/06</i>	(11) <b>1 351 681</b> (51) <i>A61K 31/395</i>	(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010	(84) AT 15.09.2010	
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	PT 20.12.2010	(11) <b>1 351 693</b> (51) <i>A61K 31/5575</i>	(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010
GR 29.01.2010	IE 20.03.2010	(11) <b>1 350 549</b> (51) <i>A63H 33/38</i>	(84) AT 09.06.2010	GR 10.09.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010	FI 09.06.2010	PT 11.10.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	NL 11.08.2010	NL 09.06.2010	
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) <b>1 350 580</b> (51) <i>B21D 53/88</i>	SE 09.06.2010	
SK 28.10.2009		(84) AT 28.03.2010 (84) CH 31.03.2010	(11) <b>1 351 963</b> (51) <i>C07F 5/02</i>	(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
		CZ 28.03.2010	(84) AT 18.08.2010	PT 20.12.2010
(11) <b>1 349 281</b> (51) <i>H03K 17/97</i>	(84) BG 29.10.2009 (84) CH 31.03.2010	FI 28.03.2010	(11) <b>1 352 049</b> (51) <i>C12M 1/22</i>	(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
(84) CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 18.08.2010	PT 20.12.2010
EE 29.07.2009	FI 29.07.2009	HU 29.03.2010	(11) <b>1 352 079</b> (51) <i>C12P 7/18</i>	(84) AT 18.08.2010 (84) FI 18.08.2010
GR 30.10.2009	IE 29.07.2009	LI 31.03.2010	(84) AT 18.08.2010	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 29.03.2010		
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	(11) <b>1 350 609</b> (51) <i>B28B 7/18</i>		
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009		

PT 20.12.2010		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	BG 04.02.2010	CH 31.03.2010
(11) <b>1 352 194</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
CH 31.03.2010	CY 23.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 352 839</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	GR 05.02.2010	IE 31.03.2010
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
MC 31.03.2010	NL 23.12.2009	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	SI 30.06.2010		SK 04.11.2009	
(11) <b>1 352 222</b>	(51) <b>G01L 1/10</b>	(11) <b>1 352 843</b>	(51) <b>B65D 47/06</b>	(11) <b>1 353 109</b>	(51) <b>F16L 37/32</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
PT 27.12.2010		NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	SI 18.08.2010	
(11) <b>1 352 445</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>1 352 857</b>	(51) <b>B65G 47/46</b>	(11) <b>1 353 192</b>	(51) <b>G01R 33/389</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	BG 02.03.2010	CH 31.03.2010
(11) <b>1 352 465</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IE 11.03.2010	LI 31.03.2010
SE 09.06.2010				MC 31.03.2010	NL 02.12.2009
(11) <b>1 352 508</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 352 892</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
		CY 09.06.2010	FI 09.06.2010	SK 02.12.2009	
		GR 10.09.2010	NL 09.06.2010		
		SE 09.06.2010			
(11) <b>1 352 543</b>	(51) <b>H04R 29/00</b>	(11) <b>1 352 970</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 353 299</b>	(51) <b>G07C 13/00</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010		
(11) <b>1 352 658</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 353 352</b>	(51) <b>H01J 3/02</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	SE 02.06.2010		(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010			SI 25.08.2010	
PT 04.10.2010					
(11) <b>1 352 690</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 353 006</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>1 353 481</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 22.10.2009	CH 31.03.2010	BG 05.11.2009	CH 30.04.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	EE 05.08.2009	GR 06.11.2009
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	IE 07.04.2010	LI 30.04.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IE 24.03.2010	LI 31.03.2010	MC 30.04.2010	PT 05.12.2009
		MC 31.03.2010	NL 22.07.2009	RO 05.08.2009	SI 05.08.2009
		PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	SK 05.08.2009	
		SE 22.07.2009	SI 22.07.2009		
		SK 22.07.2009			
(11) <b>1 352 697</b>	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 353 009</b>	(51) <b>D21H 19/66</b>	(11) <b>1 353 489</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 24.02.2010
BG 03.06.2010	CH 31.03.2010	CH 30.04.2010	CY 30.12.2009	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	IE 24.02.2010	LI 30.04.2010
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	GR 31.03.2010	IE 10.04.2010	MC 30.04.2010	NL 24.02.2010
GR 04.06.2010	IE 18.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 24.06.2010	SE 24.02.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009		
NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009		
RO 03.03.2010	SI 03.03.2010	SK 30.12.2009			
SK 03.03.2010					
(11) <b>1 352 719</b>	(51) <b>B25J 1/04</b>	(11) <b>1 353 025</b>	(51) <b>E04H 15/20</b>	(11) <b>1 353 490</b>	(51) <b>H04M 11/02</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 10.08.2005	(84) BE 10.08.2005	(84) BG 12.11.2009	(84) CH 31.03.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	BG 10.11.2005	CH 30.04.2010	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	CY 10.08.2005	CZ 10.08.2005	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	EE 10.08.2005	FI 10.08.2005	FI 12.08.2009	FR 31.03.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	GR 10.11.2005	HU 11.02.2006	GR 13.11.2009	IE 12.08.2009
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LI 30.04.2010	LU 01.04.2006	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
		MC 30.04.2006	PT 01.10.2010	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
		RO 10.08.2005	SE 10.11.2005	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
		SI 10.08.2005	SK 01.04.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
		TR 10.08.2005			
(11) <b>1 352 747</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 353 027</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	(11) <b>1 353 773</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010
BG 18.02.2010	CH 30.04.2010			CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009			EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009			FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009			NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
GR 19.02.2010	IE 09.04.2010			SE 14.04.2010	SK 14.04.2010



(11) <b>1 353 889</b> (84) AT 14.07.2010	(51) <b>C07C 11/04</b> (84) PT 15.11.2010	(11) <b>1 354 977</b> (84) AT 10.02.2010 BG 10.05.2010 CY 10.02.2010 DK 10.02.2010 ES 21.05.2010 FR 12.04.2010 IE 07.03.2010 MC 31.03.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 SK 10.02.2010	(51) <b>C23C 4/02</b> (84) BE 10.02.2010 CH 31.03.2010 CZ 10.02.2010 EE 10.02.2010 FI 10.02.2010 GR 11.05.2010 LI 31.03.2010 NL 10.02.2010 RO 10.02.2010 SI 10.02.2010	SK 07.10.2009	(11) <b>1 355 115</b> (84) CH 30.04.2010 CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010 IE 31.03.2010 MC 30.04.2010 PT 02.08.2010 SE 31.03.2010 SK 31.03.2010	(51) <b>F25B 39/02</b> (84) CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 LI 30.04.2010 NL 31.03.2010 RO 31.03.2010 SI 31.03.2010
(11) <b>1 353 997</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(51) <b>C08L 23/14</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010	(11) <b>1 354 021</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>C10L 3/10</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 PT 18.10.2010	(11) <b>1 355 162</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>G01R 21/00</b> (84) FI 18.08.2010 SI 18.08.2010	
(11) <b>1 354 124</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>E21B 43/00</b> (84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 354 985</b> (84) AT 24.02.2010 CH 30.04.2010 CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010 FI 24.02.2010 IE 24.02.2010 MC 30.04.2010 PT 24.06.2010 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010	(51) <b>C23G 5/00</b> (84) BG 24.05.2010 CY 24.02.2010 DK 24.02.2010 ES 04.06.2010 GR 25.05.2010 LI 30.04.2010 NL 24.02.2010 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010	(11) <b>1 355 212</b> (84) AT 25.11.2009 BG 25.02.2010 CY 25.11.2009 DK 25.11.2009 ES 08.03.2010 GR 26.02.2010 LI 30.04.2010 PT 25.03.2010 SE 25.11.2009 SK 25.11.2009	(51) <b>G05D 23/19</b> (84) BE 25.11.2009 CH 30.04.2010 CZ 25.11.2009 EE 25.11.2009 FI 25.11.2009 IE 11.04.2010 MC 30.04.2010 RO 25.11.2009 SI 25.11.2009	
(11) <b>1 354 196</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 355 000</b> (84) AT 24.02.2010 BG 24.05.2010 CY 24.02.2010 DK 24.02.2010 ES 04.06.2010 GR 25.05.2010 LI 31.03.2010 NL 24.02.2010 RO 24.02.2010 SI 24.02.2010	(51) <b>D06F 75/18</b> (84) BE 24.02.2010 CH 31.03.2010 CZ 24.02.2010 EE 24.02.2010 FI 24.02.2010 IE 26.03.2010 MC 31.03.2010 PT 24.06.2010 SE 24.02.2010 SK 24.02.2010	(11) <b>1 355 399</b> (84) AT 25.11.2009 CH 30.04.2010 DK 25.11.2009 FI 25.11.2009 LI 30.04.2010 NL 25.11.2009 SE 25.11.2009	(51) <b>H02G 3/12</b> (84) BE 25.11.2009 CY 25.11.2009 ES 08.03.2010 GR 26.02.2010 MC 30.04.2010 PT 25.03.2010	
(11) <b>1 354 386</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>H02J 1/00</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 355 001</b> (84) BE 19.08.2009 CH 30.04.2010 CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 IE 01.04.2010 MC 30.04.2010 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009	(51) <b>D06M 15/256</b> (84) BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 GR 20.11.2009 LI 30.04.2010 NL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SI 19.08.2009	(11) <b>1 355 435</b> (84) AT 23.06.2010 GR 24.09.2010 PT 25.10.2010	(51) <b>H04B 10/155</b> (84) FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010	
(11) <b>1 354 389</b> (84) AT 30.06.2010 GR 01.10.2010 PT 02.11.2010	(51) <b>H02J 7/00</b> (84) FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010	(11) <b>1 355 022</b> (84) BG 16.03.2010 CY 16.12.2009 DK 16.12.2009 ES 27.03.2010 GR 17.03.2010 LI 31.03.2010 NL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009	(51) <b>E05B 7/00</b> (84) CH 31.03.2010 CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 IE 16.12.2009 MC 31.03.2010 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SK 16.12.2009	(11) <b>1 355 439</b> (84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010 CY 16.12.2009 DK 16.12.2009 ES 27.03.2010 GR 17.03.2010 LI 31.03.2010 NL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SI 16.12.2009	(51) <b>H04J 3/06</b> (84) BE 16.12.2009 CH 31.03.2010 CZ 16.12.2009 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 IE 28.03.2010 MC 31.03.2010 PT 16.04.2010 SE 16.12.2009 SK 16.12.2009	
(11) <b>1 354 545</b> (84) BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009 GR 30.10.2009 LI 30.04.2010 PT 29.11.2009 SE 29.07.2009 SK 29.07.2009	(51) <b>A47K 3/30</b> (84) CH 30.04.2010 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IE 29.07.2009 MC 30.04.2010 RO 29.07.2009 SI 29.07.2009	(11) <b>1 355 032</b> (84) AT 07.10.2009 BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009 EE 07.10.2009 FR 31.03.2010 IE 27.03.2010 MC 31.03.2010 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009	(51) <b>E06B 3/46</b> (84) BE 07.10.2009 CH 31.03.2010 DK 07.10.2009 FI 07.10.2009 GR 08.01.2010 LI 31.03.2010 NL 07.10.2009 RO 07.10.2009 SI 07.10.2009	(11) <b>1 355 523</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 21.04.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>H05K 7/14</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	
(11) <b>1 354 563</b> (84) AT 23.09.2009 CH 30.04.2010 CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009 GR 24.12.2009 LI 30.04.2010 NL 23.09.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009	(51) <b>A61B 17/70</b> (84) BE 23.09.2009 CY 23.09.2009 DK 23.09.2009 FI 23.09.2009 IE 09.04.2010 MC 30.04.2010 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 SK 23.09.2009	(11) <b>1 355 625</b> (84) AT 02.09.2009 CY 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 IE 02.09.2009 MC 31.03.2010 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) <b>B01J 20/34</b> (84) CH 31.03.2010 CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009 GR 03.12.2009 LI 31.03.2010 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009	(11) <b>1 355 595</b> (84) AT 28.07.2010 NL 28.07.2010	(51) <b>A61F 5/01</b> (84) FI 28.07.2010 PT 29.11.2010	
(11) <b>1 354 577</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>A61G 9/02</b> (84) CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 SI 02.06.2010	(11) <b>1 354 819</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>B65D 85/04</b> (84) SI 22.09.2010	(11) <b>1 355 605</b> (84) AT 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010	(51) <b>A61F 13/15</b> (84) CY 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010	

SE 02.06.2010		PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 358 886</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>
(11) <b>1 355 699</b>	(51) <b>A63B 22/00</b>	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(11) <b>1 357 421</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	PT 08.11.2010	
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	(84) FI 08.09.2010		(11) <b>1 358 986</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
(11) <b>1 355 705</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(11) <b>1 357 601</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	BG 17.05.2010	CH 30.04.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
(11) <b>1 356 010</b>	(51) <b>C09K 8/32</b>	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
(11) <b>1 356 430</b>	(51) <b>G06N 3/04</b>	GR 18.05.2010	IE 22.04.2010	SK 21.04.2010	
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 359 050</b>	(51) <b>B60N 2/07</b>
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 356 461</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	(11) <b>1 357 643</b>	(51) <b>H01R 13/516</b>	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010
GR 01.10.2010	PT 02.11.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010
SE 30.06.2010		SI 21.07.2010		GR 21.04.2010	IE 20.01.2010
(11) <b>1 356 514</b>	(51) <b>B29C 35/08</b>	(11) <b>1 357 693</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
(11) <b>1 356 515</b>	(51) <b>H01L 23/04</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 359 113</b>	(51) <b>B66F 9/08</b>
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) SI 06.10.2010	
(11) <b>1 356 589</b>	(51) <b>H03H 21/00</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 359 126</b>	(51) <b>C02F 9/12</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(11) <b>1 357 952</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 359 414</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>1 356 648</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 357 960</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
PT 27.12.2010		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010
(11) <b>1 356 686</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SE 02.06.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	(11) <b>1 358 456</b>	(51) <b>G01L 21/00</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
(11) <b>1 356 761</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(11) <b>1 359 633</b>	(51) <b>H01M 6/18</b>
(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	PT 08.11.2010		(84) CH 30.04.2010	(84) CY 30.09.2009
PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	(11) <b>1 358 532</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
(11) <b>1 356 843</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) <b>1 358 538</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009
BG 30.03.2010	CH 30.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	IE 30.09.2009	LI 30.04.2010
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	MC 30.04.2010	NL 30.09.2009
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	(11) <b>1 358 579</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
GR 31.03.2010	IE 23.04.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	SK 30.09.2009	
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 358 772</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 359 716</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BG 13.04.2010
RO 30.12.2009	SI 30.12.2009	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	CH 30.04.2010	CY 13.01.2010
SK 30.12.2009		PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010
(11) <b>1 357 060</b>	(51) <b>B65F 3/08</b>	(11) <b>1 358 811</b>	(51) <b>A43B 5/08</b>	EE 13.01.2010	GR 14.04.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IE 13.01.2010	LI 30.04.2010
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	BG 11.02.2010	CH 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 13.01.2010
(11) <b>1 357 094</b>	(51) <b>C04B 35/18</b>	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010
(84) MC 31.01.2010	(84) PT 26.10.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010
(11) <b>1 357 226</b>	(51) <b>D21H 21/48</b>	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(11) <b>1 359 788</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>
(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	GR 12.02.2010	IE 25.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SI 15.09.2010	
(11) <b>1 357 309</b>	(51) <b>F16D 48/08</b>	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) <b>1 359 791</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
(84) RO 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	SK 11.11.2009		BG 30.03.2010	CH 30.04.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(11) <b>1 358 844</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009
IE 16.06.2010	NL 16.06.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009
				ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
				GR 31.03.2010	IE 24.04.2010
				LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
				NL 30.12.2009	PT 30.04.2010

RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	(11) <b>1 361 102</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 361 600</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) RO 05.05.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(11) <b>1 360 018</b>	(51) <b>B21B 37/00</b>	CH 31.05.2010	CY 05.05.2010	BG 04.02.2010	CH 30.04.2010
(84) GR 01.10.2010	(84) PT 02.11.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
(11) <b>1 360 100</b>	(51) <b>B60T 11/236</b>	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	GR 05.02.2010	IE 11.04.2010
SE 30.06.2010		NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
		SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009
				SE 04.11.2009	SI 04.11.2009
(11) <b>1 360 427</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 361 107</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(11) <b>1 361 644</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CH 30.04.2010
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
(11) <b>1 360 449</b>	(51) <b>F41A 33/06</b>	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	GR 25.05.2010	IE 24.02.2010	IE 28.10.2009	LI 30.04.2010
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	MC 30.04.2010	RO 28.10.2009
(11) <b>1 360 519</b>	(51) <b>G01S 1/02</b>	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010		
		SI 24.02.2010	SK 24.02.2010		
(11) <b>1 360 590</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 361 108</b>	(51) <b>B60N 3/00</b>	(11) <b>1 361 660</b>	(51) <b>H03K 17/22</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) RO 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) CH 30.04.2010
(11) <b>1 360 602</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	CZ 07.10.2009	EE 07.10.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) CH 31.05.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010
CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	IE 07.10.2009	LI 30.04.2010
FI 31.03.2010	LI 31.05.2010	IE 19.05.2010	NL 19.05.2010	MC 30.04.2010	PT 08.02.2010
MC 31.05.2010	PT 02.08.2010	PT 20.09.2010	SE 19.05.2010	RO 07.10.2009	SI 07.10.2009
SE 31.03.2010		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SK 07.10.2009	
(11) <b>1 360 719</b>	(51) <b>B29C 43/36</b>	(11) <b>1 361 291</b>	(51) <b>C23C 14/16</b>	(11) <b>1 361 949</b>	(51) <b>B29C 70/16</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	CY 05.05.2010	CZ 05.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 360 860</b>	(51) <b>H04W 36/10</b>	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	SE 02.06.2010	
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	GR 06.08.2010	LI 31.05.2010		
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	MC 31.05.2010	NL 05.05.2010	(11) <b>1 362 072</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>
		PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 360 890</b>	(51) <b>A01D 87/12</b>	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 362 460</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	SK 05.05.2010		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010			CY 19.02.2009	DK 26.07.2006
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(11) <b>1 361 391</b>	(51) <b>F21S 6/00</b>	ES 06.08.2006	FI 28.09.2010
PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	FR 29.02.2008	GR 27.07.2006
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	IT 26.04.2006	LU 19.02.2007
SK 30.06.2010		ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	MC 28.02.2007	NL 26.04.2006
		GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	PT 26.09.2006	TR 26.04.2006
		PT 30.08.2010	SI 28.04.2010		
		SK 28.04.2010		(11) <b>1 362 471</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(11) <b>1 360 941</b>	(51) <b>A61C 7/00</b>	(11) <b>1 361 409</b>	(51) <b>F41H 5/22</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(84) RO 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) BE 23.09.2009	(84) CH 31.05.2010		
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009	(11) <b>1 362 512</b>	(51) <b>A01N 37/44</b>
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009	(84) BG 17.06.2010	(84) CH 31.05.2010
IE 16.06.2010	NL 16.06.2010	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
		RO 23.09.2009	SI 23.09.2009	IE 17.03.2010	LI 31.05.2010
		SK 23.09.2009		MC 31.05.2010	NL 17.03.2010
				PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
				SE 17.03.2010	SI 17.03.2010
				SK 17.03.2010	
(11) <b>1 360 955</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 361 539</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 362 527</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BG 10.05.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
		CH 30.04.2010	CY 10.02.2010	BG 02.03.2010	CH 31.05.2010
		CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
		EE 10.02.2010	ES 21.05.2010	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
		FI 10.02.2010	GR 11.05.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
		IE 10.02.2010	LI 30.04.2010	GR 03.03.2010	LI 31.05.2010
		MC 30.04.2010	NL 10.02.2010	MC 31.05.2010	NL 02.12.2009
		PT 11.06.2010	RO 10.02.2010	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
		SE 10.02.2010	SI 10.02.2010		
		SK 10.02.2010			



SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	(11) <b>1 363 366</b>	(51) <b>H01S 5/0625</b>	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
SK 02.12.2009		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 362 743</b>	(51) <b>B60R 9/04</b>	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	MC 31.03.2010	PT 11.03.2010
(84) BG 16.03.2010	(84) CH 31.05.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009	IE 05.05.2010	NL 05.05.2010	(11) <b>1 364 783</b>	(51) <b>B41F 17/26</b>
GR 17.03.2010	LI 31.05.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(84) AT 16.05.2010	(84) CH 22.11.2006
MC 31.05.2010	NL 16.12.2009	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	FI 22.11.2006	HU 17.05.2010
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	SK 05.05.2010		LI 22.11.2006	LU 16.05.2007
				MC 31.05.2007	
(11) <b>1 362 744</b>	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 363 405</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 364 790</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) BG 02.03.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	CH 31.05.2010	CY 16.12.2009	SI 08.09.2010	
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	DK 16.12.2009	ES 27.03.2010		
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010		
GR 03.03.2010	IE 02.12.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 364 880</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) RO 26.05.2010
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SE 16.12.2009		CY 26.05.2010	DK 26.05.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009			EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) <b>1 363 415</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010
		(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
		NL 07.07.2010	PT 08.11.2010		
		SI 07.07.2010		(11) <b>1 365 055</b>	(51) <b>D04H 13/00</b>
(11) <b>1 362 759</b>	(51) <b>B61L 1/16</b>	(11) <b>1 363 473</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) CH 31.05.2010
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
		SI 29.09.2010		DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
(11) <b>1 362 768</b>	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 363 609</b>	(51) <b>A61K 31/01</b>	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	GR 03.12.2009	IE 02.09.2009
BG 09.03.2010	CH 31.05.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	NL 23.06.2010	SE 23.06.2010	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
DK 09.12.2009	EE 09.12.2009			RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(11) <b>1 363 632</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
GR 10.03.2010	LI 31.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010		
MC 31.05.2010	NL 09.12.2009	PT 27.12.2010		(11) <b>1 365 189</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009			(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009			SI 25.08.2010	
SK 09.12.2009					
(11) <b>1 362 797</b>	(51) <b>B65D 75/00</b>	(11) <b>1 363 763</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 365 438</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>
(84) RO 05.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
CY 05.05.2010	CZ 05.05.2010	(11) <b>1 363 782</b>	(51) <b>B41J 2/36</b>	(11) <b>1 365 461</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	(11) <b>1 363 804</b>	(51) <b>B60P 1/02</b>	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	SI 28.07.2010	
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	PT 29.11.2010			
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010			(11) <b>1 365 526</b>	(51) <b>H04B 10/10</b>
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 363 969</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
SK 05.05.2010		(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	CH 31.05.2010	CY 23.12.2009
				DK 23.12.2009	ES 03.04.2010
(11) <b>1 362 909</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 364 010</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
BG 09.03.2010	CH 31.05.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	SE 23.12.2009	
DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	(11) <b>1 364 034</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 365 587</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) RO 02.06.2010
GR 10.03.2010	LI 31.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
MC 31.05.2010	NL 09.12.2009	PT 11.10.2010		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(11) <b>1 364 175</b>	(51) <b>F25D 17/02</b>	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
SK 09.12.2009		LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
		DK 12.08.2009	FI 12.08.2009		
(11) <b>1 362 956</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	GR 13.11.2009	IE 01.03.2010	(11) <b>1 365 602</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(84) BG 18.02.2010	(84) CH 31.05.2010	MC 31.03.2010	NL 12.08.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009			PT 18.10.2010	
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	(11) <b>1 364 632</b>	(51) <b>A61F 9/01</b>	(11) <b>1 365 659</b>	(51) <b>A23G 9/32</b>
IE 18.11.2009	LI 31.05.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
MC 31.05.2010	NL 18.11.2009	BG 11.02.2010	CH 31.03.2010	CH 31.03.2010	DK 05.08.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	FI 05.08.2009	GR 06.11.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009		

IE 04.03.2010	LI 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 366 947</b>	(51) <b>B60L 5/32</b>
MC 31.03.2010	NL 05.08.2009	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	SE 30.09.2009		PT 22.11.2010	SI 21.07.2010
(11) <b>1 365 682</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 366 704</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 367 018</b>	(51) <b>B66B 9/00</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) SI 06.10.2010	
(11) <b>1 365 723</b>	(51) <b>A61G 15/00</b>	BG 06.04.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 367 132</b>	(51) <b>C03B 37/012</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
(11) <b>1 365 775</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	CH 31.03.2010	DK 12.08.2009
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	FI 12.08.2009	FR 31.03.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	GR 07.04.2010	IE 28.04.2010	GR 13.11.2009	IE 06.03.2010
(11) <b>1 365 889</b>	(51) <b>B24B 49/00</b>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	SE 12.08.2009	
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010		
(11) <b>1 366 016</b>	(51) <b>C07C 227/18</b>	(11) <b>1 366 746</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>	(11) <b>1 367 154</b>	(51) <b>D01H 4/08</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010
PT 27.12.2010		CY 14.04.2010	CZ 14.04.2010	TR 10.01.2007	
(11) <b>1 366 019</b>	(51) <b>C07C 253/26</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(11) <b>1 367 330</b>	(51) <b>F24B 5/02</b>
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
CH 31.03.2010	CY 25.11.2009	IE 14.04.2010	LI 31.05.2010	BG 07.01.2010	CH 31.05.2010
DK 25.11.2009	FI 25.11.2009	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
FR 31.03.2010	GR 26.02.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	EE 07.10.2009	FI 07.10.2009
IE 05.03.2010	LI 31.03.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	GR 08.01.2010	LI 31.05.2010
MC 31.03.2010	PT 25.03.2010	SK 14.04.2010		MC 31.05.2010	NL 07.10.2009
SE 25.11.2009				RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
				SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
(11) <b>1 366 044</b>	(51) <b>C07D 413/12</b>	(11) <b>1 366 759</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 367 368</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	(84) AT 03.06.2009	(84) BE 03.06.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
GR 01.10.2010	PT 02.11.2010	CH 03.06.2009	DK 03.06.2009	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
SE 30.06.2010		FI 03.06.2009	GR 04.09.2009	SI 04.08.2010	
(11) <b>1 366 347</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	LI 03.06.2009	MC 31.03.2010		
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	NL 03.06.2009	PT 03.10.2009	(11) <b>1 367 662</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	PT 03.09.2009		(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
DK 11.11.2009	FI 11.11.2009			CH 31.03.2010	CY 04.11.2009
GR 12.02.2010	IE 09.03.2010	(11) <b>1 366 760</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	DK 04.11.2009	ES 15.02.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	FI 04.11.2009	FR 31.03.2010
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	GR 05.02.2010	IE 05.03.2010
		PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 366 356</b>	(51) <b>G01N 30/00</b>	(11) <b>1 366 768</b>	(51) <b>A61K 38/28</b>	PT 04.03.2010	SE 04.11.2009
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 367 760</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CY 19.05.2010	CZ 19.05.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(11) <b>1 366 369</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	BG 18.02.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	GR 20.08.2010	LI 31.05.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	MC 31.05.2010	NL 19.05.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
		PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	GR 19.02.2010	LI 31.05.2010
(11) <b>1 366 456</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	MC 31.05.2010	NL 18.11.2009
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	SK 19.05.2010		PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
PT 20.12.2010				SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) <b>1 366 499</b>	(51) <b>H01B 3/00</b>	(11) <b>1 366 865</b>	(51) <b>B25G 1/04</b>	(11) <b>1 367 967</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
PT 20.12.2010		BG 11.02.2010	CH 31.05.2010	CH 31.03.2010	CY 26.08.2009
(11) <b>1 366 577</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	DK 26.08.2009	ES 07.12.2009
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009
PT 27.12.2010		ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	IE 13.03.2010	LI 31.03.2010
		GR 12.02.2010	LI 31.05.2010	MC 31.03.2010	NL 26.08.2009
(11) <b>1 366 607</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	MC 31.05.2010	PT 11.03.2010	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009		
		SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) <b>1 367 976</b>	(51) <b>A61H 11/02</b>
(11) <b>1 366 632</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 366 877</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	CH 31.03.2010	CY 25.11.2009
CH 31.03.2010	CY 30.09.2009	CH 31.05.2010	CY 28.10.2009	DK 25.11.2009	ES 08.03.2010
DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	DK 28.10.2009	ES 08.02.2010	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010
FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	IE 03.03.2010	LI 31.03.2010
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	MC 31.03.2010	NL 25.11.2009
		PT 01.03.2010	SE 28.10.2009		

PT 25.03.2010	SE 25.11.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(11) <b>1 368 069</b>	(51) <b>A61L 15/62</b>	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 369 418</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	SE 30.09.2009		(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
CH 31.03.2010	CY 09.12.2009	(11) <b>1 368 919</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(11) <b>1 369 622</b>	(51) <b>F16H 7/12</b>
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(84) RO 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
IE 15.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 369 060</b>	(51) <b>A47B 87/00</b>	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
MC 31.03.2010	NL 09.12.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	CY 21.04.2010	CZ 21.04.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
(11) <b>1 368 106</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	IE 28.04.2010	NL 28.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010
PT 29.11.2010		GR 22.07.2010	LI 31.05.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(11) <b>1 368 188</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	(11) <b>1 370 050</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) LI 31.05.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
CH 31.05.2010	CY 28.04.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	BG 11.02.2010	CH 31.05.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	SK 21.04.2010		CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
GR 29.07.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 369 074</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
(11) <b>1 368 323</b>	(51) <b>C07D 239/28</b>	CH 31.05.2010	CY 23.12.2009	GR 12.02.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	MC 31.05.2010	PT 11.03.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	EE 23.12.2009	FI 23.12.2009	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
NL 30.06.2010	SE 30.06.2010	GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
(11) <b>1 368 496</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 370 119</b>	(51) <b>H05B 39/08</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) SI 07.07.2010
(11) <b>1 368 578</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(11) <b>1 370 198</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
CH 31.03.2010	DK 08.07.2009	(11) <b>1 369 159</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	CY 02.06.2010	FI 02.06.2010
ES 19.10.2009	FI 08.07.2009	(84) BG 03.05.2010	(84) CH 31.05.2010	GR 03.09.2010	SE 02.06.2010
GR 09.10.2009	IE 14.03.2010	CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010	(11) <b>1 370 201</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	DK 03.02.2010	EE 03.02.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) CH 31.03.2010
NL 08.07.2009	PT 09.11.2009	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	CY 02.09.2009	DK 02.09.2009
(11) <b>1 368 728</b>	(51) <b>G06F 1/14</b>	GR 04.05.2010	IE 03.02.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(84) CH 31.03.2010	(84) CY 27.01.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	GR 03.12.2009	LI 31.03.2010
DK 27.01.2010	FI 27.01.2010	NL 03.02.2010	PT 03.06.2010	MC 31.03.2010	PT 04.01.2010
GR 28.04.2010	IE 27.01.2010	RO 03.02.2010	SE 03.02.2010	SE 02.09.2009	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 03.02.2010	SK 03.02.2010	(11) <b>1 370 222</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(11) <b>1 369 183</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
SE 27.01.2010		(84) BG 02.03.2010	(84) CH 31.05.2010	CH 31.03.2010	CY 13.01.2010
(11) <b>1 368 733</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 09.12.2009	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	MC 31.03.2010	NL 13.01.2010
DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	IE 02.12.2009	LI 31.05.2010	PT 13.05.2010	SE 13.01.2010
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	MC 31.05.2010	PT 02.04.2010	(11) <b>1 370 224</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	RO 02.12.2009	SI 02.12.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
MC 31.03.2010	NL 09.12.2009	SK 02.12.2009		CH 31.03.2010	CY 13.01.2010
PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	(11) <b>1 369 283</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	DK 13.01.2010	FI 13.01.2010
(11) <b>1 368 907</b>	(51) <b>H04W 52/04</b>	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 02.09.2009	GR 14.04.2010	IE 19.03.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 368 911</b>	(51) <b>H04B 10/158</b>	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	SE 13.01.2010	
CH 31.03.2010	CY 28.10.2009	IE 02.09.2009	LI 30.04.2010	(11) <b>1 370 248</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
DK 28.10.2009	FI 28.10.2009	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
GR 29.01.2010	LI 31.03.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(11) <b>1 370 291</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>
MC 31.03.2010	PT 01.03.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
SE 28.10.2009		SK 02.09.2009		FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(11) <b>1 368 914</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 369 375</b>	(51) <b>B66F 9/06</b>	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 370 299</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
CH 31.03.2010	CY 30.09.2009	PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 369 392</b>	(51) <b>C03B 23/18</b>	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
FI 30.09.2009	FR 31.03.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010	(11) <b>1 370 336</b>	(51) <b>B01D 17/00</b>
GR 31.12.2009	IE 04.03.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
		GR 17.09.2010	PT 18.10.2010		
		RO 16.06.2010	SE 16.06.2010		



FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	IE 14.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 371 475</b>	(51) <b>B29C 65/74</b>
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	MC 31.03.2010	NL 19.08.2009	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
(11) <b>1 370 350</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	PT 21.12.2009	SE 19.08.2009	(11) <b>1 371 513</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	(11) <b>1 371 107</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
NL 07.07.2010		(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
(11) <b>1 370 408</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	CH 31.03.2010	ES 13.12.2009	GR 01.10.2010	PT 02.11.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	FI 02.09.2009	FR 31.03.2010	SE 30.06.2010	SK 30.06.2010
CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	LI 31.03.2010	SE 02.09.2009	(11) <b>1 371 603</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	(11) <b>1 371 243</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
IE 22.03.2010	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	GR 13.11.2009	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
MC 31.03.2010	NL 02.12.2009	IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	MC 31.03.2010	NL 12.08.2009	MC 30.06.2010	NL 05.05.2010
(11) <b>1 370 493</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(11) <b>1 371 247</b>	(51) <b>H04W 88/10</b>	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
(11) <b>1 370 604</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 371 614</b>	(51) <b>C02F 11/14</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(11) <b>1 371 250</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
PT 22.11.2010		(84) AT 19.08.2009	(84) CH 31.03.2010	PT 20.12.2010	
(11) <b>1 370 664</b>	(51) <b>C12N 15/68</b>	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	(11) <b>1 371 640</b>	(51) <b>C07C 323/60</b>
(84) CH 31.03.2010	(84) CY 02.12.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	GR 20.11.2009	IE 19.08.2009	CH 31.03.2010	CY 28.10.2009
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	DK 28.10.2009	FI 28.10.2009
IE 02.12.2009	LI 31.03.2010	NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	GR 29.01.2010	IE 18.03.2010
MC 31.03.2010	NL 02.12.2009	SE 19.08.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009			PT 01.03.2010	SE 28.10.2009
(11) <b>1 370 769</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>	(11) <b>1 371 262</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	(11) <b>1 371 663</b>	(51) <b>C07K 14/745</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010		
CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	(11) <b>1 371 280</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>1 371 731</b>	(51) <b>C12N 15/53</b>
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
MC 31.05.2010	NL 16.12.2009	PT 06.12.2010	SI 04.08.2010	(11) <b>1 371 925</b>	(51) <b>F26B 23/00</b>
PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	(11) <b>1 371 349</b>	(51) <b>A61G 7/05</b>	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010
(11) <b>1 370 781</b>	(51) <b>F16D 1/04</b>	(84) CY 07.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010
IE 22.03.2010	LI 31.03.2010	IE 07.04.2010	MC 30.06.2010	MC 30.06.2010	PT 13.09.2010
MC 31.03.2010	SE 09.09.2009	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
(11) <b>1 370 806</b>	(51) <b>F23N 1/02</b>	SK 07.04.2010		(11) <b>1 372 207</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>
(84) FI 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 371 370</b>	(51) <b>A61K 31/525</b>	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 370 867</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) <b>1 372 407</b>	(51) <b>A23J 3/34</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010
(11) <b>1 370 945</b>	(51) <b>G06F 11/16</b>	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	CY 30.12.2009	DK 30.12.2009
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
(11) <b>1 370 966</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	MC 31.03.2010	NL 09.09.2009	GR 31.03.2010	IE 30.03.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	MC 31.03.2010	NL 30.12.2009
PT 27.12.2010		(11) <b>1 371 391</b>	(51) <b>A62C 27/00</b>	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
(11) <b>1 370 989</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) <b>1 372 475</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	BG 23.03.2010	CH 31.05.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	CH 31.03.2010	DK 08.07.2009
DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	GR 09.10.2009	IE 21.03.2010
IE 20.03.2010	LI 31.03.2010	GR 24.03.2010	LI 31.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 09.09.2009	MC 31.05.2010	NL 23.12.2009	NL 08.07.2009	PT 09.11.2009
PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 372 529</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 371 106</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	SK 23.12.2009		PT 22.11.2010	
CH 31.03.2010	CY 19.08.2009	(11) <b>1 371 392</b>	(51) <b>A62C 27/00</b>	(11) <b>1 372 549</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
FI 19.08.2009	GR 20.11.2009	SI 15.09.2010		CH 31.03.2010	CY 20.01.2010
				DK 20.01.2010	ES 01.05.2010

FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	(11) <b>1 373 353</b>	(51) <b>C08G 18/79</b>	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010
IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) CH 31.03.2010	IE 01.03.2010	LI 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 20.01.2010	CY 10.03.2010	DK 10.03.2010	MC 31.03.2010	NL 27.01.2010
PT 20.05.2010	SE 20.01.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	PT 27.05.2010	SE 27.01.2010
(11) <b>1 372 557</b>	(51) <b>A61F 13/472</b>	GR 11.06.2010	IE 10.03.2010	(11) <b>1 373 714</b>	(51) <b>F02M 61/16</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010
PT 27.12.2010		PT 12.07.2010	SE 10.03.2010	NL 28.07.2010	
(11) <b>1 372 564</b>	(51) <b>A61G 5/02</b>	(11) <b>1 373 422</b>	(51) <b>C09D 175/16</b>	(11) <b>1 373 840</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 30.09.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 23.09.2009
CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	DK 30.09.2009	ES 10.01.2010	DK 23.09.2009	ES 03.01.2010
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	FI 30.09.2009	FR 31.03.2010	FI 23.09.2009	FR 31.03.2010
GR 12.02.2010	IE 20.03.2010	GR 31.12.2009	IE 30.09.2009	GR 24.12.2009	IE 23.09.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
PT 11.03.2010	SE 11.11.2009	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010
		SE 30.09.2009		SE 23.09.2009	
(11) <b>1 372 573</b>	(51) <b>A61K 9/113</b>	(11) <b>1 373 441</b>	(51) <b>C10J 3/84</b>	(11) <b>1 373 923</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
CH 31.03.2010	DK 07.10.2009	CH 31.03.2010	CY 13.01.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010		
GR 08.01.2010	IE 21.03.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	(11) <b>1 373 966</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) FI 16.06.2010
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	MC 31.03.2010	NL 13.01.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010
SE 07.10.2009		PT 13.05.2010	SE 13.01.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
				SE 16.06.2010	
(11) <b>1 372 580</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 373 442</b>	(51) <b>C10M 101/00</b>	(11) <b>1 373 987</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 10.02.2010
		CH 31.03.2010	DK 29.07.2009	DK 10.02.2010	ES 21.05.2010
(11) <b>1 372 590</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 10.02.2010	GR 11.05.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) CH 31.03.2010	GR 30.10.2009	IE 06.03.2010	IE 10.02.2010	LI 30.04.2010
FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 10.02.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	PT 11.06.2010	SE 10.02.2010
MC 31.03.2010	PT 22.02.2010				
(11) <b>1 372 638</b>	(51) <b>A61K 31/35</b>	(11) <b>1 373 523</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 374 039</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CH 30.04.2010	DK 05.08.2009		
CY 04.11.2009	DK 04.11.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	(11) <b>1 374 099</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	GR 06.11.2009	IE 04.04.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009
GR 05.02.2010	IE 08.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	CH 31.03.2010	DK 22.07.2009
MC 30.04.2010	PT 04.03.2010	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	ES 02.11.2009	FI 22.07.2009
SE 04.11.2009		SE 05.08.2009		FR 31.03.2010	GR 23.10.2009
				IE 27.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 373 062</b>	(51) <b>B63B 25/08</b>	(11) <b>1 373 542</b>	(51) <b>C12P 19/02</b>	MC 31.03.2010	NL 22.07.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	PT 22.11.2009	SE 22.07.2009
CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	CH 31.03.2010	DK 01.07.2009		
DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	ES 12.10.2009	FI 01.07.2009	(11) <b>1 374 105</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
FI 31.03.2010	IE 03.04.2010	GR 02.10.2009	IE 28.03.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CH 31.03.2010	CY 17.03.2010
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	PT 02.11.2009	SE 01.07.2009	DK 17.03.2010	FI 17.03.2010
SE 31.03.2010				GR 18.06.2010	IE 26.03.2010
				LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 373 175</b>	(51) <b>C07C 22/00</b>	(11) <b>1 373 568</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	NL 17.03.2010	PT 19.07.2010
(84) LI 31.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010		
DK 08.07.2009	ES 19.10.2009	(11) <b>1 373 586</b>	(51) <b>C22C 1/05</b>	(11) <b>1 374 142</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
FI 08.07.2009	FR 31.03.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
GR 09.10.2009	IE 08.07.2009	(11) <b>1 373 605</b>	(51) <b>D01D 5/253</b>	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
MC 31.03.2010	NL 08.07.2009	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010		
PT 09.11.2009				(11) <b>1 374 314</b>	(51) <b>H01L 29/82</b>
				(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 373 208</b>	(51) <b>C07D 213/09</b>	(11) <b>1 373 613</b>	(51) <b>D02J 1/18</b>	PT 20.12.2010	
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 13.01.2010		
LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	(11) <b>1 374 389</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
CY 10.03.2010	DK 10.03.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	IE 13.01.2010	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	DK 12.08.2009
GR 11.06.2010	IE 30.03.2010	MC 31.03.2010	NL 13.01.2010	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
MC 31.03.2010	NL 10.03.2010	PT 13.05.2010	SE 13.01.2010	GR 13.11.2009	IE 11.03.2010
PT 12.07.2010	SE 10.03.2010			LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
				NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(11) <b>1 373 209</b>	(51) <b>C07D 213/12</b>	(11) <b>1 373 663</b>	(51) <b>E04G 3/00</b>	SE 12.08.2009	
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010		
		CH 31.03.2010	CY 27.01.2010		
		DK 27.01.2010	ES 08.05.2010		

(11) <b>1 374 439</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	SE 02.09.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) <b>1 374 895</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	GR 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	(84) FI 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	LI 31.03.2010
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	(11) <b>1 375 040</b>	(51) <b>B23B 31/30</b>	NL 30.12.2009
FI 02.12.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	PT 30.04.2010
GR 03.03.2010	LI 31.03.2010	CH 31.05.2010	CY 30.09.2009	SE 30.12.2009
MC 31.03.2010	NL 02.12.2009	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SK 30.12.2009
PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 376 455</b>
(11) <b>1 374 447</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	(84) RO 16.06.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CZ 16.06.2010
CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	EE 16.06.2010
DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 16.06.2010
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PT 18.10.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 375 068</b>	(51) <b>B25B 1/10</b>	SI 16.06.2010
MC 31.03.2010	NL 03.03.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	(11) <b>1 376 764</b>
PT 05.07.2010	SE 03.03.2010	PT 06.12.2010	SI 04.08.2010	(84) PT 20.12.2010
(11) <b>1 374 448</b>	(51) <b>H04W 16/24</b>	(11) <b>1 375 073</b>	(51) <b>B25B 29/02</b>	(11) <b>1 376 782</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) SI 06.10.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
GR 24.09.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 375 129</b>	(51) <b>B32B 5/16</b>	CH 31.03.2010
(11) <b>1 374 503</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	DK 02.09.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 375 537</b>	(51) <b>C08F 20/04</b>	FI 02.09.2009
(11) <b>1 374 537</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 21.04.2010	GR 03.12.2009
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	DK 21.04.2010	ES 01.08.2010	LI 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 20.01.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	IE 21.04.2010	LI 31.05.2010	PT 04.01.2010
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	SE 02.09.2009
IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	PT 23.08.2010	SE 21.04.2010	(11) <b>1 376 829</b>
MC 31.03.2010	NL 20.01.2010	(11) <b>1 375 584</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>	(84) CY 21.04.2010
PT 20.05.2010	SE 20.01.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	FI 21.04.2010
(11) <b>1 374 540</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	PT 20.12.2010	(11) <b>1 375 711</b>	(84) EE 21.04.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(11) <b>1 375 711</b>	(51) <b>D01H 4/40</b>	GR 22.07.2010
CH 31.03.2010	CY 24.02.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CZ 20.01.2010	NL 21.04.2010
DK 24.02.2010	ES 04.06.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 375 799</b>	RO 21.04.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	(11) <b>1 375 799</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	SE 21.04.2010
IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	(11) <b>1 377 176</b>
MC 31.03.2010	NL 24.02.2010	PT 22.11.2010	SI 21.07.2010	(84) AT 29.07.2009
PT 25.06.2010	SE 24.02.2010	(11) <b>1 375 808</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	CH 30.04.2010
(11) <b>1 374 624</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(84) SI 06.10.2010	(84) AT 15.07.2009	DK 29.07.2009
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(11) <b>1 376 059</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>	GR 30.10.2009
CH 31.03.2010	CY 10.02.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	LI 30.04.2010
DK 10.02.2010	ES 21.05.2010	BG 15.10.2009	CH 31.03.2010	NL 29.07.2009
FI 10.02.2010	GR 11.05.2010	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	SE 29.07.2009
IE 30.03.2010	LI 31.03.2010	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	(11) <b>1 377 229</b>
MC 31.03.2010	NL 10.02.2010	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	(84) AT 12.08.2009
PT 11.06.2010	SE 10.02.2010	IE 06.03.2010	LI 31.03.2010	CH 30.04.2010
(11) <b>1 374 625</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	MC 31.03.2010	NL 15.07.2009	ES 23.11.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	GR 13.11.2009
CH 31.03.2010	LI 31.03.2010	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	LI 30.04.2010
DK 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) <b>1 376 075</b>	(51) <b>G01F 23/04</b>	NL 12.08.2009
FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	PT 12.12.2009
IE 28.03.2010	MC 31.03.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(11) <b>1 377 263</b>
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SI 11.08.2010	(11) <b>1 376 083</b>	(84) AT 17.02.2010
SE 05.08.2009	(11) <b>1 374 802</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) FI 18.08.2010	CY 17.02.2010
(84) SI 06.10.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	SI 18.08.2010	DK 17.02.2010
(11) <b>1 374 863</b>	(51) <b>A61K 31/198</b>	(84) BE 02.09.2009	(11) <b>1 376 450</b>	FI 17.02.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	CY 02.09.2009	(84) AT 30.12.2009	IE 17.02.2010
CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	ES 13.12.2009	(84) BE 30.12.2009	MC 30.04.2010
DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	FR 31.03.2010	BG 30.03.2010	PT 17.06.2010
FI 02.09.2009	FR 31.03.2010	GR 03.12.2009	CY 30.12.2009	(11) <b>1 377 288</b>
GR 03.12.2009	IE 15.03.2010	LI 31.03.2010	DK 30.12.2009	(84) AT 23.09.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 02.09.2009	EE 30.12.2009	CH 30.04.2010
NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(11) <b>1 374 802</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(84) BE 23.09.2009
(84) SI 06.10.2010	(84) AT 23.09.2009	CH 30.04.2010	(84) BE 23.09.2009	CY 23.09.2009



DK 23.09.2009	FI 23.09.2009	(11) <b>1 377 519</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 377 994</b>	(51) <b>H01G 7/06</b>
GR 24.12.2009	IE 05.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 378 144</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>
SE 23.09.2009		SE 09.06.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
(11) <b>1 377 293</b>	(51) <b>A61K 31/451</b>	(11) <b>1 377 522</b>	(51) <b>C01G 30/00</b>	CH 30.04.2010	CY 10.03.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010	DK 10.03.2010	GR 11.06.2010
CH 30.04.2010	CY 10.03.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010
DK 10.03.2010	FI 10.03.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	MC 30.04.2010	PT 12.07.2010
GR 11.06.2010	IE 10.04.2010			(11) <b>1 378 385</b>	(51) <b>B60J 7/06</b>
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 377 608</b>	(51) <b>C07K 14/62</b>	(84) CY 21.04.2010	(84) DK 21.04.2010
PT 12.07.2010	SE 10.03.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
		CH 31.03.2010	CY 16.09.2009	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
(11) <b>1 377 304</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	DK 16.09.2009	IE 16.09.2009	IE 21.04.2010	MC 30.06.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	GR 17.12.2009	IE 21.03.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
(11) <b>1 377 319</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SE 16.09.2009			
				(11) <b>1 378 991</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
(11) <b>1 377 322</b>	(51) <b>A61L 2/00</b>	(11) <b>1 377 627</b>	(51) <b>C08G 73/06</b>	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
CY 17.02.2010	DK 17.02.2010	CH 30.04.2010	CY 16.12.2009	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	DK 16.12.2009	ES 27.03.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
IE 17.02.2010	LI 31.03.2010	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010
MC 31.03.2010	PT 17.06.2010	IE 10.04.2010	LI 30.04.2010		
SE 17.02.2010		MC 30.04.2010	NL 16.12.2009	(11) <b>1 379 094</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
		PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
				PT 13.12.2010	SI 11.08.2010
(11) <b>1 377 329</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 377 702</b>	(51) <b>D04H 1/46</b>	(11) <b>1 379 367</b>	(51) <b>B28B 1/26</b>
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010		
DK 21.10.2009	FI 21.10.2009	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 379 395</b>	(51) <b>B43K 13/00</b>
GR 22.01.2010	IE 09.04.2010	SE 02.06.2010		(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010
MC 30.04.2010	PT 22.02.2010			GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
SE 21.10.2009				PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
(11) <b>1 377 330</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>	(11) <b>1 377 715</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	(11) <b>1 379 398</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>
(84) AT 17.06.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) CH 30.04.2010
DK 17.06.2009	FI 17.06.2009	CY 06.01.2010	DK 06.01.2010	CY 09.12.2009	DK 09.12.2009
GR 18.09.2009	IE 05.04.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	IE 09.04.2010	LI 30.04.2010	GR 10.03.2010	IE 09.12.2009
NL 17.06.2009	PT 17.10.2009	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SE 17.09.2009		PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
				SE 09.12.2009	
(11) <b>1 377 382</b>	(51) <b>B03C 3/28</b>	(11) <b>1 377 723</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>	(11) <b>1 379 409</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
CH 30.04.2010	CY 27.01.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 06.12.2010	
DK 27.01.2010	ES 08.05.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010		
FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	SE 02.06.2010		(11) <b>1 379 416</b>	(51) <b>B60T 7/06</b>
IE 04.04.2010	LI 30.04.2010			(84) CH 31.03.2010	(84) CY 24.02.2010
MC 30.04.2010	NL 27.01.2010			DK 24.02.2010	ES 04.06.2010
PT 27.05.2010	SE 27.01.2010			FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
				IE 24.02.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 377 420</b>	(51) <b>B29B 13/08</b>	(11) <b>1 377 826</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	MC 31.03.2010	NL 24.02.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	PT 25.06.2010	SE 24.02.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010		
		SE 09.06.2010			
(11) <b>1 377 440</b>	(51) <b>B32B 13/00</b>	(11) <b>1 377 858</b>	(51) <b>G02B 6/34</b>	(11) <b>1 379 486</b>	(51) <b>C07C 7/00</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 09.06.2010
CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	CH 31.03.2010	DK 15.07.2009	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
DK 03.03.2010	ES 14.06.2010	ES 26.10.2009	FI 15.07.2009	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	GR 16.10.2009	IE 14.03.2010	SE 09.06.2010	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	NL 15.07.2009	PT 15.11.2009		
SE 03.03.2010		SE 15.07.2009			
				(11) <b>1 379 494</b>	(51) <b>C07C 229/28</b>
(11) <b>1 377 469</b>	(51) <b>B60C 23/00</b>	(11) <b>1 377 909</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	CH 30.04.2010	CY 10.03.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	DK 10.03.2010	ES 21.06.2010
SE 30.06.2010		CY 11.11.2009	DK 11.11.2009	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010
		ES 22.02.2010	GR 12.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
		IE 01.03.2010	MC 31.03.2010	NL 10.03.2010	PT 12.07.2010
		PT 11.03.2010	SE 11.11.2009		

SE 10.03.2010		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	FI 11.11.2009	FR 31.03.2010
(11) <b>1 379 508</b> (51) <i>C07D 215/02</i>		GR 10.03.2010	IE 09.12.2009	GR 12.02.2010	IE 26.03.2010
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010		MC 30.04.2010	NL 09.12.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
		PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
(11) <b>1 379 568</b> (51) <i>C08G 18/10</i>		(11) <b>1 379 894</b> (51) <i>G01S 1/00</i>	(11) <b>1 380 369</b> (51) <i>B22C 9/10</i>	(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010	
(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010		(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010	(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010		
(11) <b>1 379 604</b> (51) <i>C10B 25/10</i>		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	SI 15.09.2010	
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010		NL 02.06.2010	PT 04.10.2010		
CH 31.03.2010 (84) CY 24.02.2010		SE 02.06.2010		(11) <b>1 380 539</b> (51) <i>C01D 15/04</i>	(84) PT 27.12.2010
DK 24.02.2010 (84) FI 24.02.2010				(84) FI 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010	
GR 25.05.2010 (84) IE 11.03.2010		(11) <b>1 379 954</b> (51) <i>G06F 12/02</i>	(11) <b>1 380 576</b> (51) <i>C07D 231/56</i>	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	
LI 31.03.2010 (84) MC 31.03.2010		(84) AT 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009	(84) AT 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	CH 30.04.2010 (84) BE 25.11.2009	
NL 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010		CH 31.03.2010 (84) BE 23.09.2009	CH 30.04.2010 (84) BE 25.11.2009	CY 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	
SE 24.02.2010 (84) PT 25.06.2010		DK 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009	DK 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	ES 08.03.2010 (84) BE 25.11.2009	
		FI 23.09.2009 (84) BE 23.09.2009	FI 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	GR 26.02.2010 (84) BE 25.11.2009	
(11) <b>1 379 625</b> (51) <i>C12N 5/07</i>		IE 25.03.2010 (84) BE 23.09.2009	IE 15.04.2010 (84) BE 25.11.2009	LI 30.04.2010 (84) BE 25.11.2009	
(84) AT 30.06.2010 (84) FI 30.06.2010		MC 31.03.2010 (84) BE 23.09.2009	MC 30.04.2010 (84) BE 25.11.2009	NL 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	
GR 01.10.2010 (84) PT 02.11.2010		PT 25.01.2010 (84) BE 23.09.2009	PT 25.03.2010 (84) BE 25.11.2009	SE 25.11.2009 (84) BE 25.11.2009	
(11) <b>1 379 645</b> (51) <i>C12N 15/10</i>		(11) <b>1 380 045</b> (51) <i>H01J 49/04</i>	(11) <b>1 380 577</b> (51) <i>C07D 277/10</i>	(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009	
(84) AT 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010		(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010	(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009	CH 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	
GR 24.09.2010 (84) FI 23.06.2010		NL 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010	CH 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	ES 28.02.2010 (84) BE 18.11.2009	
PT 25.10.2010 (84) SE 23.06.2010			ES 28.02.2010 (84) BE 18.11.2009	FR 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	
(11) <b>1 379 668</b> (51) <i>C12N 15/82</i>		(11) <b>1 380 071</b> (51) <i>H03D 7/14</i>	FR 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	IE 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	
(84) AT 19.08.2009 (84) CH 30.04.2010		(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	IE 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	MC 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	
CY 19.08.2009 (84) CH 30.04.2010		CH 30.04.2010 (84) BE 31.03.2010	MC 31.03.2010 (84) BE 18.11.2009	PT 18.03.2010 (84) BE 18.11.2009	
CY 19.08.2009 (84) CH 30.04.2010		DK 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	PT 18.03.2010 (84) BE 18.11.2009		
ES 30.11.2009 (84) CH 30.04.2010		DK 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010		(11) <b>1 380 637</b> (51) <i>B01J 23/02</i>	
GR 20.11.2009 (84) CH 30.04.2010		FI 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010		(84) FI 08.09.2010 (84) BE 18.11.2009	
MC 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010		LI 30.04.2010 (84) BE 31.03.2010			
SE 19.08.2009 (84) CH 30.04.2010		NL 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010			
		SE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010			
(11) <b>1 379 698</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) <b>1 380 095</b> (51) <i>H02K 33/16</i>	(11) <b>1 380 642</b> (51) <i>C12N 15/10</i>	(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
(84) AT 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009		(84) AT 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010	(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	CH 30.04.2010 (84) BE 31.03.2010	
CH 30.04.2010 (84) BE 26.08.2009		NL 28.07.2010 (84) FI 28.07.2010	CH 30.04.2010 (84) BE 31.03.2010	CZ 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
DK 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009			CZ 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	EE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
DK 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009		(11) <b>1 380 111</b> (51) <i>H03L 7/099</i>	EE 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	FI 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
LI 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009		(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009	FI 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	LI 30.04.2010 (84) BE 31.03.2010	
LI 30.04.2010 (84) BE 26.08.2009		CH 30.04.2010 (84) BE 16.12.2009	LI 30.04.2010 (84) BE 31.03.2010	NL 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
NL 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009		DK 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009	NL 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	RO 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
SE 26.08.2009 (84) BE 26.08.2009		FI 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009	RO 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	SI 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010	
		IE 02.04.2010 (84) BE 16.12.2009	SI 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010		
(11) <b>1 379 715</b> (51) <i>D03D 15/00</i>		MC 30.04.2010 (84) BE 16.12.2009		(11) <b>1 380 649</b> (51) <i>C12N 15/61</i>	
(84) AT 07.04.2010 (84) CH 30.04.2010		PT 16.04.2010 (84) BE 16.12.2009		(84) AT 21.10.2009 (84) CH 31.03.2010	
CY 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010				DK 21.10.2009 (84) CH 31.03.2010	
ES 18.07.2010 (84) CH 30.04.2010		(11) <b>1 380 178</b> (51) <i>H04Q 3/00</i>		ES 01.02.2010 (84) CH 31.03.2010	
GR 08.07.2010 (84) CH 30.04.2010		(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010		GR 22.01.2010 (84) CH 31.03.2010	
LI 30.04.2010 (84) CH 30.04.2010				LI 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010	
NL 07.04.2010 (84) CH 30.04.2010		(11) <b>1 380 228</b> (51) <i>A47B 13/00</i>		MC 31.03.2010 (84) CH 31.03.2010	
SE 07.04.2010 (84) CH 30.04.2010		(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		PT 22.02.2010 (84) CH 31.03.2010	
		EE 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010			
(11) <b>1 379 736</b> (51) <i>E04B 7/16</i>		GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010		(11) <b>1 380 709</b> (51) <i>E04F 13/02</i>	
(84) AT 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009		RO 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		(84) FI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010	
CH 30.04.2010 (84) BE 02.09.2009		SI 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		SI 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010	
DK 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009					
FI 02.09.2009 (84) BE 02.09.2009		(11) <b>1 380 229</b> (51) <i>A47B 13/06</i>		(11) <b>1 380 714</b> (51) <i>E05B 47/06</i>	
IE 01.04.2010 (84) BE 02.09.2009		(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		(84) BG 10.05.2010 (84) CH 31.05.2010	
MC 30.04.2010 (84) BE 02.09.2009		EE 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		CY 10.02.2010 (84) CH 31.05.2010	
SE 07.04.2010 (84) BE 02.09.2009		GR 10.09.2010 (84) CY 09.06.2010		EE 10.02.2010 (84) CH 31.05.2010	
		PT 11.10.2010 (84) CY 09.06.2010		GR 11.05.2010 (84) CH 31.05.2010	
(11) <b>1 379 818</b> (51) <i>F25D 23/02</i>		SE 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		LI 31.05.2010 (84) CH 31.05.2010	
(84) CH 30.04.2010 (84) CY 27.01.2010		SK 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010		PT 11.06.2010 (84) CH 31.05.2010	
DK 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010				SE 10.02.2010 (84) CH 31.05.2010	
GR 28.04.2010 (84) CY 27.01.2010		(11) <b>1 380 247</b> (51) <i>A47L 9/24</i>			
LI 30.04.2010 (84) CY 27.01.2010		(84) AT 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010		(11) <b>1 380 807</b> (51) <i>F41G 1/387</i>	
NL 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010		EE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010		(84) FI 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010	
SE 27.01.2010 (84) CY 27.01.2010		GR 10.09.2010 (84) FI 09.06.2010			
		PT 11.10.2010 (84) FI 09.06.2010		(11) <b>1 380 931</b> (51) <i>G06F 3/12</i>	
(11) <b>1 379 857</b> (51) <i>G01N 21/47</i>		SE 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010		(84) AT 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010	
(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010		SK 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010		NL 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010	
CY 09.12.2009 (84) LI 30.04.2010				SI 14.07.2010 (84) FI 14.07.2010	
		(11) <b>1 380 346</b> (51) <i>B03C 7/02</i>			
		(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009			
		CH 31.03.2010 (84) BE 11.11.2009			
		DK 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009			
		ES 22.02.2010 (84) BE 11.11.2009			

(11) <b>1 381 126</b>	(51) <b>H01T 4/12</b>	CY 23.12.2009	ES 03.04.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
SI 25.08.2010		IE 23.12.2009	MC 30.04.2010	SK 02.06.2010	
(11) <b>1 381 213</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	(11) <b>1 383 411</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(11) <b>1 381 861</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	PT 29.11.2010	
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CH 31.03.2010	CY 20.01.2010		
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	(11) <b>1 383 558</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 20.01.2010	FR 31.03.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	GR 21.04.2010	IE 20.03.2010	CH 31.03.2010	DK 08.07.2009
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 08.07.2009	GR 09.10.2009
(11) <b>1 381 339</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	IE 11.03.2010	LI 31.03.2010
(84) BE 29.04.2009	(84) CH 31.03.2010	SE 20.01.2010		MC 31.03.2010	NL 08.07.2009
FR 31.03.2010	LI 31.03.2010			PT 09.11.2009	
MC 31.03.2010	SE 29.07.2009	(11) <b>1 381 908</b>	(51) <b>G02C 7/00</b>	(11) <b>1 383 623</b>	(51) <b>B23G 5/06</b>
		(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
(11) <b>1 381 341</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>	PT 27.12.2010		CH 30.04.2010	CY 25.11.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010			DK 25.11.2009	ES 08.03.2010
CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	(11) <b>1 382 112</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010
DK 06.01.2010	ES 17.04.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	IE 29.04.2010	LI 30.04.2010
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	CH 30.04.2010	CY 30.12.2009	MC 30.04.2010	NL 25.11.2009
IE 19.04.2010	LI 30.04.2010	DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010		
PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	IE 25.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 383 625</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
		MC 30.04.2010	NL 30.12.2009	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 381 436</b>	(51) <b>A63H 30/00</b>	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009		
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009			(11) <b>1 383 811</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>
CH 30.04.2010	DK 29.07.2009	(11) <b>1 382 234</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 25.11.2009
GR 30.10.2009	IE 01.04.2010	CY 14.04.2010	DK 07.04.2010	DK 25.11.2009	ES 08.03.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010
NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	IE 22.04.2010	LI 30.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SE 29.07.2009		MC 30.04.2010	NL 07.04.2010	PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
		PT 09.08.2010	SE 07.04.2010		
(11) <b>1 381 471</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 382 336</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>	(11) <b>1 383 919</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(11) <b>1 381 476</b>	(51) <b>D21H 27/14</b>			(11) <b>1 383 920</b>	(51) <b>G01N 33/532</b>
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(11) <b>1 382 782</b>	(51) <b>E05C 9/24</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CH 30.04.2010	CY 17.03.2010	(84) RO 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010		
DK 17.03.2010	FI 17.03.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 383 924</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 18.06.2010	IE 05.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	CH 30.04.2010	CY 10.02.2010
NL 17.03.2010		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	DK 10.02.2010	ES 21.05.2010
				FI 10.02.2010	GR 11.05.2010
(11) <b>1 381 552</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 382 809</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	IE 02.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 26.03.2009	(84) BE 31.03.2009	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	MC 30.04.2010	NL 10.02.2010
CH 09.04.2008	CY 09.04.2008			PT 11.06.2010	SE 10.02.2010
DK 09.04.2008	FI 26.03.2009	(11) <b>1 382 829</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>		
GR 10.07.2008	IE 09.04.2008	(84) FI 16.06.2010		(11) <b>1 383 927</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
LI 09.04.2008	MC 31.03.2009			(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009
NL 09.04.2008	PT 09.09.2008	(11) <b>1 382 908</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>	CH 31.03.2010	DK 08.07.2009
		(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
				FR 31.03.2010	GR 09.10.2009
(11) <b>1 381 567</b>	(51) <b>C01F 7/00</b>	(11) <b>1 382 913</b>	(51) <b>F24C 15/00</b>	IE 29.03.2010	LI 31.03.2010
(84) AT 18.04.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	MC 31.03.2010	PT 09.11.2009
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	SI 25.08.2010			
DK 14.05.2008	FI 14.05.2008			(11) <b>1 383 934</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>
GR 15.08.2008	IE 14.05.2008	(11) <b>1 383 015</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 26.08.2009
MC 30.04.2009	SE 14.08.2008	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	DK 26.08.2009	ES 07.12.2009
		CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009
		EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	IE 26.08.2009	LI 30.04.2010
(11) <b>1 381 587</b>	(51) <b>C07C 69/22</b>	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	MC 30.04.2010	NL 26.08.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IE 07.04.2010	NL 07.04.2010	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010		
DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	(11) <b>1 383 954</b>	(51) <b>D06P 5/00</b>
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	SK 07.04.2010		(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
IE 22.03.2010	LI 31.03.2010			CH 31.03.2010	CY 03.03.2010
MC 31.03.2010	PT 11.03.2010	(11) <b>1 383 102</b>	(51) <b>G09G 3/28</b>	DK 03.03.2010	ES 14.06.2010
SE 11.11.2009		(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010		
(11) <b>1 381 850</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010		
(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010				



IE 29.03.2010	LI 31.03.2010	PT 23.04.2010	SE 23.12.2009	(11) <b>1 384 941</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
MC 31.03.2010	NL 03.03.2010	(11) <b>1 384 300</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) SK 05.05.2010
PT 05.07.2010	SE 03.03.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 02.09.2009	CY 05.05.2010	EE 05.05.2010
(11) <b>1 383 955</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>	DK 02.09.2009	FI 02.09.2009	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
(84) BE 27.01.2010	(84) CH 31.03.2010	GR 03.12.2009	LI 30.04.2010	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
CY 27.01.2010	DK 27.01.2010	MC 30.04.2010	PT 04.01.2010	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010
ES 08.05.2010	FR 31.03.2010	(11) <b>1 384 488</b>	(51) <b>A61K 49/16</b>	(11) <b>1 385 117</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
GR 28.04.2010	IE 19.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CH 30.04.2010	DK 02.09.2009	BG 16.03.2010	CH 31.05.2010
NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	ES 13.12.2009	GR 03.12.2009	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009
(11) <b>1 383 983</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>	IE 02.04.2010	LI 30.04.2010	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
CH 30.04.2010	CY 02.12.2009	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	GR 17.03.2010	LI 31.05.2010
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	(11) <b>1 384 528</b>	(51) <b>B08B 1/00</b>	MC 31.05.2010	NL 16.12.2009
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
IE 24.04.2010	LI 30.04.2010	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
MC 30.04.2010	PT 02.04.2010	(11) <b>1 384 674</b>	(51) <b>B65D 23/00</b>	SK 16.12.2009	(11) <b>1 385 118</b>
SE 02.12.2009	(51) <b>G01S 13/00</b>	(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
(11) <b>1 384 095</b>	(84) CH 31.05.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	BG 07.01.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 14.10.2009	FI 14.10.2009	(11) <b>1 384 736</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
DK 14.10.2009	LI 31.05.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010
GR 15.01.2010	PT 15.02.2010	CH 31.03.2010	DK 12.08.2009	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010
MC 31.05.2010	(11) <b>1 384 111</b>	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
SE 14.10.2009	(51) <b>G02F 1/139</b>	GR 13.11.2009	IE 20.03.2010	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
CY 14.04.2010	DK 07.04.2010	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	SE 12.08.2009	(11) <b>1 384 752</b>	(11) <b>1 385 200</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	(11) <b>1 384 776</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PT 08.11.2010	SI 07.07.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	CH 30.04.2010	CY 28.10.2009	(11) <b>1 385 320</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>
SE 07.04.2010	(11) <b>1 384 135</b>	DK 28.10.2009	FI 28.10.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(84) AT 28.07.2010	(51) <b>G06F 3/06</b>	GR 29.01.2010	IE 09.04.2010	SI 29.09.2010	(11) <b>1 385 387</b>
NL 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(51) <b>A23C 19/08</b>
(84) PT 29.11.2010	(11) <b>1 384 225</b>	(11) <b>1 384 776</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010
(84) AT 13.01.2010	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(11) <b>1 385 500</b>	(51) <b>A61K 31/22</b>
CH 31.05.2010	(84) BE 13.01.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
DK 13.01.2010	CY 13.01.2010	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
FI 13.01.2010	ES 24.04.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	(11) <b>1 385 550</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
LI 31.05.2010	GR 14.04.2010	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) CH 31.05.2010
NL 13.01.2010	MC 31.05.2010	MC 31.03.2010	PT 04.01.2010	DK 07.10.2009	FI 07.10.2009
SE 13.01.2010	PT 13.05.2010	(11) <b>1 384 786</b>	(51) <b>C12P 19/00</b>	GR 08.01.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(51) <b>H01L 23/373</b>	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	MC 31.05.2010	PT 08.02.2010
FI 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	CH 30.04.2010	CY 27.01.2010	SE 07.10.2009	(11) <b>1 385 598</b>
PT 11.10.2010	GR 10.09.2010	DK 27.01.2010	ES 08.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>1 384 270</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	NL 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	IE 02.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 385 603</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>
CH 30.04.2010	CY 18.11.2009	MC 30.04.2010	NL 27.01.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	PT 27.05.2010	SE 27.01.2010	CH 31.03.2010	DK 14.10.2009
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	(11) <b>1 384 793</b>	(51) <b>C22C 26/00</b>	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009
IE 02.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	GR 15.01.2010	IE 18.03.2010
MC 30.04.2010	NL 18.11.2009	SI 22.09.2010	(11) <b>1 384 866</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
PT 18.03.2010	SE 18.11.2009	(84) AT 09.12.2009	(51) <b>F02D 41/02</b>	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009
(11) <b>1 384 293</b>	(51) <b>H01S 3/00</b>	CH 30.04.2010	(84) BE 09.12.2009	(11) <b>1 385 626</b>	(51) <b>B01J 23/89</b>
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	DK 09.12.2009	CY 09.12.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
CH 30.04.2010	CY 23.12.2009	FI 09.12.2009	ES 20.03.2010	CY 02.06.2010	FI 02.06.2010
DK 23.12.2009	ES 03.04.2010	IE 10.04.2010	GR 10.03.2010	GR 03.09.2010	SE 02.06.2010
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	MC 30.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 385 631</b>	(51) <b>B04C 5/13</b>
IE 04.04.2010	LI 30.04.2010	PT 09.04.2010	NL 09.12.2009	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009
MC 30.04.2010	NL 23.12.2009		SE 09.12.2009		

CH 31.03.2010	CY 19.08.2009	MC 31.05.2010	NL 09.12.2009	MC 30.04.2010	PT 11.03.2010
DK 19.08.2009	ES 30.11.2009	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	SE 11.11.2009	
FR 31.03.2010	GR 20.11.2009	(11) <b>1 386 130</b>	(51) <b>G01L 23/08</b>	(11) <b>1 387 592</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>
IE 25.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
MC 31.03.2010	NL 19.08.2009	CH 31.03.2010	CY 28.10.2009	SI 22.09.2010	
PT 21.12.2009		DK 28.10.2009	ES 08.02.2010		
(11) <b>1 385 713</b>	(51) <b>B60J 10/02</b>	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	(11) <b>1 387 660</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>
(84) FI 22.09.2010		IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
		MC 31.03.2010	PT 01.03.2010	PT 15.11.2010	
(11) <b>1 385 717</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	SE 28.10.2009		(11) <b>1 387 731</b>	(51) <b>B23D 47/00</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010			(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 385 718</b>	(51) <b>B60R 19/03</b>	(11) <b>1 386 335</b>	(51) <b>H01G 4/30</b>	(11) <b>1 387 769</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 09.11.2005	(84) LI 31.05.2010
CH 30.04.2010	CY 30.09.2009	CY 10.03.2010	DK 10.03.2010	CH 31.05.2010	CY 09.11.2005
DK 30.09.2009	FI 30.09.2009	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	DK 09.02.2006	ES 20.02.2006
GR 31.12.2009	IE 04.04.2010	GR 11.06.2010	IE 10.03.2010	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 10.03.2010	IE 16.05.2006	IT 09.11.2005
NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	PT 12.07.2010	SE 10.03.2010	LU 16.05.2006	MC 31.05.2006
SE 30.09.2009				NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
(11) <b>1 385 723</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>1 386 423</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	SE 09.02.2006	TR 09.11.2005
(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(11) <b>1 387 859</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>
DK 12.08.2009	ES 23.11.2009	CH 31.03.2010	CY 26.08.2009	(84) FI 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	DK 26.08.2009	ES 07.12.2009		
IE 12.08.2009	MC 30.04.2010	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	(11) <b>1 387 985</b>	(51) <b>F23D 14/60</b>
NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
SE 12.08.2009		MC 31.03.2010	NL 26.08.2009	CH 30.04.2010	DK 07.10.2009
		PT 28.12.2009	SE 26.08.2009	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010
(11) <b>1 385 786</b>	(51) <b>C01F 7/44</b>	(11) <b>1 386 503</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	IE 17.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	MC 30.04.2010	NL 07.10.2009
CY 06.01.2010	ES 17.04.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	CY 24.02.2010	DK 24.02.2010		
IE 06.01.2010	LI 31.03.2010	GR 25.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 388 054</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
MC 31.03.2010	PT 06.05.2010	PT 25.06.2010		(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
SE 06.01.2010				NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
(11) <b>1 385 857</b>	(51) <b>C07H 17/00</b>	(11) <b>1 386 672</b>	(51) <b>B05B 17/06</b>	(11) <b>1 388 141</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) SK 07.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
PT 27.12.2010		CY 14.04.2010	CZ 07.04.2010		
(11) <b>1 385 864</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	(11) <b>1 388 219</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	GR 08.07.2010	PT 09.08.2010	CY 14.04.2010	DK 07.04.2010
PT 11.10.2010		SE 07.04.2010		ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
(11) <b>1 385 902</b>	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>1 386 762</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	GR 08.07.2010	LI 31.05.2010
(84) CH 31.03.2010	(84) DK 01.07.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	MC 31.05.2010	NL 07.04.2010
FI 01.07.2009	GR 02.10.2009	CH 30.04.2010	CY 17.02.2010	PT 09.08.2010	SE 07.04.2010
IE 01.07.2009	LI 31.03.2010	DK 17.02.2010	ES 28.05.2010		
MC 31.03.2010	SE 01.07.2009	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(11) <b>1 388 225</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>
		IE 12.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
		MC 30.04.2010	NL 17.02.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
		PT 17.06.2010	SE 17.02.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
				SE 16.06.2010	
(11) <b>1 385 913</b>	(51) <b>C09B 47/24</b>	(11) <b>1 387 095</b>	(51) <b>F16H 61/26</b>	(11) <b>1 388 236</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) BE 09.12.2009	(84) LI 30.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
CH 30.04.2010	CY 09.12.2009	SI 08.09.2010			
DK 09.12.2009	ES 20.03.2010			(11) <b>1 388 239</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) <b>1 387 178</b>	(51) <b>G01R 33/035</b>	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
IE 09.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
PT 09.04.2010	SE 09.12.2009	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CY 18.11.2009	DK 18.11.2009
		ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(11) <b>1 386 098</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	GR 19.02.2010	MC 31.05.2010
(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	PT 18.03.2010	SE 18.11.2009
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010		
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 388 262</b>	(51) <b>H04Q 1/00</b>
SE 02.06.2010				(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(11) <b>1 386 122</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 387 453</b>	(51) <b>H01S 5/323</b>	(11) <b>1 388 271</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
CH 31.05.2010	CY 09.12.2009	CH 30.04.2010	CY 11.11.2009	CH 31.05.2010	CY 31.03.2010
DK 09.12.2009	FI 09.12.2009	DK 11.11.2009	ES 22.02.2010	DK 31.03.2010	ES 12.07.2010
GR 10.03.2010	LI 31.05.2010	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010		
		IE 08.04.2010	LI 30.04.2010		

FI 31.03.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 389 025</b>	(51) <i>H04W 84/08</i>	GR 31.12.2009	MC 31.05.2010
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010
PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	SI 08.09.2010		SE 30.09.2009	
(11) <b>1 388 277</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>1 389 026</b>	(51) <i>H04W 8/18</i>	(11) <b>1 389 361</b>	(51) <i>H02P 7/28</i>
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) SI 06.10.2010		(84) FI 22.09.2010	
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010				
(11) <b>1 388 338</b>	(51) <i>A61K 8/04</i>	(11) <b>1 389 040</b>	(51) <i>A01N 25/30</i>	(11) <b>1 389 388</b>	(51) <i>H04W 12/02</i>
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) LI 31.05.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
		CH 31.05.2010	CY 19.05.2010		
(11) <b>1 388 340</b>	(51) <i>A61K 31/122</i>	DK 19.05.2010	FI 19.05.2010	(11) <b>1 389 398</b>	(51) <i>H04W 4/00</i>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	GR 20.08.2010	MC 31.05.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) CH 30.04.2010
		NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	CY 10.03.2010	ES 21.06.2010
(11) <b>1 388 353</b>	(51) <i>A63B 29/08</i>	SE 19.05.2010		GR 11.06.2010	IE 25.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010			LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010			PT 12.07.2010	SE 10.03.2010
SI 28.07.2010		(11) <b>1 389 043</b>	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>1 389 472</b>	(51) <i>A61L 31/16</i>
		(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
(11) <b>1 388 362</b>	(51) <i>B01D 53/26</i>	CH 30.04.2010	DK 29.07.2009	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	GR 30.10.2009	IE 26.04.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SK 09.06.2010	
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	SE 29.07.2009			
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010			(11) <b>1 389 473</b>	(51) <i>A61M 1/02</i>
SK 05.05.2010		(11) <b>1 389 059</b>	(51) <i>A47L 9/28</i>	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010
		(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	PT 15.11.2010	SI 14.07.2010
(11) <b>1 388 467</b>	(51) <i>B60R 21/20</i>	CH 31.05.2010	CY 20.01.2010		
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	(11) <b>1 389 507</b>	(51) <i>B25B 23/142</i>
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	(84) SI 06.10.2010	
SI 04.08.2010		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010		
		NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>1 389 675</b>	(51) <i>F01N 3/28</i>
		SE 20.01.2010		(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(11) <b>1 388 538</b>	(51) <i>C07D 295/10</i>	(11) <b>1 389 064</b>	(51) <i>A61B 8/00</i>	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
SI 01.09.2010		FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
				SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
(11) <b>1 388 592</b>	(51) <i>C23C 8/04</i>	(11) <b>1 389 140</b>	(51) <i>A61M 1/30</i>	SK 21.04.2010	
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 17.02.2010	(11) <b>1 389 703</b>	(51) <i>F16K 27/02</i>
SI 25.08.2010		DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
(11) <b>1 388 598</b>	(51) <i>D03D 1/00</i>	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	EE 09.06.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	IE 17.02.2010	LI 31.05.2010	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010
CH 31.05.2010	CY 10.03.2010	MC 31.05.2010	NL 17.02.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
DK 10.03.2010	ES 21.06.2010	PT 17.06.2010	SE 17.02.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010				
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 389 164</b>	(51) <i>B60L 1/00</i>	(11) <b>1 389 801</b>	(51) <i>H01L 23/373</i>
NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
SE 10.03.2010		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
		CY 10.03.2010	DK 10.03.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
(11) <b>1 388 635</b>	(51) <i>E06B 3/88</i>	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	GR 08.07.2010	PT 09.08.2010
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	GR 11.06.2010	MC 31.05.2010	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010
		NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	SK 07.04.2010	
(11) <b>1 388 658</b>	(51) <i>F02D 19/06</i>	SE 10.03.2010			
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010				
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 389 219</b>	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) <b>1 389 912</b>	(51) <i>A01N 57/20</i>
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009	CH 31.03.2010	CY 11.11.2009
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	DK 09.09.2009	ES 20.12.2009	DK 11.11.2009	FI 11.11.2009
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	GR 12.02.2010	IE 01.03.2010
SK 19.05.2010		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
		NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	PT 11.03.2010	SE 11.11.2009
		SE 09.09.2009			
(11) <b>1 388 782</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) <b>1 389 252</b>	(51) <i>E04C 2/38</i>	(11) <b>1 389 961</b>	(51) <i>A61B 17/04</i>
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010	DK 07.10.2009	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CH 31.05.2010	CY 05.05.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009			DK 05.05.2010	ES 16.08.2010
GR 08.01.2010	LI 31.05.2010			FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
MC 31.05.2010	NL 07.10.2009	(11) <b>1 389 305</b>	(51) <i>G01N 33/58</i>	MC 31.05.2010	NL 05.05.2010
PT 08.02.2010	SE 07.10.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010
		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010		
(11) <b>1 388 811</b>	(51) <i>G06K 19/077</i>	CY 30.09.2009	DK 30.09.2009	(11) <b>1 389 977</b>	(51) <i>A61F 2/84</i>
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
SI 25.08.2010					



FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
(11) <b>1 390 006</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	(11) <b>1 391 704</b>	(51) <b>G01F 15/14</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010
FI 25.08.2010		(11) <b>1 390 688</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	PT 22.11.2010	SI 21.07.2010
(84) AT 25.08.2010		(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 391 742</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>1 390 029</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>	PT 29.11.2010		(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(11) <b>1 390 806</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
CH 30.04.2010	CY 16.12.2009	(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
DK 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) <b>1 390 837</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
MC 30.04.2010	NL 16.12.2009	CY 06.01.2010	DK 06.01.2010	(11) <b>1 391 750</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) SI 25.08.2010
(11) <b>1 390 119</b>	(51) <b>B01D 33/03</b>	GR 07.04.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 392 110</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CH 31.03.2010	ES 16.11.2009	SE 06.01.2010		(11) <b>1 392 130</b>	(51) <b>A23L 1/09</b>
FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	(11) <b>1 390 994</b>	(51) <b>H01M 4/50</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
IE 28.03.2010	LI 31.03.2010	(84) BE 05.08.2009	(84) CH 31.03.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010
MC 31.03.2010	PT 05.12.2009	DK 05.08.2009	ES 16.11.2009	CY 30.12.2009	DK 30.12.2009
SE 05.08.2009		FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010
(11) <b>1 390 173</b>	(51) <b>B23K 9/00</b>	IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	MC 30.04.2010	PT 30.04.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 05.08.2009	SE 30.12.2009	
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 392 154</b>	(51) <b>A61B 1/227</b>
CY 31.03.2010	DK 31.03.2010	(11) <b>1 391 007</b>	(51) <b>H01Q 11/08</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 30.04.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	CY 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 392 174</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
PT 02.08.2010	SE 31.03.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
(11) <b>1 390 255</b>	(51) <b>B62D 53/08</b>	GR 15.07.2010	IE 23.04.2010	(11) <b>1 392 223</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 23.09.2009
CH 30.04.2010	CY 16.12.2009	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
DK 16.12.2009	ES 27.03.2010	SE 14.04.2010		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	(11) <b>1 391 024</b>	(51) <b>H02K 1/14</b>	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
IE 24.04.2010	LI 30.04.2010	(84) PT 08.11.2010		IE 23.09.2009	LI 31.05.2010
MC 30.04.2010	NL 16.12.2009	(11) <b>1 391 098</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	MC 31.05.2010	NL 23.09.2009
PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
(11) <b>1 390 343</b>	(51) <b>C07C 235/78</b>	PT 15.11.2010		SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(11) <b>1 391 131</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	SK 23.09.2009	
CH 31.05.2010	DK 14.10.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(11) <b>1 392 301</b>	(51) <b>A61K 31/197</b>
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
GR 15.01.2010	LI 31.05.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	PT 08.11.2010	
MC 31.05.2010	PT 15.02.2010	SE 16.06.2010		(11) <b>1 392 321</b>	(51) <b>A61K 31/573</b>
SE 14.10.2009		(11) <b>1 391 397</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) SI 06.10.2010		PT 20.12.2010	
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	(11) <b>1 391 425</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>1 392 349</b>	(51) <b>A61K 38/16</b>
CY 16.12.2009	DK 16.12.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	PT 20.12.2010		LI 30.04.2010	CH 30.04.2010
GR 17.03.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 391 584</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	CY 02.09.2009	DK 02.09.2009
NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
SE 16.12.2009		DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	GR 03.12.2009	IE 25.04.2010
(11) <b>1 390 460</b>	(51) <b>C11C 5/00</b>	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009
PT 20.12.2010		NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 392 389</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(11) <b>1 390 503</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	CH 30.04.2010	DK 07.10.2009
(11) <b>1 390 521</b>	(51) <b>C12P 19/28</b>	(11) <b>1 391 585</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	IE 20.04.2010	LI 30.04.2010
PT 20.12.2010		DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	MC 30.04.2010	NL 07.10.2009
(11) <b>1 390 655</b>	(51) <b>F16L 17/00</b>	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	PT 08.02.2010	SE 07.10.2009
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010		
CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010		

(11) <b>1 392 414</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 392 960</b>	(51) <b>F02M 25/00</b>	(11) <b>1 393 395</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) CH 23.03.2005	(84) CY 18.04.2005	(84) CY 16.06.2010	(84) FI 16.06.2010
CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	FI 23.03.2005	GR 23.06.2005	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010
DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	LI 23.03.2005	MC 30.04.2005	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
FI 31.03.2010	IE 29.04.2010	PT 07.09.2005		SE 16.06.2010	
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010				
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(11) <b>1 393 015</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>1 393 423</b>	(51) <b>H02G 15/22</b>
SE 31.03.2010		(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
		NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	CH 31.05.2010	CY 17.03.2010
				DK 17.03.2010	FI 17.03.2010
(11) <b>1 392 449</b>	(51) <b>B05C 11/10</b>	(11) <b>1 393 037</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>	GR 18.06.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010	MC 31.05.2010	PT 19.07.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CY 21.04.2010	DK 21.04.2010	SE 17.03.2010	
CY 24.02.2010	DK 24.02.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010		
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	(11) <b>1 393 463</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>
GR 25.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
PT 25.06.2010	SE 24.02.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
		SE 21.04.2010			
(11) <b>1 392 491</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 393 044</b>	(51) <b>G01N 15/08</b>	(11) <b>1 393 494</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010
		NL 14.07.2010		CY 28.04.2010	DK 28.04.2010
(11) <b>1 392 498</b>	(51) <b>B31B 1/00</b>			ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) <b>1 393 064</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	GR 29.07.2010	LI 31.05.2010
CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010
DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010
FI 02.12.2009	FR 31.03.2010				
GR 03.03.2010	IE 06.03.2010	(11) <b>1 393 148</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 393 540</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CH 30.04.2010	CY 02.09.2009
SE 02.12.2009		CY 03.03.2010	DK 03.03.2010	DK 02.09.2009	ES 13.12.2009
		ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009
(11) <b>1 392 511</b>	(51) <b>B41F 17/00</b>	GR 04.06.2010	MC 31.05.2010	IE 12.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) LI 31.05.2010	NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009
CH 31.05.2010	CY 10.03.2010	SE 03.03.2010		PT 04.01.2010	SE 02.09.2009
DK 10.03.2010	ES 21.06.2010				
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	(11) <b>1 393 150</b>	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 393 544</b>	(51) <b>H04N 1/405</b>
IE 10.03.2010	MC 31.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 20.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
SE 10.03.2010		FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	CY 24.02.2010	DK 24.02.2010
		IE 20.01.2010	LI 31.05.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
(11) <b>1 392 572</b>	(51) <b>B65D 30/08</b>	MC 31.05.2010	NL 20.01.2010	GR 25.05.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) CH 31.05.2010	PT 20.05.2010	SE 20.01.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
CY 16.09.2009	DK 16.09.2009			SE 24.02.2010	
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	(11) <b>1 393 298</b>	(51) <b>G10L 11/00</b>	(11) <b>1 393 555</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>
GR 17.12.2009	IE 16.09.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
SE 16.09.2009		SE 09.06.2010			
(11) <b>1 392 590</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>	(11) <b>1 393 327</b>	(51) <b>G21K 1/02</b>	(11) <b>1 393 584</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 27.12.2010		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010			DK 14.10.2009	ES 25.01.2010
		(11) <b>1 393 345</b>	(51) <b>H01J 49/42</b>	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010
(11) <b>1 392 625</b>	(51) <b>C07C 1/06</b>	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	MC 31.05.2010	PT 15.02.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	(11) <b>1 393 594</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>
CH 31.05.2010	CY 05.05.2010	DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
DK 05.05.2010	ES 16.08.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	CH 31.05.2010	CY 16.12.2009
GR 06.08.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 16.12.2009	ES 27.03.2010
PT 06.09.2010		NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010
		SE 17.02.2010		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(11) <b>1 392 660</b>	(51) <b>C07D 233/32</b>	(11) <b>1 393 381</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SE 16.12.2009	
PT 06.12.2010		CH 31.05.2010	CY 20.01.2010	(11) <b>1 393 599</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
		DK 20.01.2010	ES 01.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) LI 31.05.2010
(11) <b>1 392 753</b>	(51) <b>C08G 65/46</b>	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	CH 31.05.2010	CY 05.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 05.05.2010	FI 05.05.2010
FI 18.08.2010		NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	GR 06.08.2010	MC 31.05.2010
		SE 20.01.2010		NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
(11) <b>1 392 930</b>	(51) <b>E01C 19/22</b>				
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010				

SE 05.05.2010		(11) <b>1 394 822</b>	(51) <i>H01F 38/14</i>	(11) <b>1 395 646</b>	(51) <i>C12M 1/12</i>
(11) <b>1 393 635</b>	(51) <i>A23L 1/226</i>	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	PT 15.11.2010	
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) <b>1 394 850</b>	(51) <i>H01L 21/68</i>	(11) <b>1 395 679</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 393 741</b>	(51) <i>A61K 38/17</i>	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010
(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	PT 08.11.2010	
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	(11) <b>1 394 878</b>	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 395 693</b>	(51) <i>D04H 3/16</i>
GR 06.08.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) FI 30.06.2010	(84) GR 01.10.2010
RO 05.05.2010	SI 05.05.2010	CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	NL 30.06.2010	PT 02.11.2010
SK 05.05.2010		DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	SE 30.06.2010	
		FI 17.02.2010	GR 18.05.2010		
(11) <b>1 393 798</b>	(51) <i>B01J 8/02</i>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 395 809</b>	(51) <i>G01N 21/43</i>
(84) AT 02.06.2010	(84) SK 02.06.2010	NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SE 17.02.2010		PT 22.11.2010	
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010				
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(11) <b>1 394 973</b>	(51) <i>H04H 20/10</i>	(11) <b>1 395 811</b>	(51) <i>G01N 21/89</i>
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	(84) CZ 26.05.2010		(84) AT 21.10.2009	(84) CH 30.04.2010
				DK 21.10.2009	FI 21.10.2009
(11) <b>1 393 872</b>	(51) <i>B28D 1/02</i>	(11) <b>1 395 068</b>	(51) <i>H04W 48/18</i>	GR 22.01.2010	IE 21.10.2009
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
CH 30.04.2010	CY 17.02.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009
DK 17.02.2010	FI 17.02.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010		
GR 18.05.2010	IE 10.04.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 395 923</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SK 23.06.2010		(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
NL 17.02.2010	SE 17.02.2010			FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
		(11) <b>1 395 115</b>	(51) <i>A01N 25/02</i>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(11) <b>1 393 955</b>	(51) <i>B60K 15/05</i>	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	SE 02.06.2010	
(84) BG 28.01.2010	(84) CH 31.03.2010	CH 31.03.2010	CY 16.09.2009		
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	DK 16.09.2009	ES 27.12.2009	(11) <b>1 395 959</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 16.09.2009	FR 31.03.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) FI 23.06.2010
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	GR 17.12.2009	IE 14.03.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
FR 31.03.2010	GR 29.01.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SE 23.06.2010	
IE 28.10.2009	LI 31.03.2010	NL 16.09.2009	PT 18.01.2010		
MC 31.03.2010	PT 01.03.2010	SE 16.09.2009		(11) <b>1 395 987</b>	(51) <i>G11B 20/12</i>
RO 28.10.2009	SI 28.10.2009			(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
SK 28.10.2009		(11) <b>1 395 187</b>	(51) <i>A61B 17/68</i>	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
		(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010		
(11) <b>1 394 082</b>	(51) <i>B65G 47/252</i>	(11) <b>1 395 209</b>	(51) <i>A61F 2/66</i>	(11) <b>1 396 029</b>	(51) <i>H01L 29/49</i>
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	PT 25.10.2010		CY 30.09.2009	DK 30.09.2009
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010			ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 395 234</b>	(51) <i>A61K 8/73</i>	GR 31.12.2009	MC 31.05.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	SE 30.09.2009	
(11) <b>1 394 433</b>	(51) <i>F16D 13/71</i>	(11) <b>1 395 313</b>	(51) <i>A61M 1/36</i>	(11) <b>1 396 050</b>	(51) <i>H01R 4/58</i>
(84) SK 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010		
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	DK 24.03.2010	FI 24.03.2010	(11) <b>1 396 119</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 25.06.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
IE 21.04.2010	NL 21.04.2010	NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
PT 23.08.2010	SE 21.04.2010	SE 24.03.2010			
				(11) <b>1 396 127</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) <b>1 394 482</b>	(51) <i>F25B 7/00</i>	(11) <b>1 395 339</b>	(51) <i>A62B 25/00</i>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(84) FI 08.09.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010		
		(11) <b>1 395 370</b>	(51) <i>B05B 1/10</i>	(11) <b>1 396 128</b>	(51) <i>H04L 27/00</i>
(11) <b>1 394 561</b>	(51) <i>G01R 31/36</i>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	CH 31.05.2010	CY 16.12.2009	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
SI 18.08.2010		DK 16.12.2009	FI 16.12.2009		
		GR 17.03.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 396 211</b>	(51) <i>A47B 9/00</i>
(11) <b>1 394 814</b>	(51) <i>G21F 9/34</i>	MC 31.05.2010	NL 16.12.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	PT 16.04.2010	SE 16.12.2009	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
CH 31.05.2010	CY 17.02.2010			GR 17.09.2010	PT 18.10.2010
DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	(11) <b>1 395 378</b>	(51) <i>B21F 27/12</i>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(84) FI 08.09.2010		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010				
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(11) <b>1 395 526</b>	(51) <i>C04B 24/26</i>	(11) <b>1 396 222</b>	(51) <i>A47L 9/04</i>
SE 17.02.2010		(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
				DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
				ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
				GR 15.07.2010	IE 14.04.2010



NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	(11) <b>1 397 523</b>	(51) <b>C21D 11/00</b>
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	IE 07.10.2009	MC 31.05.2010	(84) CH 30.06.2008	(84) CY 08.08.2007
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	DK 08.08.2007	FI 10.08.2010
(11) <b>1 396 319</b>	(51) <b>B27G 15/00</b>	SE 07.10.2009		GR 09.11.2007	IE 08.08.2007
(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(11) <b>1 397 244</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	LI 30.06.2008	MC 30.06.2008
SI 18.08.2010		(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	PT 08.01.2008	
(11) <b>1 396 337</b>	(51) <b>B32B 27/34</b>	CH 30.04.2010	CY 30.12.2009	(11) <b>1 397 550</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	(84) BE 24.02.2010	(84) CH 30.04.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	CY 24.02.2010	DK 24.02.2010
GR 10.09.2010	PT 11.10.2010	IE 18.04.2010	LI 30.04.2010	ES 04.06.2010	GR 25.05.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	MC 30.04.2010	NL 30.12.2009	IE 29.04.2010	LI 30.04.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	MC 30.04.2010	NL 24.02.2010
(11) <b>1 396 424</b>	(51) <b>B64D 11/02</b>	(11) <b>1 397 249</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 397 628</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010	(84) LI 31.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010	(84) CH 31.05.2010
PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	DK 14.10.2009	ES 25.01.2010	CY 16.09.2009	DK 16.09.2009
(11) <b>1 396 458</b>	(51) <b>B66B 7/06</b>	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
(84) CY 14.04.2010	(84) DK 14.04.2010	IE 14.10.2009	MC 31.05.2010	IE 16.09.2009	MC 31.05.2010
EE 14.04.2010	GR 15.07.2010	PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	NL 16.09.2009	PT 18.01.2010
IE 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 397 312</b>	(51) <b>C03B 23/025</b>	SE 16.09.2009	
RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	(11) <b>1 397 664</b>	(51) <b>G01N 15/02</b>
SK 14.04.2010		PT 13.12.2010		(84) CH 31.05.2010	(84) CY 11.11.2009
(11) <b>1 396 597</b>	(51) <b>E05C 7/06</b>	(11) <b>1 397 325</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>	DK 11.11.2009	ES 22.02.2010
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	IE 11.11.2009	LI 31.05.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	MC 31.05.2010	PT 11.03.2010
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	SE 11.11.2009	
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	MC 31.05.2010	PT 01.03.2010	(11) <b>1 397 682</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	SE 28.10.2009		(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
SI 14.04.2010		(11) <b>1 397 355</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
(11) <b>1 397 010</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) <b>1 397 761</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) CH 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	DK 09.09.2009	FI 09.09.2009	CY 27.01.2010	DK 27.01.2010
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	GR 10.12.2009	LI 31.05.2010	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	MC 31.05.2010	NL 09.09.2009	GR 28.04.2010	IE 05.03.2010
IE 27.03.2010	LI 31.03.2010	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 23.09.2009	(11) <b>1 397 386</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>	PT 27.05.2010	SE 27.01.2010
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) <b>1 397 905</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>
(11) <b>1 397 075</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	DK 21.10.2009	ES 01.02.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	(11) <b>1 397 916</b>	(51) <b>H04N 7/025</b>
CY 03.03.2010	DK 03.03.2010	MC 31.05.2010	PT 22.02.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	SE 21.10.2009		CH 31.05.2010	DK 24.03.2010
GR 04.06.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 397 406</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 31.03.2010	GR 25.06.2010	LI 31.05.2010
SE 03.03.2010		DK 31.03.2010	ES 12.07.2010	MC 31.05.2010	NL 24.03.2010
(11) <b>1 397 094</b>	(51) <b>A61F 2/50</b>	FI 31.03.2010	IE 31.03.2010	PT 26.07.2010	SE 24.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 398 119</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
CY 24.02.2010	DK 24.02.2010	(11) <b>1 397 415</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
GR 25.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 397 420</b>	(51) <b>C08J 3/24</b>	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
SE 24.02.2010		CH 30.04.2010	CY 23.09.2009	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
(11) <b>1 397 137</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	(11) <b>1 398 286</b>	(51) <b>B65H 3/32</b>
LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
DK 14.10.2009	FI 14.10.2009	NL 23.09.2009	PT 25.01.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
GR 15.01.2010	MC 31.05.2010	SE 23.09.2009		GR 27.08.2010	IE 26.05.2010
PT 15.02.2010	SE 14.10.2009	(11) <b>1 397 486</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
(11) <b>1 397 194</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010
(84) LI 31.05.2010	(84) CH 31.05.2010	FI 28.07.2010		SK 26.05.2010	
DK 07.10.2009	ES 18.01.2010				

(11) <b>1 398 391</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>C22C 33/02</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 399 411</b> (84) FI 29.09.2010	(51) <b>C07C 69/017</b>	NL 11.08.2010 SI 11.08.2010	PT 13.12.2010
(11) <b>1 398 409</b> (84) FI 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>D06N 5/00</b> (84) PT 15.11.2010	(11) <b>1 399 486</b> (84) CH 31.05.2010 DK 16.09.2009 GR 17.12.2009 LI 31.05.2010 PT 18.01.2010	(51) <b>C08B 30/04</b> (84) CY 16.09.2009 FI 16.09.2009 IE 16.09.2009 MC 31.05.2010 SE 16.09.2009	(11) <b>1 400 510</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>C07D 209/14</b> (84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 398 767</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>G11B 7/24</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 399 505</b> (84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010	(51) <b>C08K 5/00</b> (84) PT 22.11.2010 NL 21.07.2010	(11) <b>1 400 550</b> (84) AT 23.06.2010 GR 24.09.2010 PT 25.10.2010	(51) <b>C08G 65/329</b> (84) FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010
(11) <b>1 398 863</b> (84) CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010	(51) <b>H02K 7/18</b> (84) EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 PT 02.11.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(11) <b>1 399 588</b> (84) AT 04.08.2010 NL 04.08.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) FI 04.08.2010 PT 06.12.2010	(11) <b>1 400 632</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>E01F 13/06</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
(11) <b>1 398 903</b> (84) AT 02.06.2010 CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010	(51) <b>H04L 9/32</b> (84) SK 02.06.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	(11) <b>1 399 678</b> (84) FI 25.08.2010	(51) <b>F04D 29/40</b> (84) PT 27.12.2010	(11) <b>1 400 891</b> (84) AT 29.07.2009 CH 31.03.2010 ES 09.11.2009 GR 30.10.2009 LI 31.03.2010 NL 29.07.2009 SE 29.07.2009	(51) <b>G06F 3/033</b> (84) BE 29.07.2009 DK 29.07.2009 FI 29.07.2009 IE 10.03.2010 MC 31.03.2010 PT 29.11.2009
(11) <b>1 398 916</b> (84) AT 02.06.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(11) <b>1 399 803</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 MC 30.06.2010 PT 11.10.2010	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(11) <b>1 401 284</b> (84) CY 02.06.2010 GR 03.09.2010	(51) <b>A01N 63/04</b> (84) FI 02.06.2010 PT 04.10.2010
(11) <b>1 398 917</b> (84) AT 23.06.2010 EE 23.06.2010 GR 24.09.2010 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) CZ 23.06.2010 FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010	(11) <b>1 399 808</b> (84) AT 10.03.2010 LI 30.04.2010 CY 10.03.2010 ES 21.06.2010 GR 11.06.2010 NL 10.03.2010 SE 10.03.2010	(51) <b>G06F 9/00</b> (84) BE 10.03.2010 CH 30.04.2010 DK 10.03.2010 FI 10.03.2010 MC 30.04.2010 PT 12.07.2010	(11) <b>1 401 309</b> (84) AT 28.04.2010 CH 31.05.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 NL 28.04.2010 SE 28.04.2010	(51) <b>A47J 19/06</b> (84) LI 31.05.2010 CY 28.04.2010 FI 28.04.2010 MC 31.05.2010 PT 30.08.2010
(11) <b>1 399 050</b> (84) BE 27.01.2010 CY 27.01.2010 ES 08.05.2010 FR 31.03.2010 IE 15.03.2010 MC 31.03.2010 SE 27.01.2010	(51) <b>A47K 13/12</b> (84) CH 31.03.2010 DK 27.01.2010 FI 27.01.2010 GR 28.04.2010 LI 31.03.2010 PT 27.05.2010	(11) <b>1 400 152</b> (84) AT 14.04.2010 CY 14.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 MC 31.05.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>H05B 33/14</b> (84) CH 31.05.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 LI 31.05.2010 NL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	(11) <b>1 401 339</b> (84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) PT 27.12.2010
(11) <b>1 399 093</b> (84) AT 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>A61F 2/84</b> (84) CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 PT 18.10.2010	(11) <b>1 400 216</b> (84) AT 11.08.2010 PT 13.12.2010	(51) <b>A61B 19/00</b> (84) FI 11.08.2010 SI 11.08.2010	(11) <b>1 401 340</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>A61B 17/22</b> (84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 399 183</b> (84) FI 30.06.2010 PT 02.11.2010	(51) <b>A61K 39/12</b> (84) GR 01.10.2010	(11) <b>1 400 264</b> (84) AT 09.06.2010 CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(51) <b>A63B 24/00</b> (84) CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010	(11) <b>1 401 388</b> (84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010 GR 17.09.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>A61K 8/46</b> (84) PT 18.10.2010 FI 16.06.2010 MC 30.06.2010
(11) <b>1 399 190</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>A61K 9/14</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 400 281</b> (84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010	(51) <b>B01J 27/26</b> (84) FI 28.07.2010 SI 28.07.2010	(11) <b>1 401 421</b> (84) AT 03.03.2010 CH 31.05.2010 DK 03.03.2010 GR 04.06.2010 MC 31.05.2010 PT 05.07.2010	(51) <b>A61K 31/19</b> (84) BE 03.03.2010 CY 03.03.2010 FI 03.03.2010 LI 31.05.2010 NL 03.03.2010 SE 03.03.2010
(11) <b>1 399 381</b> (84) AT 23.12.2009 CY 23.12.2009 ES 03.04.2010 GR 24.03.2010 MC 31.05.2010 SE 23.12.2009	(51) <b>C01B 3/02</b> (84) CH 31.05.2010 DK 23.12.2009 FI 23.12.2009 GR 24.03.2010 LI 31.05.2010 PT 23.04.2010	(11) <b>1 400 450</b> (84) AT 11.08.2010	(51) <b>B65B 25/14</b> (84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 401 522</b> (84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010	(51) <b>A61M 25/01</b> (84) PT 15.11.2010 NL 14.07.2010
(11) <b>1 399 397</b> (84) FI 25.08.2010	(51) <b>C05D 9/00</b>			(11) <b>1 401 615</b> (84) AT 14.04.2010 CH 31.05.2010 DK 14.04.2010 FI 14.04.2010	(51) <b>B24C 1/10</b> (84) LI 31.05.2010 CY 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010

MC 31.05.2010	NL 14.04.2010	(11) <b>1 402 375</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 403 368</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 401 630</b>	(51) <b>B29C 47/34</b>	(11) <b>1 402 376</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 403 476</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>
(84) AT 28.10.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) FI 16.06.2010
CY 28.10.2009	DK 28.10.2009	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	NL 30.06.2010	SE 30.06.2010	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
FR 31.03.2010	GR 29.01.2010	(11) <b>1 402 382</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(11) <b>1 403 510</b>	(51) <b>F02M 63/02</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	(11) <b>1 402 521</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
(11) <b>1 401 889</b>	(51) <b>C08F 10/02</b>	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 09.06.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	GR 10.09.2010	PT 11.10.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	SE 09.06.2010		IE 28.04.2010	NL 28.04.2010
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 402 563</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010
(11) <b>1 401 936</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	CH 31.05.2010	CY 28.10.2009	(11) <b>1 404 175</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
PT 13.12.2010		DK 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
(11) <b>1 401 937</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	(11) <b>1 404 198</b>	(51) <b>A47F 5/00</b>
(11) <b>1 401 938</b>	(51) <b>C08K 5/05</b>	(11) <b>1 402 776</b>	(51) <b>A01N 25/00</b>	(84) FI 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	SE 23.06.2010	
DK 17.02.2010	ES 28.05.2010	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010	(11) <b>1 404 205</b>	(51) <b>A47L 9/26</b>
FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	RO 19.05.2010	SI 19.05.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 402 853</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	(11) <b>1 404 217</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
NL 17.02.2010	PT 17.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) FI 08.09.2010	
SE 17.02.2010		CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 404 300</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 401 982</b>	(51) <b>C09J 123/36</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CH 31.05.2010	CY 30.09.2009
CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	DK 30.09.2009	FI 30.09.2009
CY 24.02.2010	DK 24.02.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	GR 31.12.2009	LI 31.05.2010
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	MC 31.05.2010	NL 30.09.2009
GR 25.05.2010	IE 19.04.2010	(11) <b>1 402 854</b>	(51) <b>A61F 2/40</b>	SE 30.09.2009	
MC 30.04.2010	NL 24.02.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) SI 28.07.2010	(11) <b>1 404 367</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
PT 24.06.2010	SE 24.02.2010	(11) <b>1 402 857</b>	(51) <b>A61F 2/46</b>	(84) PT 27.12.2010	
(11) <b>1 402 016</b>	(51) <b>C12N 11/14</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 404 417</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010
CH 31.05.2010	CY 28.10.2009	(11) <b>1 402 867</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>	PT 13.12.2010	
DK 28.10.2009	ES 08.02.2010	(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 404 482</b>	(51) <b>B23K 26/12</b>
FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	(11) <b>1 402 942</b>	(51) <b>C07C 51/265</b>	(84) AT 23.12.2009	(84) CH 31.05.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) LI 31.05.2010	CY 23.12.2009	DK 23.12.2009
PT 01.03.2010	SE 28.10.2009	CH 31.05.2010	CY 24.02.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(11) <b>1 402 045</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010	GR 24.03.2010	IE 23.12.2009
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(11) <b>1 402 080</b>	(51) <b>C22C 26/00</b>	MC 31.05.2010	NL 24.02.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 23.09.2009	PT 24.06.2010	SE 24.02.2010	SE 23.12.2009	
DK 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) <b>1 402 947</b>	(51) <b>B01J 23/652</b>	(11) <b>1 404 526</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) FI 30.06.2010	(84) GR 01.10.2010
IE 23.09.2009	LI 31.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
MC 31.05.2010	NL 23.09.2009	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	(11) <b>1 404 635</b>	(51) <b>C07C 29/56</b>
PT 25.01.2010	SE 23.09.2009	GR 15.07.2010	PT 16.08.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(11) <b>1 402 154</b>	(51) <b>F16N 15/00</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 403 030</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>	GR 06.08.2010	PT 06.09.2010
CY 17.03.2010	DK 17.03.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	(11) <b>1 404 658</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>
GR 18.06.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 403 085</b>	(51) <b>B41J 29/393</b>	(84) AT 30.05.2009	(84) BE 04.06.2008
NL 17.03.2010	PT 19.07.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 402 327</b>	(51) <b>G05D 19/02</b>	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	DE 01.12.2009	DK 04.06.2008
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010				



ES 01.06.2009	FI 04.06.2008	PT 01.02.2010	SE 30.09.2009	FR 31.03.2010	GR 06.08.2010
FR 02.06.2009	GB 30.05.2009	(11) <b>1 405 434</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	IE 29.03.2010	LI 31.03.2010
GR 05.09.2008	IE 30.05.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	LU 27.03.2007	MC 31.03.2007
IT 04.06.2008	MC 31.05.2009	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	NL 05.05.2010	PT 30.08.2010
NL 01.12.2009	PT 04.11.2008	(11) <b>1 405 477</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 406 547</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
SE 04.09.2008	(51) <b>C08F 214/26</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
(11) <b>1 404 728</b>	(84) BE 29.07.2009	CY 09.06.2010	FI 09.06.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
(84) AT 29.07.2009	DK 29.07.2009	GR 10.09.2010	MC 30.06.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
CH 30.04.2010	FI 29.07.2009	NL 09.06.2010	SE 09.06.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
ES 09.11.2009	IE 05.04.2010	(11) <b>1 405 550</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	(11) <b>1 406 550</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
GR 30.10.2009	MC 30.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) FI 22.09.2010	
LI 30.04.2010	SE 29.07.2009	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010		
PT 29.11.2009	(51) <b>D06F 75/40</b>	(11) <b>1 405 561</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 406 593</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 404 915</b>	(84) BE 23.12.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) RO 09.06.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
(84) AT 23.12.2009	CH 31.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 27.12.2010	
LI 31.05.2010	DK 23.12.2009	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 406 697</b>	(51) <b>A61P 7/02</b>
CY 23.12.2009	GR 24.03.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
FI 23.12.2009	NL 23.12.2009	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 406 726</b>	(51) <b>B01J 31/00</b>
MC 31.05.2010	SE 23.12.2009	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) CH 31.03.2010
PT 23.04.2010	(51) <b>E01H 10/00</b>	(11) <b>1 405 632</b>	(51) <b>A61K 8/31</b>	CY 26.08.2009	DK 26.08.2009
(11) <b>1 404 924</b>	(84) FI 29.09.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(84) FI 29.09.2010	(51) <b>F01N 3/28</b>	SI 18.08.2010		GR 27.11.2009	IE 06.03.2010
(11) <b>1 404 949</b>	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 405 682</b>	(51) <b>B21D 13/02</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) FI 11.08.2010	(51) <b>G01N 33/569</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	PT 28.12.2009	SE 26.08.2009
(11) <b>1 405 076</b>	(84) FI 25.08.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 406 807</b>	(51) <b>B62D 13/02</b>
(84) PT 27.12.2010	(51) <b>G06K 11/06</b>	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 405 253</b>	(84) PT 22.11.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	(11) <b>1 406 810</b>	(51) <b>B62D 55/20</b>
(84) AT 21.07.2010	NL 21.07.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
FI 21.07.2010	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 405 938</b>	(51) <b>D01H 13/30</b>	CY 16.06.2010	EE 16.06.2010
(11) <b>1 405 278</b>	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 05.10.2006	(84) BE 31.10.2006	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 08.09.2010	(51) <b>H01S 5/14</b>	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	NL 16.06.2010	SE 16.06.2010
(11) <b>1 405 381</b>	(84) CY 19.05.2010	CY 12.07.2006	CZ 12.07.2006	SK 16.06.2010	
(84) AT 19.05.2010	DK 19.05.2010	DK 12.10.2006	EE 12.07.2006	(11) <b>1 406 837</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>
CZ 19.05.2010	ES 30.08.2010	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
EE 19.05.2010	GR 20.08.2010	FR 12.07.2006	GB 12.07.2006	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
FI 19.05.2010	PT 20.09.2010	GR 13.10.2006	IE 12.07.2006	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
NL 19.05.2010	SK 19.05.2010	LI 12.07.2006	LU 05.10.2006	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
SE 19.05.2010	(51) <b>H02K 49/04</b>	MC 31.10.2006	NL 12.07.2006	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
(11) <b>1 405 392</b>	(84) PT 08.11.2010	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010
(84) AT 07.07.2010	(51) <b>H03F 1/22</b>	SK 12.07.2006		(11) <b>1 406 856</b>	(51) <b>C07C 209/20</b>
(11) <b>1 405 403</b>	(84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 406 234</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	(84) CY 05.05.2010	(84) DK 05.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(51) <b>H03F 1/32</b>	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
PT 20.12.2010	(84) BE 24.03.2010	(11) <b>1 406 374</b>	(51) <b>H02M 5/257</b>	GR 06.08.2010	PT 06.09.2010
(11) <b>1 405 406</b>	(84) DK 24.03.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SK 05.05.2010	
(84) AT 24.03.2010	FI 24.03.2010	SI 22.09.2010		(11) <b>1 406 928</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
CH 30.04.2010	IE 17.04.2010	(11) <b>1 406 468</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010
ES 05.07.2010	MC 30.04.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
GR 25.06.2010	PT 26.07.2010	PT 06.12.2010	SI 04.08.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
LI 30.04.2010	(51) <b>H03K 3/00</b>	(11) <b>1 406 469</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
NL 24.03.2010	(84) BE 30.09.2009	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	PT 16.08.2010	SE 14.04.2010
SE 24.03.2010	CH 31.05.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	SK 14.04.2010	
(11) <b>1 405 414</b>	(84) FI 18.08.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(11) <b>1 406 938</b>	(51) <b>C08G 18/00</b>
(84) AT 18.08.2010	(51) <b>H04B 1/707</b>	IE 07.04.2010	NL 07.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
PT 20.12.2010	(84) BE 30.09.2009	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
(11) <b>1 405 428</b>	(84) CH 31.05.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
(84) AT 30.09.2009	DK 30.09.2009	SK 07.04.2010		FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
LI 31.05.2010	GR 31.12.2009	(11) <b>1 406 505</b>	(51) <b>A23G 4/06</b>	IE 21.04.2010	NL 21.04.2010
CY 30.09.2009	NL 30.09.2009	(84) AT 20.09.2006	(84) CH 31.03.2010	PT 23.08.2010	SE 21.04.2010
FI 30.09.2009	(51) <b>A23G 4/06</b>	CY 20.09.2006	DK 05.08.2010	SK 21.04.2010	
MC 31.05.2010	(84) AT 20.09.2006	ES 16.08.2010	FI 04.05.2010	(11) <b>1 406 967</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>
	(84) AT 20.09.2006			(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010

NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(11) <b>1 407 981</b>	(51) <b>B65D 88/12</b>	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
(11) <b>1 407 065</b>	(51) <b>D02J 1/18</b>	(84) PT 29.11.2010		FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(11) <b>1 408 056</b>	(51) <b>C08F 12/08</b>	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(84) CH 31.05.2008	(84) CY 23.04.2008	SE 12.05.2010	SK 12.05.2010
IE 02.06.2010	MC 30.06.2010	DK 23.04.2008	EE 23.04.2008	(11) <b>1 408 848</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	HU 24.10.2008	IE 28.05.2008	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
(11) <b>1 407 082</b>	(51) <b>E01F 15/04</b>	LI 31.05.2008	LU 28.05.2008	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	MC 31.05.2008	PT 23.09.2008	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	SE 23.07.2008	SI 29.05.2010	(11) <b>1 408 889</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	SK 23.04.2008		(84) AT 30.06.2010	(84) FI 30.06.2010
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 408 102</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
SK 23.06.2010		(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
(11) <b>1 407 171</b>	(51) <b>F16H 59/48</b>	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) <b>1 409 117</b>	(51) <b>B01D 63/08</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SI 28.07.2010		(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(11) <b>1 407 243</b>	(51) <b>G01M 5/00</b>	(11) <b>1 408 117</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	(11) <b>1 409 118</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
CH 30.04.2010	CY 27.01.2010	(11) <b>1 408 149</b>	(51) <b>D06F 23/02</b>	FI 07.07.2010	
DK 27.01.2010	ES 08.05.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	(11) <b>1 409 138</b>	(51) <b>B01L 9/06</b>
FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	PT 22.11.2010	SI 21.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 408 545</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 409 198</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>
NL 27.01.2010	PT 27.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
SE 27.01.2010		PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
(11) <b>1 407 333</b>	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(11) <b>1 408 637</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 409 227</b>	(51) <b>B29C 49/16</b>
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 409 318</b>	(51) <b>B60T 8/44</b>
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	GR 24.09.2010	PT 25.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	SK 23.06.2010		(11) <b>1 409 345</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>
SE 07.04.2010	SK 07.04.2010			(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010
(11) <b>1 407 377</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(11) <b>1 408 644</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	PT 08.11.2010	
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 409 438</b>	(51) <b>C07C 1/06</b>
(11) <b>1 407 445</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SI 11.08.2010		PT 13.12.2010	
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	(11) <b>1 408 648</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>1 409 447</b>	(51) <b>C07C 209/00</b>
(11) <b>1 407 486</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	PT 29.11.2010		(11) <b>1 409 610</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 408 661</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(11) <b>1 409 669</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>
IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	CH 31.03.2010	DK 21.10.2009
SK 09.06.2010		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
(11) <b>1 407 492</b>	(51) <b>H01L 29/76</b>	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	FR 31.03.2010	GR 22.01.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	IE 21.03.2010	LI 31.03.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 408 736</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	MC 31.03.2010	PT 22.02.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SE 21.10.2009	
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CH 31.03.2010	DK 21.10.2009	(11) <b>1 409 708</b>	(51) <b>C12P 19/18</b>
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	FI 21.10.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
SE 19.05.2010	SK 19.05.2010	GR 22.01.2010	IE 26.03.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010
(11) <b>1 407 639</b>	(51) <b>H05B 37/00</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	PT 22.02.2010		PT 06.09.2010	SE 05.05.2010
FI 25.08.2010		(11) <b>1 408 745</b>	(51) <b>A01M 1/20</b>	SK 05.05.2010	
(11) <b>1 407 743</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) <b>1 409 792</b>	(51) <b>E01D 15/24</b>
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 20.01.2010	CH 31.05.2010	DK 21.10.2009	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010
DK 20.01.2010	FI 20.01.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
PT 20.05.2010		PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010
(11) <b>1 407 745</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 408 765</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 13.01.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SE 07.04.2010	SK 07.04.2010
DK 13.01.2010	FI 13.01.2010	(11) <b>1 408 823</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>		
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010		
PT 13.05.2010		CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010		

(11) <b>1 409 793</b>	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) <b>1 410 656</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>	PT 20.12.2010	
(84) AT 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010		(11) <b>1 411 927</b>
PT 13.12.2010		FI 07.07.2010	NL 07.07.2010		(84) AT 30.06.2010
					(84) PT 02.11.2010
(11) <b>1 409 969</b>	(51) <i>G01F 11/26</i>	(11) <b>1 410 750</b>	(51) <i>A47L 9/28</i>		CZ 30.06.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010		EE 30.06.2010
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010		FI 30.06.2010
		EE 05.05.2010	ES 15.05.2010		NL 30.06.2010
		FI 05.05.2010	ES 16.08.2010		SK 30.06.2010
		GR 06.08.2010			
(11) <b>1 409 989</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>				(11) <b>1 412 026</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010				(84) AT 09.06.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010				CZ 09.06.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010				EE 09.06.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010				GR 10.09.2010
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010				PT 11.10.2010
SE 28.04.2010	SK 28.04.2010				SK 09.06.2010
		(11) <b>1 410 766</b>	(51) <i>A61B 18/22</i>		
		(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010		(11) <b>1 412 161</b>
		DK 19.05.2010	EE 19.05.2010		(84) AT 01.09.2010
		FI 19.05.2010	GR 20.08.2010		(84) FI 01.09.2010
		IE 19.05.2010	NL 19.05.2010		
		PT 20.09.2010	RO 19.05.2010		(11) <b>1 412 184</b>
		SE 19.05.2010	SI 19.05.2010		(84) CY 14.04.2010
		SK 19.05.2010			DK 14.04.2010
					EE 14.04.2010
					FI 14.04.2010
					GR 15.07.2010
					IE 14.04.2010
					NL 14.04.2010
					PT 16.08.2010
					SE 14.04.2010
					SK 14.04.2010
					(11) <b>1 412 304</b>
					(84) NL 14.07.2010
					(84) PT 15.11.2010
					(11) <b>1 412 329</b>
					(84) AT 28.07.2010
					PT 29.11.2010
					(84) FI 28.07.2010
					(11) <b>1 412 374</b>
					(84) AT 08.09.2010
					(84) FI 08.09.2010
					(11) <b>1 412 381</b>
					(84) AT 02.06.2010
					EE 02.06.2010
					FI 02.06.2010
					GR 03.09.2010
					PT 04.10.2010
					SE 02.06.2010
					SK 02.06.2010
					(11) <b>1 412 386</b>
					(84) AT 30.06.2010
					EE 30.06.2010
					FI 30.06.2010
					GR 01.10.2010
					NL 30.06.2010
					PT 02.11.2010
					SE 30.06.2010
					SK 30.06.2010
					(11) <b>1 412 487</b>
					(84) AT 16.06.2010
					CY 16.06.2010
					EE 16.06.2010
					GR 17.09.2010
					SK 16.06.2010
					(11) <b>1 412 502</b>
					(84) AT 21.07.2010
					NL 21.07.2010
					PT 22.11.2010
					(11) <b>1 412 513</b>
					(84) AT 07.04.2010
					CY 14.04.2010
					EE 07.04.2010
					GR 08.07.2010
					SK 07.04.2010
					(11) <b>1 412 760</b>
					(84) AT 09.06.2010
					CZ 09.06.2010
					EE 09.06.2010
					GR 10.09.2010
					PT 11.10.2010
					SE 09.06.2010
					SK 09.06.2010
					(11) <b>1 410 068</b>
					(84) AT 28.04.2010
					DK 28.04.2010
					EE 28.04.2010
					ES 08.08.2010
					GR 29.07.2010
					NL 28.04.2010
					PT 30.08.2010
					SK 28.04.2010
					(11) <b>1 410 171</b>
					(84) AT 29.09.2010
					FI 29.09.2010
					(11) <b>1 410 219</b>
					(84) AT 14.04.2010
					CY 14.04.2010
					ES 25.07.2010
					GR 15.07.2010
					MC 31.05.2010
					PT 16.08.2010
					(11) <b>1 410 480</b>
					(84) AT 14.07.2010
					NL 14.07.2010
					PT 15.11.2010
					(11) <b>1 410 488</b>
					(84) CY 02.06.2010
					EE 02.06.2010
					GR 03.09.2010
					NL 02.06.2010
					SE 02.06.2010
					(11) <b>1 410 538</b>
					(84) AT 23.06.2010
					GR 24.09.2010
					SE 23.06.2010
					PT 25.10.2010
					(11) <b>1 410 562</b>
					(84) AT 25.11.2009
					CH 31.03.2010
					DK 25.11.2009
					FI 25.11.2009
					IE 22.03.2010
					MC 31.03.2010
					PT 25.03.2010
					(11) <b>1 410 583</b>
					(84) AT 08.09.2010
					FI 08.09.2010
					(11) <b>1 410 595</b>
					(84) FI 29.09.2010
					(11) <b>1 410 628</b>
					(84) AT 25.08.2010
					PT 27.12.2010
					(11) <b>1 410 648</b>
					(84) AT 28.07.2010
					PT 29.11.2010
					FI 28.07.2010
					(11) <b>1 411 117</b>
					(84) AT 09.06.2010
					CZ 09.06.2010
					FI 09.06.2010
					NL 09.06.2010
					SE 09.06.2010
					(11) <b>1 411 214</b>
					(84) CY 21.04.2010
					DK 21.04.2010
					ES 01.08.2010
					GR 22.07.2010
					NL 21.04.2010
					RO 21.04.2010
					SI 21.04.2010
					(11) <b>1 411 901</b>
					(84) AT 18.08.2010
					PT 20.12.2010
					(11) <b>1 411 910</b>
					(84) AT 18.08.2010
					FI 18.08.2010
					(11) <b>1 411 910</b>
					(84) AT 18.08.2010
					FI 18.08.2010



(11) <b>1 412 817</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 415 208</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) FI 08.09.2010	
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 415 263</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) FI 01.09.2010	
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	SE 28.04.2010	SK 28.04.2010	(11) <b>1 415 399</b>	(51) <b>H03K 19/177</b>
SE 09.06.2010	SK 09.06.2010			(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
(11) <b>1 412 825</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>1 414 667</b>	(51) <b>B60M 1/20</b>	CH 31.03.2010	DK 29.07.2009
(84) FI 15.09.2010		(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
(11) <b>1 412 911</b>	(51) <b>G06K 9/36</b>	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	GR 30.10.2009	IE 11.03.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
CY 14.04.2010	DK 07.04.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	NL 29.07.2009	PT 29.11.2009
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	SK 28.04.2010		SE 29.07.2009	
GR 08.07.2010	LI 31.05.2010				
MC 31.05.2010	PT 09.08.2010	(11) <b>1 414 694</b>	(51) <b>B63B 17/00</b>	(11) <b>1 415 433</b>	(51) <b>H04W 72/12</b>
SE 07.04.2010		(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
(11) <b>1 412 958</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	PT 22.11.2010	
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010			(11) <b>1 415 455</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 413 049</b>	(51) <b>H03B 5/12</b>	(11) <b>1 414 737</b>	(51) <b>B68C 1/12</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(11) <b>1 413 096</b>	(51) <b>H04W 16/12</b>	PT 25.10.2010	SK 23.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(11) <b>1 414 833</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
CH 30.04.2010	CY 27.01.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010
DK 27.01.2010	ES 08.05.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010		
FI 27.01.2010	FR 30.04.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	(11) <b>1 415 459</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>
GR 28.04.2010	IE 15.04.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
NL 27.01.2010	PT 27.05.2010			FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
SE 27.01.2010		(11) <b>1 414 860</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(11) <b>1 413 111</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	CH 30.04.2010	CY 30.12.2009		
PT 27.12.2010		DK 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) <b>1 415 473</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>1 413 183</b>	(51) <b>H05K 13/00</b>	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	IE 25.04.2010	LI 30.04.2010	CH 31.05.2010	CY 23.12.2009
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	MC 30.04.2010	NL 30.12.2009	DK 23.12.2009	FI 23.12.2009
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009	GR 24.03.2010	LI 31.05.2010
GR 20.08.2010	IE 19.05.2010			MC 31.05.2010	NL 23.12.2009
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(11) <b>1 414 918</b>	(51) <b>C09D 123/10</b>	PT 23.04.2010	SE 23.12.2009
SE 19.05.2010	SK 19.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010		
(11) <b>1 413 272</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 415 607</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	CH 30.04.2010	DK 09.12.2009
PT 04.10.2010		SK 23.06.2010		ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
(11) <b>1 413 294</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 415 013</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	GR 10.03.2010	IE 10.04.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(11) <b>1 413 405</b>	(51) <b>B26B 13/24</b>	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	NL 09.12.2009	PT 09.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	SE 09.12.2009	
PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 415 860</b>	(51) <b>B60R 13/00</b>
(11) <b>1 414 336</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	SK 26.05.2010		EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010			GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(11) <b>1 415 135</b>	(51) <b>G01L 19/00</b>	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
IE 26.05.2010	NL 26.05.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SK 26.05.2010		ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 416 082</b>	(51) <b>D07B 1/16</b>
(11) <b>1 414 478</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	GR 24.09.2010	PT 25.10.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	SE 07.04.2010	SK 07.04.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
(11) <b>1 414 536</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	(11) <b>1 415 154</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) <b>1 416 087</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>
		CH 31.03.2010	DK 21.10.2009	(84) SI 29.09.2010	
		FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	(11) <b>1 416 096</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>
		IE 29.03.2010	LI 31.03.2010	(84) SI 06.10.2010	
		MC 31.03.2010	PT 22.02.2010	(11) <b>1 416 161</b>	(51) <b>F04C 18/16</b>
		SE 21.10.2009		(84) SI 06.10.2010	
		(11) <b>1 415 163</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>		
		(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010		
		PT 27.12.2010			



(11) <b>1 420 041</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
CZ 14.04.2010	EE 14.04.2010	SK 28.04.2010		SE 14.04.2010	SK 14.04.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010				
GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	(11) <b>1 421 199</b>	(51) <b>C12N 15/864</b>	(11) <b>1 422 449</b>	(51) <b>F16H 61/00</b>
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	SI 08.09.2010	
SK 14.04.2010					
(11) <b>1 420 262</b>	(51) <b>G01R 31/42</b>	(11) <b>1 421 354</b>	(51) <b>G01L 3/10</b>	(11) <b>1 422 914</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	CH 31.03.2010	CY 30.12.2009
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	DK 30.12.2009	GR 31.03.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	IE 29.03.2010	LI 31.03.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	MC 31.03.2010	PT 30.04.2010
		SE 07.04.2010	SK 07.04.2010		
(11) <b>1 420 690</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>1 421 361</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>	(11) <b>1 422 931</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010			NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 421 458</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	SI 28.07.2010	
SE 09.06.2010		(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(11) <b>1 423 150</b>	(51) <b>A61K 47/24</b>
		CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010
(11) <b>1 420 770</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	PT 09.08.2010	SK 07.04.2010
		SE 07.04.2010	SK 07.04.2010		
(11) <b>1 420 785</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 421 743</b>	(51) <b>H04B 7/216</b>	(11) <b>1 423 204</b>	(51) <b>B04B 5/04</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 423 236</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>
GR 29.07.2010	PT 30.08.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SE 28.04.2010	SK 28.04.2010	SK 02.06.2010			
(11) <b>1 420 833</b>	(51) <b>A61L 24/10</b>	(11) <b>1 421 808</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 423 358</b>	(51) <b>C07C 317/20</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PT 06.12.2010	
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	(11) <b>1 423 359</b>	(51) <b>C07C 317/24</b>
SE 09.06.2010		GR 22.07.2010	PT 23.08.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010
		SE 21.04.2010	SK 21.04.2010	PT 15.11.2010	
(11) <b>1 420 853</b>	(51) <b>A61M 39/04</b>	(11) <b>1 421 818</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 423 406</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) SI 01.09.2010	
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(11) <b>1 423 431</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
SE 07.04.2010	SK 07.04.2010	SE 07.04.2010	SK 07.04.2010	SE 16.06.2010	
(11) <b>1 420 884</b>	(51) <b>B01J 39/00</b>	(11) <b>1 421 843</b>	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 423 513</b>	(51) <b>C12N 9/28</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CH 31.05.2010	CY 25.11.2009
(11) <b>1 420 980</b>	(51) <b>B60P 1/44</b>	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	DK 25.11.2009	ES 08.03.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010			PT 25.03.2010	SE 25.11.2009
GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	(11) <b>1 421 892</b>	(51) <b>A47L 11/34</b>	(11) <b>1 423 545</b>	(51) <b>C22B 1/14</b>
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
SE 26.05.2010	SK 26.05.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
(11) <b>1 421 030</b>	(51) <b>C01B 25/24</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	GR 29.07.2010	PT 30.08.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 28.04.2010	SK 28.04.2010
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
(11) <b>1 421 058</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>	(11) <b>1 421 932</b>	(51) <b>A61K 9/32</b>	(11) <b>1 423 704</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	SI 22.09.2010		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010			EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 422 062</b>	(51) <b>B41F 23/08</b>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
SE 05.05.2010	SK 05.05.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	SE 14.04.2010	SK 14.04.2010
		ES 25.07.2010	FI 14.04.2010		



(11) <b>1 423 823</b>	(51) <b>H03M 13/39</b>	(11) <b>1 424 998</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 425 657</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
CH 30.04.2010	DK 05.08.2009	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
GR 06.11.2009	IE 15.04.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010
PT 05.12.2009	SE 05.08.2009	SK 26.05.2010		SE 12.05.2010	SK 12.05.2010
(11) <b>1 423 897</b>	(51) <b>H02H 9/00</b>	(11) <b>1 425 016</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 425 769</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	NL 28.07.2010	
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010		
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 425 840</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010			EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
SK 28.04.2010		(11) <b>1 425 026</b>	(51) <b>A61K 36/84</b>	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010
		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
		CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	SE 19.05.2010	
(11) <b>1 423 983</b>	(51) <b>H04W 68/00</b>	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010		
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 425 853</b>	(51) <b>H03H 21/00</b>
		NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
(11) <b>1 424 000</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010			FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
SI 18.08.2010				NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
		(11) <b>1 425 063</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010
(11) <b>1 424 008</b>	(51) <b>A21B 1/26</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010		
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010			(11) <b>1 425 874</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	(11) <b>1 425 077</b>	(51) <b>B01D 3/34</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 425 146</b>	(51) <b>B29B 13/06</b>	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) FI 22.09.2010		FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010			NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
		(11) <b>1 425 245</b>	(51) <b>C01G 19/02</b>	SE 21.04.2010	SK 21.04.2010
(11) <b>1 424 067</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010		
(84) CY 02.06.2010	(84) FI 02.06.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(11) <b>1 425 890</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
GR 03.09.2010	PT 04.10.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
		PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
(11) <b>1 424 188</b>	(51) <b>B29C 61/02</b>	SK 30.06.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
(84) FI 15.09.2010				GR 27.08.2010	PT 27.09.2010
		(11) <b>1 425 267</b>	(51) <b>C07C 317/24</b>	SE 26.05.2010	SK 26.05.2010
(11) <b>1 424 298</b>	(51) <b>B65H 3/06</b>	(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010		
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 425 904</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
CH 31.03.2010	CY 13.01.2010	NL 30.06.2010	PT 02.11.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010
DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	SE 30.06.2010	SK 30.06.2010	PT 13.12.2010	
FI 13.01.2010	FR 31.03.2010				
GR 14.04.2010	IE 24.03.2010	(11) <b>1 425 304</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 425 930</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
SE 13.01.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
		GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
(11) <b>1 424 449</b>	(51) <b>E01H 10/00</b>	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	SK 23.06.2010	
(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	SK 26.05.2010			
SI 18.08.2010				(11) <b>1 426 100</b>	(51) <b>B01J 13/04</b>
		(11) <b>1 425 423</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
(11) <b>1 424 563</b>	(51) <b>G01R 27/26</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	SI 14.07.2010	
PT 22.11.2010		GR 24.09.2010	NL 23.06.2010		
		PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 426 440</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>
(11) <b>1 424 569</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>	SK 23.06.2010		(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010			CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
		(11) <b>1 425 427</b>	(51) <b>C22B 1/14</b>	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(11) <b>1 424 750</b>	(51) <b>H01R 35/00</b>	(84) FI 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) FI 29.09.2010				SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
		(11) <b>1 425 537</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>		
(11) <b>1 424 953</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(11) <b>1 426 441</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 424 978</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010			NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
		(11) <b>1 425 645</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	SE 19.05.2010	SK 19.05.2010
(11) <b>1 424 995</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010		
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010				
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010				

(11) <b>1 426 471</b>	(51) <b>D03D 47/23</b>	(11) <b>1 427 576</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>	(11) <b>1 428 564</b>	(51) <b>B01F 5/20</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) GR 27.08.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	RO 26.05.2010	
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010				
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(11) <b>1 427 701</b>	(51) <b>C07D 207/04</b>	(11) <b>1 428 789</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) DK 05.05.2010	(84) CH 27.04.2005	(84) LI 27.04.2005
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	MC 31.05.2005	
		GR 06.08.2010	IE 05.05.2010		
(11) <b>1 426 684</b>	(51) <b>F23K 3/02</b>	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010	(11) <b>1 428 942</b>	(51) <b>E03C 1/06</b>
(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	SK 05.05.2010		(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
PT 08.11.2010	SI 07.07.2010			PT 06.12.2010	SI 04.08.2010
		(11) <b>1 427 790</b>	(51) <b>C09J 4/06</b>	(11) <b>1 429 076</b>	(51) <b>F23L 17/00</b>
(11) <b>1 426 733</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	CH 31.03.2010	DK 21.10.2009	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
CY 02.06.2010	FI 02.06.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
GR 03.09.2010		GR 22.01.2010	IE 07.03.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
(11) <b>1 426 734</b>	(51) <b>G01D 3/02</b>	PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010			SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
SI 15.09.2010		(11) <b>1 427 828</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	(11) <b>1 429 235</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
		(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 426 837</b>	(51) <b>G04C 10/04</b>	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	GR 29.07.2010	PT 30.08.2010		
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	SE 28.04.2010	SK 28.04.2010		
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010				
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 427 847</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 429 280</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
		NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
				EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
(11) <b>1 426 877</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>			FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 427 888</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
SI 15.09.2010		(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
		GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
		PT 11.10.2010	SE 09.06.2010		
(11) <b>1 427 160</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 428 018</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>	(11) <b>1 429 295</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 18.08.2010	
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 429 698</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 24.02.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			DK 24.02.2010	FI 24.02.2010
				GR 25.05.2010	IE 24.02.2010
(11) <b>1 427 330</b>	(51) <b>A61B 5/0402</b>	(11) <b>1 428 031</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	SE 24.02.2010	
(11) <b>1 427 356</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>				
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 428 338</b>	(51) <b>H04J 3/00</b>	(11) <b>1 429 750</b>	(51) <b>A61K 31/03</b>
		(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
(11) <b>1 427 484</b>	(51) <b>A62C 35/00</b>	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010		
CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010	SE 30.06.2010	SK 30.06.2010		
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010				
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010				
SK 28.04.2010					
		(11) <b>1 428 361</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 429 797</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
		(84) FI 01.09.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 427 486</b>	(51) <b>A62C 35/58</b>			(11) <b>1 429 804</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 428 404</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
SK 28.04.2010		GR 20.08.2010	NL 19.05.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
		PT 20.09.2010	SK 19.05.2010	SE 19.05.2010	SK 19.05.2010
(11) <b>1 427 529</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 428 419</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 429 907</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010	(84) FI 29.09.2010	
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010		
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010		
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SE 23.06.2010	SK 23.06.2010		
SE 16.06.2010	SK 16.06.2010				
(11) <b>1 427 530</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 428 501</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	(11) <b>1 429 925</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
				EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
				GR 08.07.2010	NL 07.04.2010
				PT 09.08.2010	SE 07.04.2010
				SK 07.04.2010	







(11) <b>1 436 570</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 438 009</b>	(51) <b>A61Q 15/00</b>	(11) <b>1 438 352</b>	(51) <b>C08K 5/357</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 30.09.2008	(84) BE 30.09.2008	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	BG 23.04.2008	CH 23.01.2008	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CY 23.01.2008	CZ 23.01.2008	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
NL 23.06.2010	SE 23.06.2010	DK 23.01.2008	EE 23.01.2008	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
SK 23.06.2010		FI 23.01.2008	GR 24.04.2008	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
		IE 23.01.2008	IT 23.01.2008		
(11) <b>1 436 572</b>	(51) <b>G01C 3/08</b>	(11) <b>1 438 018</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 438 485</b>	(51) <b>F01B 31/08</b>
(84) FI 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
		NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010
(11) <b>1 436 576</b>	(51) <b>G01J 3/46</b>	(11) <b>1 438 063</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	(11) <b>1 438 657</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
LI 31.05.2010	CY 14.04.2010	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
DK 07.04.2010	ES 18.07.2010	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010	CY 04.11.2009	DK 04.11.2009
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	SK 19.05.2010		GR 05.02.2010	MC 31.05.2010
MC 31.05.2010	NL 07.04.2010			PT 04.03.2010	
PT 09.08.2010	SE 07.04.2010				
		(11) <b>1 438 073</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 438 753</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>
(11) <b>1 436 837</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010			EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010			FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010			NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010			SE 07.04.2010	SK 07.04.2010
SE 14.04.2010	SK 14.04.2010				
		(11) <b>1 438 082</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>1 438 770</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
(11) <b>1 437 019</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) CZ 28.04.2010	
(84) AT 30.06.2010	(84) GR 01.10.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010		
NL 30.06.2010	PT 02.11.2010				
		(11) <b>1 438 138</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 438 797</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>
(11) <b>1 437 026</b>	(51) <b>H04W 12/02</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010				
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010				
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010				
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010				
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010				
SE 05.05.2010	SK 05.05.2010				
		(11) <b>1 438 190</b>	(51) <b>B41F 1/00</b>	(11) <b>1 438 811</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
		(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
		NL 28.07.2010			
		(11) <b>1 438 260</b>	(51) <b>C01F 7/02</b>	(11) <b>1 438 884</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>
		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
				CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
				FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
				NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
				SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
		(11) <b>1 438 266</b>	(51) <b>C03B 25/08</b>	(11) <b>1 438 886</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
		(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010
		DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
		GR 29.07.2010	PT 30.08.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
		SE 28.04.2010	SK 28.04.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010
				NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
				RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
				SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
		(11) <b>1 438 276</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>	(11) <b>1 439 081</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
		(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	GR 08.07.2010	PT 09.08.2010
		NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
		SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
		(11) <b>1 438 299</b>	(51) <b>C07D 259/00</b>	(11) <b>1 439 184</b>	(51) <b>C07F 9/10</b>
		(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 16.06.2010	FI 16.06.2010
		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 17.09.2010	
		NL 02.06.2010	PT 04.10.2010		
		SE 02.06.2010	SK 02.06.2010		
		(11) <b>1 438 321</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 439 239</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
		(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
		GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	SI 14.07.2010	
		SK 26.05.2010			
		(11) <b>1 438 340</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 439 240</b>	(51) <b>C23C 2/06</b>
		(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
				CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
				EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
		(11) <b>1 438 344</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>		
		(84) FI 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010		

FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	SI 15.09.2010	(11) <b>1 440 732</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 441 986</b>	(51) <b>C01G 45/00</b>
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) PT 07.07.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
SE 19.05.2010	SK 19.05.2010	SI 07.07.2010	(11) <b>1 440 896</b>	(51) <b>B65D 30/22</b>	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
(11) <b>1 439 358</b>	(51) <b>F25D 23/06</b>	(11) <b>1 440 996</b>	(51) <b>C08G 75/02</b>	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 23.05.2007	(84) BE 23.05.2007	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 26.05.2010	IE 16.06.2010	NL 16.06.2010	NL 16.06.2010
BG 23.08.2007	CH 23.05.2007	CY 02.06.2010	DK 26.05.2010	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	SE 16.06.2010
CY 23.05.2007	CZ 23.05.2007	EE 02.06.2010	FI 26.05.2010	SK 16.06.2010		
DE 02.02.2010	DK 23.05.2007	GR 03.09.2010	NL 26.05.2010			
EE 23.05.2007	ES 03.09.2007	SK 02.06.2010				
FI 23.05.2007	FR 31.07.2009	(11) <b>1 440 032</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	(11) <b>1 442 016</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>1 442 016</b>
GB 11.07.2009	GR 24.08.2007	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 21.04.2010
HU 24.11.2007	IE 11.07.2007	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	DK 21.04.2010
IT 11.07.2009	LI 23.05.2007	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	ES 01.08.2010
LU 11.07.2007	MC 31.07.2007	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 22.07.2010
NL 01.02.2010	PT 23.10.2007	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	PT 23.08.2010
RO 23.05.2007	SE 23.08.2007	SK 26.05.2010		SE 21.04.2010	SK 21.04.2010	SK 21.04.2010
SI 23.05.2007	SK 23.05.2007					
TR 23.05.2007						
(11) <b>1 439 630</b>	(51) <b>H02K 33/02</b>	(11) <b>1 441 084</b>	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>1 442 184</b>	(51) <b>E04F 19/02</b>	(11) <b>1 442 184</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) AT 13.01.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CH 31.05.2010	CY 13.01.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 439 776</b>	(51) <b>A61B 1/267</b>	(11) <b>1 441 167</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	DK 13.01.2010	ES 24.04.2010	DK 13.01.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	FI 13.01.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	NL 13.01.2010
PT 18.10.2010	SK 16.06.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SE 13.01.2010		SE 13.01.2010
(11) <b>1 439 879</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010			
(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010			
NL 14.07.2010		SK 26.05.2010				
(11) <b>1 439 897</b>	(51) <b>B01D 57/02</b>	(11) <b>1 441 402</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 442 471</b>	(51) <b>H01J 37/147</b>	(11) <b>1 442 471</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 11.08.2010
		CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PT 13.12.2010		PT 13.12.2010
(11) <b>1 439 933</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010			
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010			
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010			
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	SE 21.04.2010	SK 21.04.2010			
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010					
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010					
SE 07.04.2010	SK 07.04.2010					
(11) <b>1 440 085</b>	(51) <b>C07K 14/035</b>	(11) <b>1 441 530</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(11) <b>1 442 520</b>	(51) <b>H03F 3/72</b>	(11) <b>1 442 520</b>
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 21.07.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	NL 21.07.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010			
IE 14.04.2010	PT 16.08.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010			
SK 14.04.2010		IE 28.04.2010	NL 28.04.2010			
		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010			
(11) <b>1 440 148</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010			
(84) PT 15.11.2010		SK 28.04.2010				
(11) <b>1 440 186</b>	(51) <b>C25D 11/24</b>	(11) <b>1 441 664</b>	(51) <b>A61C 17/34</b>	(11) <b>1 442 812</b>	(51) <b>B23B 49/00</b>	(11) <b>1 442 812</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010			
PT 18.10.2010	SK 16.06.2010					
(11) <b>1 440 203</b>	(51) <b>D06M 15/643</b>	(11) <b>1 441 787</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>	(11) <b>1 442 936</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 442 936</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) FI 07.07.2010		(84) BG 15.10.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) BG 15.10.2009
PT 06.12.2010				CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	CZ 15.07.2009
(11) <b>1 440 612</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 441 854</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	EE 15.07.2009
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	FI 15.07.2009
PT 27.12.2010		(11) <b>1 441 891</b>	(51) <b>B29C 45/28</b>	IE 15.07.2009	LI 31.03.2010	IE 15.07.2009
		(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	MC 31.03.2010	NL 15.07.2009	MC 31.03.2010
(11) <b>1 440 676</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 15.11.2009	SE 15.07.2009	PT 15.11.2009
(84) SI 06.10.2010		EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	SI 15.07.2009
		GR 10.09.2010	NL 09.06.2010			
(11) <b>1 440 697</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 443 026</b>	(51) <b>C02F 1/20</b>	(11) <b>1 443 026</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010			(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 09.12.2009
				CH 30.04.2010	CY 09.12.2009	CH 30.04.2010
				DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	DK 09.12.2009
				FI 09.12.2009	FR 30.04.2010	FI 09.12.2009
				GR 10.03.2010	IE 02.04.2010	GR 10.03.2010
				LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	LI 30.04.2010
				NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	NL 09.12.2009
				SE 09.12.2009		SE 09.12.2009
				(11) <b>1 443 034</b>	(51) <b>C06B 33/04</b>	(11) <b>1 443 034</b>
				(84) CY 05.05.2010	(84) DK 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010



EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 444 788</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	SE 26.05.2010	SK 26.05.2010	(11) <b>1 444 872</b>	(51) <b>H05F 1/02</b>
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	(11) <b>1 444 035</b>	(51) <b>B01J 19/18</b>	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
(11) <b>1 443 073</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	GR 01.10.2010	PT 02.11.2010
(84) CY 16.06.2010	(84) EE 16.06.2010	(11) <b>1 444 070</b>	(51) <b>B25B 27/00</b>	SE 30.06.2010	SK 30.06.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 444 999</b>	(51) <b>A61M 5/30</b>
IE 16.06.2010	NL 16.06.2010	PT 13.12.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 444 079</b>	(51) <b>B29C 43/22</b>	SI 21.07.2010	
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(11) <b>1 445 325</b>	(51) <b>C12P 19/12</b>
SK 16.06.2010		CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
(11) <b>1 443 113</b>	(51) <b>C12N 15/52</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 18.08.2010		SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
(11) <b>1 443 115</b>	(51) <b>C12Q 1/26</b>	(11) <b>1 444 100</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SK 26.05.2010	
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>1 444 132</b>	(51) <b>B65B 1/30</b>	(11) <b>1 445 490</b>	(51) <b>F04C 13/00</b>
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) EE 07.04.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	IE 07.04.2010	RO 07.04.2010
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
SK 26.05.2010		SE 05.05.2010	SK 05.05.2010	(11) <b>1 445 707</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>
(11) <b>1 443 117</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>1 444 186</b>	(51) <b>C07C 29/152</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
(11) <b>1 443 162</b>	(51) <b>E05B 13/00</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	SE 19.05.2010		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 444 393</b>	(51) <b>D04B 37/02</b>	(11) <b>1 445 904</b>	(51) <b>H04L 27/10</b>
SK 02.06.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
(11) <b>1 443 233</b>	(51) <b>F16D 13/58</b>	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(11) <b>1 444 478</b>	(51) <b>F42B 5/08</b>	NL 30.06.2010	SE 30.06.2010
(11) <b>1 443 261</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(11) <b>1 446 067</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 444 493</b>	(51) <b>G01L 9/04</b>	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 446 134</b>	(51) <b>A61K 36/73</b>
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(11) <b>1 446 158</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
(11) <b>1 443 276</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>	SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 446 172</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 444 511</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>	(84) CZ 14.04.2010	(84) EE 14.04.2010
SI 25.08.2010		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	SK 14.04.2010	
(11) <b>1 443 534</b>	(51) <b>H01H 5/16</b>	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	(11) <b>1 446 188</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	PT 06.09.2010	SK 05.05.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
SI 04.08.2010		(11) <b>1 444 516</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
(11) <b>1 443 844</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	PT 22.11.2010		SK 30.06.2010	
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 444 750</b>	(51) <b>H01P 1/00</b>	(11) <b>1 446 230</b>	(51) <b>B05B 1/26</b>
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(11) <b>1 446 262</b>	(51) <b>B23K 35/02</b>
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SE 28.04.2010	SK 28.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(11) <b>1 446 296</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>
(11) <b>1 443 899</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	PT 09.08.2010	SE 07.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	SK 07.04.2010		EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
PT 20.12.2010		(11) <b>1 444 782</b>	(51) <b>H03K 17/687</b>	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
(11) <b>1 444 006</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	NL 07.07.2010		SK 30.06.2010	
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010				

(11) <b>1 446 341</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	FI 04.08.2010
(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 448 142</b>
EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	SE 16.06.2010		(84) AT 18.08.2010
GR 13.08.2010	PT 13.09.2010			FI 18.08.2010
SK 12.05.2010				
(11) <b>1 446 373</b>	(51) <b>C07B 63/04</b>	(11) <b>1 447 193</b>	(51) <b>B28C 5/42</b>	(11) <b>1 448 159</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) SI 06.10.2010		(84) AT 02.06.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010			EE 02.06.2010
				GR 03.09.2010
				SE 02.06.2010
				SK 02.06.2010
(11) <b>1 446 592</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 447 269</b>	(51) <b>B60P 3/22</b>	(11) <b>1 448 214</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	SI 29.09.2010		DK 19.05.2010
				ES 30.08.2010
				GR 20.08.2010
				NL 19.05.2010
				SE 19.05.2010
				SK 19.05.2010
(11) <b>1 446 611</b>	(51) <b>F23M 9/06</b>	(11) <b>1 447 320</b>	(51) <b>B63C 11/22</b>	(11) <b>1 448 242</b>
(84) FI 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 16.06.2010
		SI 08.09.2010		CZ 16.06.2010
				EE 16.06.2010
				GR 17.09.2010
				PT 18.10.2010
				SK 16.06.2010
(11) <b>1 446 629</b>	(51) <b>F42B 12/58</b>	(11) <b>1 447 511</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 448 250</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 16.06.2010
		NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	CZ 16.06.2010
				EE 16.06.2010
				GR 17.09.2010
				NL 16.06.2010
				PT 18.10.2010
				SK 16.06.2010
(11) <b>1 446 766</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 447 622</b>	(51) <b>F23D 1/00</b>	(11) <b>1 448 298</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) DK 28.04.2010	(84) AT 22.09.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	
SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	
		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	
		SK 28.04.2010		
(11) <b>1 446 810</b>	(51) <b>G21K 1/04</b>	(11) <b>1 447 630</b>	(51) <b>F25B 17/08</b>	(11) <b>1 448 313</b>
(84) FI 01.09.2010		(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 18.08.2010
		CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	PT 20.12.2010
		EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	
		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	
		IE 07.04.2010	NL 07.04.2010	
		PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	
		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	
		SK 07.04.2010		
(11) <b>1 446 823</b>	(51) <b>H01K 1/20</b>	(11) <b>1 447 731</b>	(51) <b>G05G 5/02</b>	(11) <b>1 448 392</b>
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 07.07.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	PT 08.11.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	IE 14.04.2010	NL 14.04.2010	
SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	
		SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	
		SK 07.04.2010		
(11) <b>1 446 856</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	(11) <b>1 447 935</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 448 393</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) FI 18.08.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010			PT 20.12.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010			
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010			
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010			
SE 28.04.2010	SK 28.04.2010			
(11) <b>1 446 879</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 448 013</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 448 436</b>
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) FI 08.09.2010		(84) AT 14.04.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010			CZ 14.04.2010
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010			EE 14.04.2010
GR 06.08.2010	NL 05.05.2010			FI 14.04.2010
PT 06.09.2010	SK 05.05.2010			NL 14.04.2010
				SE 14.04.2010
				SK 14.04.2010
(11) <b>1 446 896</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 448 050</b>	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>1 448 489</b>
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 25.08.2010
PT 08.11.2010		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	FI 25.08.2010
		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	
		GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	
		SE 26.05.2010	SK 26.05.2010	
(11) <b>1 446 910</b>	(51) <b>H04L 5/16</b>	(11) <b>1 448 085</b>	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 448 514</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	EE 19.05.2010
				GR 20.08.2010
				SE 19.05.2010
(11) <b>1 446 943</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 448 114</b>	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>1 448 584</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 19.05.2010
		CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010	CZ 19.05.2010
		GR 29.07.2010	PT 30.08.2010	EE 19.05.2010
		SK 28.04.2010		GR 20.08.2010
				PT 20.09.2010
				SE 19.05.2010
(11) <b>1 447 179</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>	(11) <b>1 448 141</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>	(11) <b>1 448 142</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 18.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010			FI 18.08.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010			
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010			
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010			
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			
(11) <b>1 447 185</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	(11) <b>1 448 141</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>	(11) <b>1 448 142</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 18.08.2010
				FI 18.08.2010

(11) <b>1 448 594</b>	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>1 449 581</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(11) <b>1 450 011</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
(11) <b>1 448 602</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 449 606</b>	(51) <b>B23B 51/04</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SK 26.05.2010		SI 22.09.2010		(11) <b>1 450 157</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>
(11) <b>1 448 614</b>	(51) <b>C08F 4/64</b>	(11) <b>1 449 647</b>	(51) <b>B32B 27/40</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	SI 15.09.2010	
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	(11) <b>1 450 458</b>	(51) <b>H02B 13/025</b>
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	(11) <b>1 449 727</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
SK 28.04.2010		ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	SI 09.06.2010	
(11) <b>1 448 664</b>	(51) <b>C08G 65/26</b>	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	(11) <b>1 450 615</b>	(51) <b>A22C 25/00</b>
(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
(11) <b>1 448 786</b>	(51) <b>C12P 21/02</b>	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 449 757</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010
GR 15.07.2010	PT 16.08.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 450 659</b>	(51) <b>A47K 5/12</b>
SK 14.04.2010		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 448 803</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	(11) <b>1 450 727</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010
(11) <b>1 448 913</b>	(51) <b>F16H 7/00</b>	SK 23.06.2010		EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(11) <b>1 449 772</b>	(51) <b>B65B 11/04</b>	GR 17.09.2010	PT 18.10.2010
FI 18.08.2010		(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	SK 16.06.2010	
(11) <b>1 448 947</b>	(51) <b>F41A 23/20</b>	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 450 850</b>	(51) <b>A61K 38/22</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 448 973</b>	(51) <b>G01N 11/14</b>	IE 02.06.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 450 857</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
PT 27.12.2010		SK 02.06.2010		(11) <b>1 451 068</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
(11) <b>1 449 225</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	(11) <b>1 449 805</b>	(51) <b>B66C 3/20</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	SK 26.05.2010	
(11) <b>1 449 267</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 449 882</b>	(51) <b>C08L 45/00</b>	(11) <b>1 451 136</b>	(51) <b>C07C 51/363</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
PT 29.11.2010		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 449 315</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 03.09.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SK 02.06.2010	
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010	(11) <b>1 451 174</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
(11) <b>1 449 432</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	(11) <b>1 449 886</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	PT 20.12.2010	
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 451 193</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) SI 06.10.2010	
PT 04.10.2010	SK 02.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 451 287</b>	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>1 449 544</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 449 903</b>	(51) <b>C09K 5/20</b>	(11) <b>1 451 420</b>	(51) <b>E04C 3/17</b>
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(11) <b>1 449 918</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	PT 20.12.2010	
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(11) <b>1 451 483</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) CZ 24.05.2006	
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010		



(11) <b>1 451 502</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	PT 23.08.2010	SE 21.04.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010			SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	(11) <b>1 452 291</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>1 453 616</b>	(51) <b>B07C 5/16</b>
SE 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010
(11) <b>1 451 520</b>	(51) <b>F42B 8/02</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
(84) FI 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
(11) <b>1 451 618</b>	(51) <b>G02B 5/18</b>	(11) <b>1 452 472</b>	(51) <b>B65H 23/32</b>	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
(11) <b>1 451 767</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	NL 11.08.2010	SI 11.08.2010	SE 05.05.2010	SK 05.05.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(11) <b>1 452 673</b>	(51) <b>E05B 19/02</b>	(11) <b>1 453 771</b>	(51) <b>C03C 17/34</b>
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
(11) <b>1 451 884</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SI 14.07.2010	
(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(11) <b>1 454 009</b>	(51) <b>D21C 3/24</b>
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	IE 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	EE 30.06.2010	GR 01.10.2010
GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 30.06.2010	PT 02.11.2010
NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	(11) <b>1 452 830</b>	(51) <b>G01C 19/04</b>	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
SE 12.05.2010	SK 12.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	SK 30.06.2010	
(11) <b>1 451 928</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>	PT 20.12.2010		(11) <b>1 454 015</b>	(51) <b>D21H 21/54</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(11) <b>1 452 859</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 454 021</b>	(51) <b>E04C 5/07</b>
(11) <b>1 451 931</b>	(51) <b>H03K 17/04</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	EE 26.05.2010	SK 26.05.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	(11) <b>1 454 033</b>	(51) <b>E21B 25/16</b>
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
SE 21.04.2010	SK 21.04.2010	(11) <b>1 452 860</b>	(51) <b>G01N 27/407</b>	GR 20.08.2010	NL 19.05.2010
(11) <b>1 451 980</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	PT 20.09.2010	SK 19.05.2010
(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(11) <b>1 454 121</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>
(11) <b>1 452 037</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
PT 15.11.2010		NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 454 327</b>	(51) <b>G21F 1/10</b>
(11) <b>1 452 048</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	GR 01.10.2010	PT 02.11.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 452 944</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	SI 30.06.2010	
EE 19.05.2010	GR 20.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 454 437</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>
PT 20.09.2010	SI 19.05.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
SK 19.05.2010		SI 04.08.2010		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
(11) <b>1 452 056</b>	(51) <b>H04W 8/10</b>	(11) <b>1 453 192</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
(11) <b>1 452 071</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	SK 26.05.2010	
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	(11) <b>1 454 513</b>	(51) <b>H05G 1/04</b>
(11) <b>1 452 117</b>	(51) <b>A47K 13/12</b>	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SK 12.05.2010		(11) <b>1 454 519</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(11) <b>1 453 227</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	SI 01.09.2010		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 453 588</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
SK 28.04.2010		EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 452 141</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(11) <b>1 454 623</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	SK 30.06.2010		EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(11) <b>1 453 611</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	PL 30.06.2010	SI 30.06.2010
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SK 30.06.2010	
		CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010		

(11) <b>1 454 633</b>	(51) <b>A61K 38/44</b>	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	SE 12.05.2010	SK 12.05.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(11) <b>1 455 688</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(11) <b>1 455 710</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 454 968</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SI 11.08.2010	
(11) <b>1 454 651</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 455 738</b>	(51) <b>A61K 8/44</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SI 28.07.2010	
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	(11) <b>1 455 885</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
IE 03.03.2010	LI 31.03.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
MC 31.03.2010	NL 09.09.2009	SK 28.04.2010		EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	(11) <b>1 455 022</b>	(51) <b>E02D 27/12</b>	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
RO 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	PT 23.08.2010	SE 21.04.2010
SK 09.09.2009		BG 21.01.2010	CH 31.03.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
(11) <b>1 454 754</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) <b>1 455 922</b>	(51) <b>B01D 33/23</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	FR 31.03.2010	GR 22.01.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	ES 08.08.2010	GR 29.07.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	SK 28.04.2010	
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(11) <b>1 455 122</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 455 945</b>	(51) <b>B02C 19/06</b>
SK 28.04.2010		(84) BG 07.01.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
(11) <b>1 454 755</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	(11) <b>1 455 949</b>	(51) <b>B04B 5/10</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	FI 07.10.2009	FR 31.03.2010	CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010
SI 28.07.2010		GR 08.01.2010	IE 07.10.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
(11) <b>1 454 757</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 30.08.2010	SK 28.04.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(11) <b>1 456 010</b>	(51) <b>B31B 1/00</b>
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SI 08.09.2010	
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	SK 07.10.2009		(11) <b>1 456 073</b>	(51) <b>B61L 27/04</b>
NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	(11) <b>1 455 175</b>	(51) <b>G01N 5/04</b>	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 456 107</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SI 08.09.2010		(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010
SK 05.05.2010		(11) <b>1 455 189</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
(11) <b>1 454 798</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	NL 30.06.2010	PT 02.11.2010
(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
NL 04.08.2010	PL 04.08.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	SK 30.06.2010	
SI 04.08.2010		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(11) <b>1 456 121</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 454 841</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
(84) BE 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	PT 15.11.2010	SI 14.07.2010
CH 31.03.2010	CY 28.10.2009	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 456 137</b>	(51) <b>C02F 3/20</b>
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(11) <b>1 455 258</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010
ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	PT 08.11.2010	SI 07.07.2010
FR 31.03.2010	GR 29.01.2010	PL 07.07.2010	FI 07.07.2010	(11) <b>1 456 149</b>	(51) <b>C04B 35/56</b>
IE 01.03.2010	LI 31.03.2010	NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
MC 31.03.2010	PL 28.10.2009	(11) <b>1 455 601</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(84) FI 07.07.2010	(84) SI 07.07.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) <b>1 455 676</b>	(51) <b>A61C 13/003</b>	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
SK 28.10.2009		(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(11) <b>1 454 875</b>	(51) <b>C01B 3/00</b>	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	SK 02.06.2010	
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	SI 21.07.2010		(11) <b>1 456 314</b>	(51) <b>C09J 5/06</b>
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(11) <b>1 455 685</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
FI 21.04.2010	IE 21.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	PT 06.12.2010	SI 04.08.2010
NL 21.04.2010	RO 21.04.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010		
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010		
(11) <b>1 454 917</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010		
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010		

(11) <b>1 456 404</b> (84) FI 08.09.2010	(51) <b>C12Q 1/37</b>	NL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010	PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	CH 31.03.2010 CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009 FI 11.11.2009 IE 11.11.2009 MC 31.03.2010 PT 11.03.2010 SI 11.11.2009	CY 11.11.2009 DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 GR 12.02.2010 LI 31.03.2010 PL 11.11.2009 RO 11.11.2009 SK 11.11.2009
(11) <b>1 456 422</b> (84) FI 18.08.2010 SI 18.08.2010	(51) <b>C21D 9/67</b>	(11) <b>1 457 369</b> (84) BG 26.11.2009 CY 26.08.2009 DK 26.08.2009 ES 07.12.2009 GR 27.11.2009 LI 31.03.2010 NL 26.08.2009 RO 26.08.2009 SI 26.08.2009	(51) <b>B60H 1/32</b> (84) CH 31.03.2010 CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009 FI 26.08.2009 IE 26.08.2009 MC 31.03.2010 PT 28.12.2009 SE 26.08.2009 SK 26.08.2009	MC 31.03.2010 PT 11.03.2010 SI 11.11.2009	GR 12.02.2010 LI 31.03.2010 PL 11.11.2009 RO 11.11.2009 SK 11.11.2009
(11) <b>1 456 486</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010 SI 21.07.2010	(51) <b>E04H 6/04</b>	(11) <b>1 457 421</b> (84) AT 07.04.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 FI 07.04.2010 NL 07.04.2010 RO 07.04.2010 SI 07.04.2010	(51) <b>B65B 13/06</b> (84) CY 14.04.2010 DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 GR 08.07.2010 PT 09.08.2010 SE 07.04.2010 SK 07.04.2010	PT 22.11.2010	(11) <b>1 457 760</b> (84) FI 01.09.2010 SI 01.09.2010
(11) <b>1 456 691</b> (84) AT 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) <b>G01T 1/167</b>	(11) <b>1 457 424</b> (84) CY 26.05.2010 RO 26.05.2010	(51) <b>B65D 3/26</b> (84) EE 26.05.2010 SK 26.05.2010	PT 22.11.2010	(11) <b>1 457 781</b> (84) AT 09.06.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010 PL 09.06.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010
(11) <b>1 456 745</b> (84) AT 21.07.2010 NL 21.07.2010 SI 21.07.2010	(51) <b>G06F 7/72</b>	(11) <b>1 457 537</b> (84) AT 11.08.2010 FI 11.08.2010	(51) <b>C09D 11/18</b> (84) PT 13.12.2010 NL 11.08.2010	PT 22.11.2010	(11) <b>1 457 869</b> (84) AT 08.09.2010 SI 08.09.2010
(11) <b>1 456 757</b> (84) AT 04.08.2010 NL 04.08.2010	(51) <b>G06F 12/06</b>	(11) <b>1 457 591</b> (84) AT 21.07.2010 PL 21.07.2010 NL 21.07.2010	(51) <b>D01F 6/14</b> (84) PT 22.11.2010 FI 21.07.2010 SI 21.07.2010	PT 06.12.2010	(11) <b>1 458 057</b> (84) PT 25.10.2010 FI 23.06.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
(11) <b>1 456 958</b> (84) AT 22.09.2010	(51) <b>H03M 13/41</b>	(11) <b>1 457 607</b> (84) BG 03.06.2010 CY 03.03.2010 DK 03.03.2010 FI 03.03.2010 IE 03.03.2010 MC 31.03.2010 PL 03.03.2010 RO 03.03.2010 SI 03.03.2010	(51) <b>E03C 1/04</b> (84) CH 31.03.2010 CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010 GR 04.06.2010 LI 31.03.2010 NL 03.03.2010 PT 05.07.2010 SE 03.03.2010 SK 03.03.2010	PT 22.09.2010	(11) <b>1 458 110</b> (84) PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
(11) <b>1 456 964</b> (84) AT 15.09.2010 SI 15.09.2010	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 457 673</b> (84) BG 30.03.2010 CY 30.12.2009 DK 30.12.2009 ES 10.04.2010 FR 31.03.2010 IE 30.12.2009 MC 31.03.2010 PL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009	(51) <b>F03D 11/00</b> (84) CH 31.03.2010 CZ 30.12.2009 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 GR 31.03.2010 LI 31.03.2010 NL 30.12.2009 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	PT 22.09.2010	(11) <b>1 458 268</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010
(11) <b>1 457 008</b> (84) AT 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 457 738</b> (84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 NL 05.05.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) <b>F23R 3/34</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 PL 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010	PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 276</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 FI 28.04.2010 IE 28.04.2010 PT 30.08.2010 SK 28.04.2010
(11) <b>1 457 031</b> (84) AT 08.09.2010 SI 08.09.2010	(51) <b>H04M 3/54</b>	(11) <b>1 457 754</b> (84) AT 11.11.2009	(51) <b>F41A 27/08</b> (84) BG 11.02.2010	PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 316</b> (84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010
(11) <b>1 457 063</b> (84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	(51) <b>H04Q 3/00</b>			PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 316</b> (84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010
(11) <b>1 457 106</b> (84) AT 25.08.2010 PT 27.12.2010	(51) <b>A01G 23/06</b>			PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 414</b> (84) CY 14.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 NL 14.04.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010
(11) <b>1 457 159</b> (84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010 PL 21.07.2010	(51) <b>A61B 17/17</b>			PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 426</b> (84) FI 18.08.2010 SI 18.08.2010
(11) <b>1 457 167</b> (84) AT 04.08.2010 FI 04.08.2010	(51) <b>A61C 13/00</b>			PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 433</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 ES 23.08.2010 GR 13.08.2010 NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
(11) <b>1 457 234</b> (84) AT 17.03.2010 CH 31.03.2010 DK 17.03.2010 FI 17.03.2010 LI 31.03.2010 NL 17.03.2010 SE 17.03.2010	(51) <b>A61N 5/06</b>			PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 433</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 ES 23.08.2010 GR 13.08.2010 NL 12.05.2010 SE 12.05.2010
(11) <b>1 457 262</b> (84) CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010	(51) <b>B03B 5/28</b>			PT 29.09.2010	(11) <b>1 458 433</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 ES 23.08.2010 GR 13.08.2010 NL 12.05.2010 SE 12.05.2010





(11) <b>1 460 438</b>	(51) <b>G01R 21/06</b>	(11) <b>1 460 947</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
DE 24.07.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 460 984</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	SK 05.05.2010	
IE 02.06.2010	NL 02.06.2010	(11) <b>1 460 986</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 461 826</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
RO 02.06.2010		(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(11) <b>1 460 470</b>	(51) <b>G02C 1/08</b>	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) <b>1 461 131</b>	(51) <b>B01D 17/06</b>	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
BG 11.02.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(11) <b>1 461 132</b>	(51) <b>B01D 19/00</b>	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010	SK 21.04.2010	
GR 12.02.2010	IE 19.03.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 461 990</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 16.09.2009
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	(11) <b>1 461 147</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010	FI 16.09.2009	FR 31.03.2010
(11) <b>1 460 509</b>	(51) <b>G06F 1/14</b>	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	GR 17.12.2009	IE 16.09.2009
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	PT 02.11.2010	SI 30.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
BG 23.03.2010	CH 31.03.2010	SK 30.06.2010		NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 461 163</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SK 16.09.2009	
GR 24.03.2010	IE 20.03.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 462 027</b>	(51) <b>A47B 21/00</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 08.07.2010	NL 07.04.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010
NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	PT 09.08.2010	SE 07.04.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
SK 23.12.2009		(11) <b>1 461 325</b>	(51) <b>C07D 277/52</b>	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010
(11) <b>1 460 594</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
(11) <b>1 460 641</b>	(51) <b>G21F 1/04</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CH 31.03.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SK 19.05.2010	
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>1 462 161</b>	(51) <b>B01J 19/02</b>
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	SK 26.05.2010		(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(11) <b>1 461 339</b>	(51) <b>C07D 471/10</b>	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
GR 31.03.2010	IE 30.12.2009	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SK 30.06.2010	
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	PT 30.08.2010	SI 28.04.2010	(11) <b>1 462 258</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
SK 30.12.2009		SK 28.04.2010		(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(11) <b>1 460 733</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	(11) <b>1 461 431</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	BG 16.03.2010	CH 31.03.2010
(84) BG 10.06.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) EE 07.04.2010	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	SK 07.04.2010		DK 16.12.2009	EE 16.12.2009
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	(11) <b>1 461 660</b>	(51) <b>G02B 27/58</b>	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	GR 17.03.2010	IE 26.03.2010
IE 10.03.2010	LI 31.03.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	PL 10.03.2010	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	NL 16.12.2009	PL 16.12.2009
PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	PT 13.09.2010	SE 12.05.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
(11) <b>1 460 887</b>	(51) <b>H05K 1/11</b>	SK 12.05.2010		SK 16.12.2009	
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(11) <b>1 461 773</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 462 260</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
PL 14.07.2010	SI 14.07.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
(11) <b>1 460 911</b>	(51) <b>A44B 19/32</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
(84) FI 08.09.2010		GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
(11) <b>1 460 929</b>	(51) <b>A47L 15/50</b>	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010
(84) CY 02.06.2010	(84) CZ 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 461 785</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	SK 21.04.2010	
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 462 458</b>	(51) <b>C08F 8/22</b>
SE 02.06.2010	SK 02.06.2010			(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
				CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
				FI 02.06.2010	GR 03.09.2010

PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(11) <b>1 462 508</b>	(51) <b>C10M 135/18</b>	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	SK 23.12.2009		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CH 31.03.2010	CY 26.08.2009	(11) <b>1 462 889</b>	(51) <b>G05B 15/02</b>	(11) <b>1 463 404</b>	(51) <b>A01G 25/00</b>
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009
GR 27.11.2009	IE 10.03.2010	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	DK 09.09.2009	FI 09.09.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 13.08.2010	NL 12.05.2010	GR 10.12.2009	LI 31.05.2010
PL 26.08.2009	PT 28.12.2009	PL 12.05.2010	PT 13.09.2010	MC 31.05.2010	PT 11.01.2010
RO 26.08.2009	SE 26.08.2009	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	SE 09.09.2009	
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010		
(11) <b>1 462 567</b>	(51) <b>D21D 5/02</b>	(11) <b>1 462 904</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>	(11) <b>1 463 447</b>	(51) <b>A61B 5/08</b>
(84) BG 19.11.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	SI 21.07.2010		EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
ES 30.11.2009	GR 20.11.2009			FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
IE 19.08.2009	LI 31.03.2010	(11) <b>1 462 939</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	PT 09.08.2010	SE 07.04.2010
MC 31.03.2010	NL 19.08.2009	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
PL 19.08.2009	PT 21.12.2009	BG 27.04.2010	CH 31.03.2010		
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	(11) <b>1 463 487</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
		ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010
(11) <b>1 462 589</b>	(51) <b>E04F 15/22</b>	GR 28.04.2010	IE 25.03.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010		
NL 28.04.2010	RO 28.04.2010	SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	(11) <b>1 463 604</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SK 27.01.2010		(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010
				PT 20.12.2010	SI 18.08.2010
(11) <b>1 462 658</b>	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 462 955</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 463 729</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
(84) BG 05.11.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
EE 05.08.2009	FI 05.08.2009	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
GR 06.11.2009	IE 05.08.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	GR 29.07.2010	NL 28.04.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	SI 28.04.2010
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	SK 28.04.2010	
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010		
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	SK 28.04.2010		(11) <b>1 463 858</b>	(51) <b>D06M 13/358</b>
				(84) SI 06.10.2010	
(11) <b>1 462 716</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>	(11) <b>1 463 274</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 463 964</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	BG 24.05.2010	CH 31.03.2010		
SI 07.07.2010		CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	(11) <b>1 464 037</b>	(51) <b>G08G 5/04</b>
		DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
(11) <b>1 462 727</b>	(51) <b>F24D 3/14</b>	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(84) BG 26.11.2009	(84) CH 31.03.2010	GR 25.05.2010	IE 22.03.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
FR 31.03.2010	GR 27.11.2009	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	SK 07.04.2010	
IE 26.08.2009	LI 31.03.2010	SK 24.02.2010			
MC 31.03.2010	PL 26.08.2009			(11) <b>1 464 227</b>	(51) <b>A22C 17/12</b>
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(11) <b>1 463 348</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	
SK 26.08.2009		PL 28.07.2010	FI 28.07.2010		
		SI 28.07.2010		(11) <b>1 464 256</b>	(51) <b>A47C 17/14</b>
(11) <b>1 462 752</b>	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 463 386</b>	(51) <b>H05B 41/282</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
PL 21.07.2010	SI 21.07.2010	GR 03.09.2010	RO 02.06.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
(11) <b>1 462 757</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>	SK 02.06.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(84) BG 23.03.2010	(84) CH 31.03.2010			SK 09.06.2010	
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 463 391</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 464 265</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 11.02.2010	CH 31.03.2010
GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010				



DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(11) <b>1 464 544</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(84) PL 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	GR 29.01.2010	IE 28.10.2009
IE 29.03.2010	LI 31.03.2010	SI 15.09.2010		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	PL 11.11.2009	(11) <b>1 464 555</b>	(51) <b>B60T 13/26</b>	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	BG 16.03.2010	CH 31.03.2010	SI 28.10.2009	
SK 11.11.2009		CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009		
(11) <b>1 464 287</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	(11) <b>1 464 912</b>	(51) <b>F41A 25/20</b>
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
BG 30.03.2010	CH 30.04.2010	GR 17.03.2010	IE 30.03.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 14.07.2010	
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	(11) <b>1 464 994</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
GR 31.03.2010	IE 02.04.2010	SK 16.12.2009		CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 464 586</b>	(51) <b>B65D 71/70</b>	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	BG 11.02.2010	CH 31.03.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
SK 30.12.2009		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	SK 28.04.2010	
(11) <b>1 464 345</b>	(51) <b>A61L 24/02</b>	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	(11) <b>1 465 010</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	FR 31.03.2010	GR 12.02.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BG 21.01.2010
BG 30.03.2010	CH 30.04.2010	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	CZ 21.10.2009
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	MC 31.03.2010	PL 11.11.2009	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	FR 31.03.2010	GR 22.01.2010
GR 31.03.2010	IE 03.04.2010	SK 11.11.2009		IE 30.03.2010	LI 31.03.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 464 598</b>	(51) <b>B65G 49/06</b>	MC 31.03.2010	PL 21.10.2009
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 02.09.2009	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	SK 21.10.2009	
SK 30.12.2009		FI 02.09.2009	GR 03.12.2009		
(11) <b>1 464 352</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	IE 02.09.2009	LI 30.04.2010	(11) <b>1 465 113</b>	(51) <b>G06T 11/20</b>
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	MC 30.04.2010	PL 02.09.2009	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
CH 31.03.2010	DK 10.02.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	CH 31.03.2010	CY 09.09.2009
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
GR 11.05.2010	IE 09.03.2010	SK 02.09.2009		EE 09.09.2009	ES 20.12.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 464 720</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009
NL 10.02.2010	PT 11.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	IE 04.03.2010	LI 31.03.2010
SE 10.02.2010		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	MC 31.03.2010	NL 09.09.2009
(11) <b>1 464 482</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
SI 15.09.2010		PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
(11) <b>1 464 488</b>	(51) <b>B41F 13/004</b>	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(11) <b>1 465 118</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	SK 16.06.2010		(84) BG 12.11.2009	(84) CH 30.04.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	(11) <b>1 464 866</b>	(51) <b>F16F 9/04</b>	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	(84) BG 01.10.2009	(84) CH 31.03.2010	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	IE 12.08.2009	LI 30.04.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	FI 01.07.2009	FR 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 12.08.2009
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	GR 02.10.2009	IE 01.07.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
(11) <b>1 464 489</b>	(51) <b>B41F 13/02</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
(11) <b>1 464 510</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	(11) <b>1 465 416</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010
CH 30.04.2010	CY 31.03.2010	SK 01.07.2009		EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	(11) <b>1 464 873</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(84) PL 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
FI 31.03.2010	IE 02.04.2010	SI 08.09.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 464 897</b>	(51) <b>F24C 15/16</b>	SK 16.06.2010	
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) SI 22.09.2010		
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) <b>1 464 907</b>	(51) <b>F28D 7/02</b>	(11) <b>1 465 427</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
SK 31.03.2010		CY 28.10.2009	EE 28.10.2009	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
				EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
				GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
				PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
				SE 09.06.2010	SI 09.06.2010

SK 09.06.2010		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
(11) <b>1 465 463</b>	(51) <i>H05B 37/03</i>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(11) <b>1 466 671</b>	(51) <i>B05C 17/005</i>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	NL 11.08.2010	PL 11.08.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 466 158</b>	(51) <i>G01N 7/14</i>	SI 11.08.2010	
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(11) <b>1 466 729</b>	(51) <i>B41F 7/36</i>
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SI 28.07.2010		NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
SK 09.06.2010		(11) <b>1 466 161</b>	(51) <i>G01N 15/05</i>	SI 04.08.2010	
(11) <b>1 465 519</b>	(51) <i>A47L 13/16</i>	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	(11) <b>1 466 733</b>	(51) <i>B41F 31/02</i>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	NL 11.08.2010	SI 11.08.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 30.09.2009
PT 06.12.2010	SI 04.08.2010	(11) <b>1 466 192</b>	(51) <i>G01V 9/00</i>	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
(11) <b>1 465 577</b>	(51) <i>A61K 8/49</i>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	EE 30.09.2009	FI 30.09.2009
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	PT 27.12.2010		GR 31.12.2009	IE 30.09.2009
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	(11) <b>1 466 273</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SI 14.07.2010		(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) <b>1 465 589</b>	(51) <i>A61K 8/60</i>	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SK 30.09.2009	
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 466 749</b>	(51) <i>B41M 5/00</i>
GR 08.07.2010	NL 07.04.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
PT 09.08.2010	SE 07.04.2010	SK 28.04.2010		CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(11) <b>1 466 291</b>	(51) <i>G06K 7/10</i>	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
(11) <b>1 465 594</b>	(51) <i>A61K 9/00</i>	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) SI 21.07.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
(11) <b>1 465 616</b>	(51) <i>A61K 31/22</i>	SI 11.08.2010		PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	(11) <b>1 466 301</b>	(51) <i>G06T 15/00</i>	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SK 12.05.2010	
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	(11) <b>1 466 801</b>	(51) <i>B61D 1/06</i>
PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	SI 21.07.2010		(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(11) <b>1 466 439</b>	(51) <i>H04L 12/14</i>	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
(11) <b>1 465 705</b>	(51) <i>A62B 7/10</i>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	PT 23.08.2010	SE 21.04.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	SK 21.04.2010		SK 12.05.2010	
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 466 487</b>	(51) <i>H04Q 1/14</i>	(11) <b>1 466 914</b>	(51) <i>C07D 487/04</i>
SK 05.05.2010		(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
(11) <b>1 465 809</b>	(51) <i>B65B 59/02</i>	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 465 816</b>	(51) <i>B65D 75/52</i>	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SK 02.06.2010	
SI 07.07.2010		SK 12.05.2010		(11) <b>1 467 050</b>	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) <b>1 465 851</b>	(51) <i>C07C 39/17</i>	(11) <b>1 466 557</b>	(51) <i>A61B 5/11</i>	(84) BG 17.05.2010	(84) CH 31.03.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	BG 10.05.2010	CH 30.04.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	GR 18.05.2010	IE 17.02.2010
SK 23.06.2010		ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 465 980</b>	(51) <i>C12N 1/20</i>	GR 11.05.2010	IE 07.04.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
(11) <b>1 466 020</b>	(51) <i>C14C 9/00</i>	PT 11.06.2010	RO 10.02.2010	SK 17.02.2010	
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SE 10.02.2010	SI 10.02.2010	(11) <b>1 467 052</b>	(51) <i>E05D 15/16</i>
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	SK 10.02.2010		(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010
(11) <b>1 466 137</b>	(51) <i>G01B 11/14</i>	(11) <b>1 466 659</b>	(51) <i>B01D 67/00</i>	PT 08.11.2010	SI 07.07.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	(11) <b>1 467 139</b>	(51) <i>F21S 8/00</i>
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010
		GR 01.10.2010	PT 02.11.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
		RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
				GR 13.08.2010	IE 12.05.2010

NL 12.05.2010	PL 12.05.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 468 214</b>	(51) <b>F16L 1/00</b>
PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SK 14.04.2010		(11) <b>1 468 229</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>
SK 12.05.2010				(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010
(11) <b>1 467 155</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>1 467 782</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) PT 13.12.2010	(84) SI 11.08.2010
(84) CH 30.04.2010	(84) CY 30.09.2009	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 468 240</b>	(51) <b>F41A 27/10</b>
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
IE 30.09.2009	LI 30.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
MC 30.04.2010	NL 30.09.2009	SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	IE 07.04.2010	NL 07.04.2010
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 467 793</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	PT 09.08.2010	SE 07.04.2010
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 10.03.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	DK 10.03.2010	ES 21.06.2010		
		FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	(11) <b>1 468 258</b>	(51) <b>G01H 9/00</b>
(11) <b>1 467 187</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>	IE 10.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010
(84) BE 28.02.2009	(84) BG 17.12.2008	MC 31.03.2010	NL 10.03.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
CH 17.09.2008	DK 17.09.2008	PT 12.07.2010		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
EE 17.09.2008	ES 28.12.2008			FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
FI 17.09.2008	FR 02.03.2009	(11) <b>1 467 858</b>	(51) <b>B32B 5/14</b>	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
GR 18.12.2008	IE 17.09.2008	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
LI 17.09.2008	MC 28.02.2009	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	SK 14.04.2010	
NL 17.09.2008	PT 17.02.2009			(11) <b>1 468 259</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>
RO 17.09.2008	SI 17.09.2008	(11) <b>1 467 881</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
SK 17.09.2008		(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
(11) <b>1 467 251</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
FI 08.09.2010	SI 08.09.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SK 02.06.2010	
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010		
(11) <b>1 467 380</b>	(51) <b>H01B 3/02</b>	SK 26.05.2010		(11) <b>1 468 372</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) AT 25.03.2010	(84) BE 31.03.2007			(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
BG 21.06.2007	CH 31.03.2009	(11) <b>1 467 995</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
CY 21.03.2007	CZ 25.03.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
DE 01.10.2009	DK 21.03.2007	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010	PT 04.10.2010	SI 02.06.2010
EE 21.03.2007	FI 21.03.2007	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	SK 02.06.2010	
FR 31.03.2010	GR 22.06.2007	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010		
HU 22.09.2007	IE 21.03.2007	SK 19.05.2010		(11) <b>1 468 432</b>	(51) <b>H01F 7/06</b>
LI 31.03.2009	LU 25.03.2007			(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010
MC 31.03.2007	NL 21.03.2007	(11) <b>1 468 011</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
PT 21.08.2007	RO 21.03.2007	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
SE 21.06.2007	SI 21.03.2007	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010
SK 21.03.2007	TR 21.03.2007	SI 07.07.2010		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
(11) <b>1 467 384</b>	(51) <b>H01B 17/12</b>	(11) <b>1 468 012</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 468 516</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(84) PT 13.12.2010	(84) PL 11.08.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010
SI 11.08.2010		FI 16.06.2010	GR 17.09.2010		
		NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 468 522</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 467 475</b>	(51) <b>H02M 5/458</b>	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) SI 06.10.2010	
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	SK 16.06.2010			
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010			(11) <b>1 468 592</b>	(51) <b>G07G 1/00</b>
PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	(11) <b>1 468 029</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
		(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010		
(11) <b>1 467 483</b>	(51) <b>H03H 3/08</b>	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(11) <b>1 468 602</b>	(51) <b>A01K 1/00</b>
(84) SI 06.10.2010		FI 30.06.2010	SE 30.06.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	BG 07.01.2010	CH 30.04.2010
(11) <b>1 467 530</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>			CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009
(84) BG 24.06.2010	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 468 043</b>	(51) <b>C08K 3/00</b>	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010
DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010
GR 25.06.2010	IE 24.03.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	IE 15.04.2010	LI 30.04.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	MC 30.04.2010	NL 07.10.2009
NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	IE 02.06.2010	SE 02.06.2010	PL 07.10.2009	PT 08.02.2010
RO 24.03.2010	SI 24.03.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
SK 24.03.2010				SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
		(11) <b>1 468 181</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>		
(11) <b>1 467 667</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(11) <b>1 468 605</b>	(51) <b>A01M 7/00</b>
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	PT 25.10.2010	SK 23.06.2010		
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010				



FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	SK 09.06.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(11) <b>1 468 925</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 469 393</b>
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(84) AT 15.09.2010
SK 30.06.2010		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 469 417</b>
(11) <b>1 468 674</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	(84) AT 03.03.2010
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	BG 03.06.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	(11) <b>1 468 977</b>	(51) <b>C05F 17/00</b>	CY 03.03.2010
EE 11.11.2009	FI 11.11.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) CY 02.09.2009	DK 03.03.2010
GR 12.02.2010	IE 11.11.2009	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	ES 14.06.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	GR 04.06.2010
PL 11.11.2009	PT 11.03.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	LI 30.04.2010
RO 11.11.2009	SI 11.11.2009	IE 02.09.2009	LI 30.04.2010	NL 03.03.2010
SK 11.11.2009		MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	PT 05.07.2010
(11) <b>1 468 691</b>	(51) <b>A61K 31/66</b>	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	SE 03.03.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	SK 03.03.2010
CY 16.06.2010	FI 16.06.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(11) <b>1 469 431</b>
GR 17.09.2010		(11) <b>1 469 086</b>	(51) <b>C21B 13/10</b>	(84) AT 23.09.2009
(11) <b>1 468 700</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	CH 30.04.2010
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 23.09.2009
BG 05.11.2009	CH 31.03.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	EE 23.09.2009
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	PT 11.10.2010	SI 09.06.2010	FI 23.09.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	(11) <b>1 469 117</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	IE 13.04.2010
FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 30.04.2010	MC 30.04.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	CY 14.04.2010	CZ 14.04.2010	PL 23.09.2009
MC 31.03.2010	NL 05.08.2009	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	RO 23.09.2009
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	SI 23.09.2009
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	GR 15.07.2010	IE 19.04.2010	(11) <b>1 469 467</b>
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010
(11) <b>1 468 703</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>	NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	NL 03.03.2010
(84) PT 13.12.2010	(84) PL 11.08.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(11) <b>1 469 482</b>
SI 11.08.2010		SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) AT 24.03.2010
(11) <b>1 468 740</b>	(51) <b>B03C 3/013</b>	SK 14.04.2010		CH 31.03.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 469 118</b>	(51) <b>D06F 39/02</b>	DK 24.03.2010
SI 22.09.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	FI 24.03.2010
(11) <b>1 468 770</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	SI 08.09.2010		IE 24.03.2010
(84) BE 30.04.2009	(84) BG 09.10.2008	(11) <b>1 469 135</b>	(51) <b>E04C 5/06</b>	MC 31.03.2010
CH 30.04.2009	CZ 01.04.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	PL 24.03.2010
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	RO 24.03.2010
FI 09.07.2008	GR 10.10.2008	FI 02.06.2010	RO 02.06.2010	SI 24.03.2010
IE 09.07.2008	LI 30.04.2009	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 469 739</b>
MC 30.04.2009	NL 09.07.2008	SK 02.06.2010		(84) AT 12.05.2010
PL 09.07.2008	PT 09.12.2008	(11) <b>1 469 209</b>	(51) <b>F16C 1/10</b>	CZ 12.05.2010
RO 09.07.2008	SI 09.07.2008	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	EE 12.05.2010
SK 09.07.2008		PL 18.08.2010	FI 18.08.2010	GR 13.08.2010
(11) <b>1 468 859</b>	(51) <b>B60K 17/344</b>	SI 18.08.2010		PT 13.09.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(11) <b>1 469 245</b>	(51) <b>F16L 29/00</b>	SI 12.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) BG 27.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 469 793</b>
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	(84) AT 02.06.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	CY 02.06.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	EE 02.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	GR 28.04.2010	IE 27.01.2010	GR 03.09.2010
SK 09.06.2010		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 02.06.2010
(11) <b>1 468 902</b>	(51) <b>B62J 15/00</b>	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	SK 02.06.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	(11) <b>1 469 809</b>
BG 27.04.2010	CH 30.04.2010	SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	(84) AT 01.09.2010
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010	SK 27.01.2010		(84) FI 01.09.2010
DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	(11) <b>1 469 273</b>	(51) <b>F41A 3/10</b>	(11) <b>1 469 882</b>
ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) PT 27.12.2010
GR 28.04.2010	IE 14.04.2010	EE 09.06.2010	IE 09.06.2010	(84) SI 25.08.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	(11) <b>1 469 896</b>
PL 27.01.2010	PT 27.05.2010			(84) AT 01.09.2010
RO 27.01.2010	SE 27.01.2010			(84) FI 01.09.2010

(11) <b>1 469 904</b>	(51) <b>A61M 39/28</b>	(11) <b>1 470 535</b>	(51) <b>G07F 17/24</b>	IE 25.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	MC 30.04.2010	NL 09.09.2009
SI 08.09.2010		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
(11) <b>1 469 965</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	SK 09.09.2009	
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(11) <b>1 470 624</b>	(51) <b>H02B 11/127</b>	(11) <b>1 471 196</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	CH 30.04.2010	CY 23.12.2009
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
SK 07.04.2010		NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010
(11) <b>1 469 983</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	IE 23.12.2009	LI 30.04.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 470 669</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	MC 30.04.2010	NL 23.12.2009
SI 08.09.2010		(84) SI 06.10.2010		PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(11) <b>1 470 101</b>	(51) <b>C07C 237/20</b>	(11) <b>1 470 672</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SI 29.09.2010		PT 22.11.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>1 471 206</b>	(51) <b>E06B 3/984</b>
(11) <b>1 470 106</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 470 737</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) AT 09.12.2009	(84) BG 09.03.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	CH 30.04.2010	CY 09.12.2009
SI 08.09.2010		SI 15.09.2010		CZ 09.12.2009	EE 09.12.2009
(11) <b>1 470 111</b>	(51) <b>C07D 235/18</b>	(11) <b>1 470 749</b>	(51) <b>A01F 12/00</b>	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	GR 10.03.2010	IE 26.04.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010
IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SK 23.06.2010		(11) <b>1 471 266</b>	(51) <b>F16B 21/12</b>
(11) <b>1 470 218</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>1 470 793</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) SI 06.10.2010		CH 30.04.2010	CY 02.09.2009
FI 07.07.2010		(11) <b>1 470 882</b>	(51) <b>B23D 51/16</b>	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
(11) <b>1 470 287</b>	(51) <b>D21C 3/02</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 03.12.2009	IE 23.04.2010
(11) <b>1 470 372</b>	(51) <b>F24D 3/16</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
IE 07.04.2010	NL 07.04.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 02.09.2009	
PT 09.08.2010	SE 07.04.2010	(11) <b>1 471 005</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	(11) <b>1 471 295</b>	(51) <b>F16K 11/085</b>
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010
(11) <b>1 470 413</b>	(51) <b>G01N 23/20</b>	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SI 18.08.2010	
(84) CY 14.04.2010	(84) DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(11) <b>1 471 300</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
GR 08.07.2010	SI 07.04.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	BG 01.10.2009	CH 31.03.2010
(11) <b>1 470 428</b>	(51) <b>G01P 3/44</b>	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009
SI 22.09.2010		(11) <b>1 471 008</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>	FI 01.07.2009	FR 31.03.2010
(11) <b>1 470 443</b>	(51) <b>G02B 17/00</b>	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010	GR 02.10.2009	IE 24.03.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	PL 01.07.2009	PT 02.11.2009
SI 07.07.2010		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009
(11) <b>1 470 462</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 471 422</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(11) <b>1 471 112</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010	PL 11.08.2010	FI 11.08.2010
NL 30.06.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 471 195</b>	(51) <b>E05B 67/38</b>	NL 11.08.2010	SI 11.08.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) <b>1 471 544</b>	(51) <b>H01F 41/06</b>
(11) <b>1 470 464</b>	(51) <b>H02M 5/257</b>	CH 30.04.2010	CY 09.09.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) RO 23.06.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
SI 08.09.2010		EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
		FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
				SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
				SK 23.06.2010	

(11) <b>1 471 636</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010
(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010
BG 03.05.2010	CH 30.04.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	SK 20.01.2010	
CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010		
DK 03.02.2010	EE 03.02.2010	(11) <b>1 472 203</b>	(51) <b>C07C 5/48</b>	(11) <b>1 473 118</b>	(51) <b>B25B 13/50</b>
ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
GR 04.05.2010	IE 01.04.2010	FI 21.07.2010	SI 21.07.2010	BG 17.05.2010	CH 30.04.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 472 213</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
PT 03.06.2010	RO 03.02.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
SE 03.02.2010	SI 03.02.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
SK 03.02.2010		GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	NL 01.11.2010	PT 17.06.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	RO 17.02.2010	SI 17.02.2010
		SK 09.06.2010		SK 17.02.2010	
(11) <b>1 471 704</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>1 472 240</b>	(51) <b>C07D 307/77</b>	(11) <b>1 473 126</b>	(51) <b>B26D 11/00</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010
SI 29.09.2010		DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
		ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
(11) <b>1 471 770</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
(84) PT 08.11.2010	(84) PL 07.07.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SK 23.06.2010	
SI 07.07.2010		SK 05.05.2010			
(11) <b>1 471 793</b>	(51) <b>A23B 4/023</b>	(11) <b>1 472 508</b>	(51) <b>G01D 5/39</b>	(11) <b>1 473 127</b>	(51) <b>B27N 3/08</b>
(84) FI 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
SI 14.07.2010		PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	BG 21.01.2010	CH 30.04.2010
				CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
(11) <b>1 471 809</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>1 472 562</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	FI 21.10.2009	FR 30.04.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	GR 22.01.2010	IE 28.04.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
(11) <b>1 471 836</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>1 472 597</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 473 128</b>	(51) <b>B28B 21/26</b>
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.03.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010			EE 20.01.2010	FI 20.01.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(11) <b>1 472 901</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	GR 21.04.2010	IE 20.01.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
SK 07.04.2010		SI 28.07.2010		RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
				SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
(11) <b>1 471 840</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 472 902</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>1 473 129</b>	(51) <b>B28B 21/26</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) SI 06.10.2010	
SI 08.09.2010		FI 25.08.2010			
(11) <b>1 471 939</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	(11) <b>1 472 986</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 473 132</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 19.08.2009	(84) BG 19.11.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	CH 30.04.2010	CY 19.08.2009	PL 18.08.2010	FI 18.08.2010
		CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	SI 18.08.2010	
		EE 19.08.2009	FI 19.08.2009		
(11) <b>1 472 078</b>	(51) <b>B32B 3/10</b>	GR 20.11.2009	IE 29.04.2010	(11) <b>1 473 140</b>	(51) <b>B29C 51/30</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	FI 14.07.2010	PL 14.07.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	SI 14.07.2010	
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010				
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010				
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010				
SK 28.04.2010					
(11) <b>1 472 112</b>	(51) <b>B60L 9/18</b>	(11) <b>1 473 007</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 473 161</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>
(84) SI 29.09.2010		(84) SI 06.10.2010		(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
				BG 17.06.2010	CH 30.04.2010
				CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
(11) <b>1 472 123</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 473 018</b>	(51) <b>A61Q 1/12</b>	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BG 20.04.2010	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CH 30.04.2010	CY 20.01.2010	GR 18.06.2010	IE 22.04.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
		LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010
		NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	SK 17.03.2010	



(11) <b>1 473 205</b>	(51) <b>B61B 10/04</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
PL 07.07.2010	FI 07.07.2010	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
(11) <b>1 473 231</b>	(51) <b>B65B 13/32</b>	SK 24.02.2010		SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
(84) CH 31.03.2010	(84) ES 21.06.2010	(11) <b>1 473 429</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	SK 05.05.2010	
LI 31.03.2010		(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 474 324</b>	(51) <b>B62J 1/08</b>
(11) <b>1 473 242</b>	(51) <b>B65D 47/24</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CH 31.03.2010	DK 21.10.2009
BG 30.03.2010	CH 30.04.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	FR 31.03.2010	GR 22.01.2010
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	IE 26.03.2010	LI 31.03.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	MC 31.03.2010	PT 22.02.2010
IE 29.04.2010	LI 30.04.2010			SE 21.10.2009	
MC 30.04.2010	NL 30.12.2009	(11) <b>1 473 513</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 474 354</b>	(51) <b>B68G 7/08</b>
PL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	SI 07.07.2010	
(11) <b>1 473 253</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 473 565</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 474 407</b>	(51) <b>C07D 277/56</b>
(84) AT 14.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) FI 25.08.2010		(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
CY 14.04.2010	CZ 14.04.2010			SI 04.08.2010	
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(11) <b>1 473 609</b>	(51) <b>G05B 19/40</b>	(11) <b>1 474 442</b>	(51) <b>C07K 14/295</b>
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
IE 29.04.2010	LI 30.04.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	SI 14.07.2010	
PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010		
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 474 446</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(11) <b>1 473 374</b>	(51) <b>C22C 9/00</b>	(11) <b>1 473 624</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
BG 27.04.2010	CH 30.04.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010			FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	(11) <b>1 473 825</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
ES 08.05.2010	FI 27.01.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) PL 22.09.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
GR 28.04.2010	IE 26.04.2010	FI 22.09.2010	SI 22.09.2010	SK 05.05.2010	
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 473 858</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 474 601</b>	(51) <b>F02M 31/10</b>
NL 27.01.2010	PL 27.01.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010	SI 08.09.2010	
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	(11) <b>1 473 955</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(11) <b>1 474 839</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
SK 27.01.2010		(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010
		CH 30.04.2010	CY 11.11.2009	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(11) <b>1 473 394</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	FI 23.04.2010	GR 12.02.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	IE 11.11.2009	LI 30.04.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	MC 30.04.2010	PL 11.11.2009	SK 07.04.2010	
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009		
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) <b>1 474 867</b>	(51) <b>H03J 3/08</b>
		SK 11.11.2009		(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
(11) <b>1 473 395</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>	(11) <b>1 474 049</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SI 11.08.2010	
BG 17.06.2010	CH 30.04.2010			(11) <b>1 474 912</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>
CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	(11) <b>1 474 071</b>	(51) <b>A61F 2/38</b>	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	SI 07.07.2010	
GR 18.06.2010	IE 20.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010		
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(11) <b>1 475 046</b>	(51) <b>A61B 17/06</b>
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
PT 19.07.2010	RO 17.03.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	CH 31.05.2010	CY 23.09.2009
SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	SK 19.05.2010		CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
				EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
(11) <b>1 473 423</b>	(51) <b>E05B 7/00</b>	(11) <b>1 474 121</b>	(51) <b>A61K 31/11</b>	GR 24.12.2009	LI 31.05.2010
(84) BG 24.05.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	MC 31.05.2010	NL 23.09.2009
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	PT 22.11.2010		PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	(11) <b>1 474 147</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
GR 25.05.2010	IE 24.02.2010				

(11) <b>1 475 055</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	(11) <b>1 476 120</b>	(51) <b>A61K 39/00</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) RO 28.04.2010	DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	SI 29.09.2010	
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	GR 11.05.2010	IE 10.02.2010	(11) <b>1 476 270</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
MC 31.05.2010	PT 30.08.2010	NL 10.02.2010	PL 10.02.2010	SI 01.09.2010	
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	PT 11.06.2010	RO 10.02.2010	(11) <b>1 476 277</b>	(51) <b>B24B 31/00</b>
SK 28.04.2010		SE 10.02.2010	SI 10.02.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
		SK 10.02.2010			
(11) <b>1 475 075</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 475 535</b>	(51) <b>F04B 41/06</b>	(11) <b>1 476 278</b>	(51) <b>B25B 23/04</b>
(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) SI 06.10.2010		(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 07.04.2010
CH 31.05.2010	CZ 22.07.2009			DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	(11) <b>1 475 559</b>	(51) <b>H02G 3/32</b>	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) BG 03.05.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010
GR 23.10.2009	IE 22.07.2009	CH 31.05.2010	CY 03.02.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CZ 03.02.2010	DK 03.02.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	EE 03.02.2010	FI 03.02.2010	SK 07.04.2010	
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	GR 04.05.2010	LI 31.05.2010		
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	MC 31.05.2010	PL 03.02.2010	(11) <b>1 476 309</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
SK 22.07.2009		RO 03.02.2010	SE 03.02.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
		SI 03.02.2010	SK 03.02.2010	CH 30.04.2010	CY 30.12.2009
(11) <b>1 475 094</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	(11) <b>1 475 596</b>	(51) <b>F28F 3/00</b>	DK 30.12.2009	ES 10.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) PL 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010
PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	SI 01.09.2010		IE 28.04.2010	LI 30.04.2010
				MC 30.04.2010	NL 30.12.2009
(11) <b>1 475 125</b>	(51) <b>A61M 29/02</b>	(11) <b>1 475 641</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	PT 30.04.2010	SE 30.12.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) SI 25.08.2010		
FI 28.07.2010				(11) <b>1 476 324</b>	(51) <b>B60P 1/28</b>
		(11) <b>1 475 768</b>	(51) <b>G09F 15/00</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 475 264</b>	(51) <b>B60K 17/346</b>	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 476 335</b>	(51) <b>B60R 25/04</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	PL 18.08.2010	SI 18.08.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
CH 31.05.2010	CY 31.03.2010				
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	(11) <b>1 475 813</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>	(11) <b>1 476 395</b>	(51) <b>C01B 15/023</b>
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(84) BG 27.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) SI 28.07.2010
FI 31.03.2010	LI 31.05.2010	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010		
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010	(11) <b>1 476 418</b>	(51) <b>C07C 209/36</b>
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	IE 27.01.2010	LI 31.05.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	MC 31.05.2010	NL 27.01.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
		PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	SK 23.06.2010	
(11) <b>1 475 344</b>	(51) <b>B66C 13/12</b>	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	(11) <b>1 476 435</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(84) AT 17.02.2010	(84) BG 17.05.2010			(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010
CH 31.05.2010	CY 17.02.2010	(11) <b>1 475 979</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	GR 01.10.2010	PT 02.11.2010
CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
EE 17.02.2010	FI 17.02.2010	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010		
GR 18.05.2010	IE 17.02.2010			(11) <b>1 476 451</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 476 014</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	BG 17.06.2010	CH 31.05.2010
PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	LI 31.05.2010	CY 17.03.2010
SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010
SK 17.02.2010		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
		PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
(11) <b>1 475 367</b>	(51) <b>C07C 263/20</b>	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	MC 31.05.2010	NL 17.03.2010
(84) PL 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010			PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
SI 07.07.2010		(11) <b>1 476 065</b>	(51) <b>A47L 11/22</b>	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010
		(84) AT 07.04.2010	(84) CY 14.04.2010	SK 17.03.2010	
(11) <b>1 475 383</b>	(51) <b>C07F 7/28</b>	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010		
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(11) <b>1 476 616</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
SI 08.09.2010		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
		NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	SI 15.09.2010	
(11) <b>1 475 505</b>	(51) <b>E06B 3/56</b>	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010		
(84) BG 22.10.2009	(84) CH 31.05.2010	SK 07.04.2010		(11) <b>1 476 709</b>	(51) <b>F28F 1/04</b>
DK 22.07.2009	EE 22.07.2009			(84) PT 25.10.2010	(84) SE 23.06.2010
ES 02.11.2009	FI 22.07.2009	(11) <b>1 476 111</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>		
GR 23.10.2009	LI 31.05.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(11) <b>1 476 713</b>	(51) <b>F42C 1/00</b>
MC 31.05.2010	NL 22.07.2009	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
SK 22.07.2009		SK 30.06.2010		IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
(11) <b>1 475 506</b>	(51) <b>E06B 3/667</b>				
(84) BG 10.05.2010	(84) CH 31.05.2010				

SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 19.08.2009	PL 19.08.2009
(11) <b>1 476 810</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SK 19.08.2009	
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SK 07.10.2009		(11) <b>1 477 635</b>	(51) <b>F01L 1/02</b>
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>1 477 345</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 28.04.2010	SI 01.09.2010	
SK 09.06.2010		CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 477 636</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>1 476 884</b>	(51) <b>H01F 27/34</b>	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) BG 17.05.2010	(84) CH 31.05.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
SI 15.09.2010		IE 28.04.2010	LI 31.05.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
(11) <b>1 476 888</b>	(51) <b>H01J 3/02</b>	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	GR 18.05.2010	IE 17.02.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
NL 30.06.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 477 357</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) CH 30.04.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
(11) <b>1 476 916</b>	(51) <b>H01P 5/18</b>	CY 23.09.2009	DK 23.09.2009	SK 17.02.2010	
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	(11) <b>1 477 728</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	HU 27.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	MC 30.04.2010	RO 23.09.2009	BG 11.02.2010	CH 31.05.2010
NL 30.06.2010	SE 30.06.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	SK 23.09.2009		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
(11) <b>1 477 046</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	(11) <b>1 477 361</b>	(51) <b>B60P 3/05</b>	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009
(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 16.09.2009	GR 12.02.2010	LI 31.05.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CZ 16.09.2009	EE 16.09.2009	MC 31.05.2010	PL 11.11.2009
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	IE 16.09.2009	LI 31.03.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	MC 31.03.2010	PT 18.01.2010	SK 11.11.2009	
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	RO 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) <b>1 477 751</b>	(51) <b>F25D 3/06</b>
SK 14.04.2010		SK 16.09.2009		(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(11) <b>1 477 078</b>	(51) <b>A43C 7/00</b>	(11) <b>1 477 476</b>	(51) <b>C07C 315/00</b>	SI 29.09.2010	
(84) BG 29.10.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(11) <b>1 477 781</b>	(51) <b>G01F 1/684</b>
CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009	(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
FI 29.07.2009	GR 30.10.2009	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
IE 29.07.2009	LI 31.03.2010	GR 10.12.2009	LI 31.05.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
MC 31.03.2010	NL 29.07.2009	MC 31.05.2010	NL 09.09.2009	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) <b>1 477 794</b>	(51) <b>G01N 21/90</b>
RO 29.07.2009	SI 29.07.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) BG 05.11.2009	(84) CH 30.04.2010
SK 29.07.2009		SK 09.09.2009		CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009
(11) <b>1 477 146</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>1 477 482</b>	(51) <b>C07D 239/96</b>	EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	GR 06.11.2009	IE 05.08.2009
CH 30.04.2010	CY 26.08.2009	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
DK 26.08.2009	FI 26.08.2009	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
GR 27.11.2009	IE 26.04.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
NL 26.08.2009	PT 28.12.2009	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(11) <b>1 477 979</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>
SE 26.08.2009		SK 14.04.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) PL 21.07.2010
(11) <b>1 477 152</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	(11) <b>1 477 500</b>	(51) <b>C08F 110/14</b>	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	PT 22.11.2010	SI 21.07.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	(11) <b>1 478 062</b>	(51) <b>H01S 3/115</b>
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	PT 02.11.2010	SE 30.06.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	PL 07.07.2010	SI 07.07.2010
SK 23.06.2010		(11) <b>1 477 573</b>	(51) <b>C21C 5/46</b>	(11) <b>1 478 074</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>
(11) <b>1 477 272</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) SI 06.10.2010	
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(11) <b>1 477 600</b>	(51) <b>D04B 9/06</b>	(11) <b>1 478 096</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>
BG 07.01.2010	CH 31.03.2010	(84) BG 19.11.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	CY 19.08.2009	DK 19.08.2009	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	EE 19.08.2009	FI 19.08.2009	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
FI 07.10.2009	FR 31.03.2010	GR 20.11.2009	IE 19.08.2009	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010
GR 08.01.2010	IE 18.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010		





(11) <b>1 479 611</b> (84) PT 15.11.2010	(51) <b>B65B 13/32</b> (84) SI 14.07.2010	FI 30.09.2009 LI 31.05.2010 PL 30.09.2009 RO 30.09.2009 SI 30.09.2009	GR 31.12.2009 MC 31.05.2010 PT 01.02.2010 SE 30.09.2009 SK 30.09.2009	(11) <b>1 480 230</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>H01B 9/02</b>
(11) <b>1 479 617</b> (84) AT 17.03.2010 CH 31.05.2010 CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010 GR 18.06.2010 LI 31.05.2010 NL 17.03.2010 PT 19.07.2010 SE 17.03.2010 SK 17.03.2010	(51) <b>B65D 55/06</b> (84) BG 17.06.2010 CY 17.03.2010 DK 17.03.2010 FI 17.03.2010 IE 17.03.2010 MC 31.05.2010 PL 17.03.2010 RO 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) <b>1 479 833</b> (84) AT 27.01.2010 BG 27.04.2010 CY 27.01.2010 DK 27.01.2010 ES 08.05.2010 GR 28.04.2010 MC 31.05.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010	(51) <b>E02F 9/02</b> (84) BE 27.01.2010 CH 31.05.2010 CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010 FI 27.01.2010 LI 31.05.2010 PL 27.01.2010 RO 27.01.2010 SI 27.01.2010	(11) <b>1 480 291</b> (84) BG 10.05.2010 CY 10.02.2010 DK 10.02.2010 ES 21.05.2010 GR 11.05.2010 LI 31.05.2010 NL 10.02.2010 PT 11.06.2010 SE 10.02.2010 SK 10.02.2010	(51) <b>H01R 12/04</b> (84) CH 31.05.2010 CZ 10.02.2010 EE 10.02.2010 FI 10.02.2010 IE 10.02.2010 MC 31.05.2010 PL 10.02.2010 RO 10.02.2010 SI 10.02.2010
(11) <b>1 479 620</b> (84) CH 30.04.2010 FI 17.04.2010 LI 30.04.2010	(51) <b>B65D 83/14</b> (84) CY 30.09.2009 IE 17.04.2010 MC 30.04.2010	(11) <b>1 479 954</b> (84) PT 15.11.2010 FI 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>F16K 15/18</b> (84) PL 14.07.2010 NL 14.07.2010	(11) <b>1 480 358</b> (84) AT 04.08.2010 PT 06.12.2010	(51) <b>H04B 10/12</b> (84) FI 04.08.2010 SI 04.08.2010
(11) <b>1 479 637</b> (84) PL 07.07.2010 PT 08.11.2010	(51) <b>B66B 5/28</b> (84) FI 07.07.2010 SI 07.07.2010	(11) <b>1 479 965</b> (84) AT 02.09.2009 CH 31.05.2010 CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009 GR 03.12.2009 MC 31.05.2010 PL 02.09.2009 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009	(51) <b>F21S 8/00</b> (84) BE 02.09.2009 CY 02.09.2009 DK 02.09.2009 FI 02.09.2009 LI 31.05.2010 NL 02.09.2009 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009	(11) <b>1 480 385</b> (84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(51) <b>H04W 88/08</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
(11) <b>1 479 670</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>C07D 231/56</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SI 21.04.2010	(11) <b>1 479 969</b> (84) PL 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>F21V 21/112</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 480 426</b> (84) PL 14.07.2010 PT 15.11.2010	(51) <b>H04M 3/40</b> (84) FI 14.07.2010 SI 14.07.2010
(11) <b>1 479 748</b> (84) AT 17.03.2010 BG 17.06.2010 CY 17.03.2010 DK 17.03.2010 ES 28.06.2010 GR 18.06.2010 LI 30.04.2010 NL 17.03.2010 PT 19.07.2010 SE 17.03.2010 SK 17.03.2010	(51) <b>C09K 19/18</b> (84) BE 17.03.2010 CH 30.04.2010 CZ 17.03.2010 EE 17.03.2010 FI 17.03.2010 IE 27.04.2010 MC 30.04.2010 PL 17.03.2010 RO 17.03.2010 SI 17.03.2010	(11) <b>1 480 002</b> (84) AT 09.09.2009 CY 09.09.2009 EE 09.09.2009 GR 10.12.2009 MC 31.05.2010 PT 11.01.2010 SI 09.09.2009	(51) <b>F41H 9/04</b> (84) CH 31.05.2010 CZ 09.09.2009 FI 09.09.2009 LI 31.05.2010 PL 09.09.2009 RO 09.09.2009 SK 09.09.2009	(11) <b>1 480 492</b> (84) FI 29.09.2010	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) SI 29.09.2010
(11) <b>1 479 768</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 NL 28.04.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>C07K 14/705</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 480 033</b> (84) BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009 FI 22.07.2009 IE 22.07.2009 MC 31.05.2010 RO 22.07.2009 SI 22.07.2009	(51) <b>G01N 21/35</b> (84) CH 31.05.2010 DK 22.07.2009 ES 02.11.2009 GR 23.10.2009 LI 31.05.2010 PL 22.07.2009 SE 22.07.2009 SK 22.07.2009	(11) <b>1 480 554</b> (84) AT 23.06.2010 CZ 23.06.2010 FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) PT 25.10.2010 EE 23.06.2010 GR 24.09.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
(11) <b>1 479 818</b> (84) CH 31.05.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 LI 31.05.2010 NL 07.04.2010 PT 09.08.2010 SE 07.04.2010 SK 07.04.2010	(51) <b>D21F 1/40</b> (84) CY 14.04.2010 DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 IE 07.04.2010 MC 31.05.2010 PL 07.04.2010 RO 07.04.2010 SI 07.04.2010	(11) <b>1 480 159</b> (84) AT 13.01.2010 BG 13.04.2010 CY 13.01.2010 DK 13.01.2010 ES 24.04.2010 GR 14.04.2010 MC 31.05.2010 PL 13.01.2010 RO 13.01.2010 SI 13.01.2010	(51) <b>G06K 13/08</b> (84) BE 13.01.2010 CH 31.05.2010 CZ 13.01.2010 EE 13.01.2010 FI 13.01.2010 LI 31.05.2010 NL 13.01.2010 PT 13.05.2010 SE 13.01.2010 SK 13.01.2010	(11) <b>1 480 560</b> (84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 GR 06.08.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) <b>A61B 6/10</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 NL 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010
(11) <b>1 479 831</b> (84) AT 30.09.2009 CH 31.05.2010 CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009	(51) <b>E02F 9/02</b> (84) BE 30.09.2009 CY 30.09.2009 DK 30.09.2009 ES 10.01.2010	(11) <b>1 480 594</b> (84) AT 12.08.2009 BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009 FI 12.08.2009 IE 04.03.2010 MC 31.03.2010 PT 12.12.2009 SE 12.08.2009 SK 12.08.2009	(51) <b>A61M 1/00</b> (84) BE 12.08.2009 CH 31.03.2010 DK 12.08.2009 ES 23.11.2009 GR 13.11.2009 LI 31.03.2010 NL 12.08.2009 RO 12.08.2009 SI 12.08.2009	(11) <b>1 480 612</b> (84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 NL 14.04.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>A61Q 19/10</b> (84) CY 14.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 PT 16.08.2010 SI 14.04.2010

(11) <b>1 480 627</b> (84) PT 27.12.2010 SI 25.08.2010	(51) <b>A61K 31/14</b> (84) FI 25.08.2010	(11) <b>1 480 841</b> (84) SI 01.09.2010	(51) <b>B44B 5/00</b>	(11) <b>1 481 257</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(51) <b>G01R 33/14</b> (84) NL 14.07.2010
(11) <b>1 480 650</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 GR 29.07.2010 SI 28.04.2010	(51) <b>A61K 31/517</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 FI 28.04.2010 PT 30.08.2010 SK 28.04.2010	(11) <b>1 480 879</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>B65D 81/34</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 481 385</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010	(51) <b>G09F 3/02</b> (84) NL 11.08.2010 SI 11.08.2010
(11) <b>1 480 694</b> (84) AT 14.07.2010 PT 15.11.2010	(51) <b>A61M 1/36</b> (84) FI 14.07.2010 SI 14.07.2010	(11) <b>1 480 883</b> (84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 PT 06.09.2010 SI 05.05.2010	(51) <b>B31D 5/00</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(11) <b>1 481 391</b> (84) AT 07.04.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 GR 08.07.2010 SE 07.04.2010 SK 07.04.2010	(51) <b>G01D 7/12</b> (84) CY 14.04.2010 DK 07.04.2010 FI 07.04.2010 PT 09.08.2010 SI 07.04.2010
(11) <b>1 480 703</b> (84) AT 19.08.2009 BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 ES 30.11.2009 FR 31.03.2010 IE 04.03.2010 MC 31.03.2010 PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 SK 19.08.2009	(51) <b>A61M 25/00</b> (84) BE 19.08.2009 CH 31.03.2010 CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009 FI 19.08.2009 GR 20.11.2009 LI 31.03.2010 NL 19.08.2009 RO 19.08.2009 SI 19.08.2009	(11) <b>1 480 953</b> (84) CZ 02.11.2005	(51) <b>C07D 215/22</b>	(11) <b>1 481 454</b> (84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(51) <b>H01S 5/20</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010
(11) <b>1 480 732</b> (84) AT 07.04.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 FI 07.04.2010 IE 07.04.2010 SE 07.04.2010 SK 07.04.2010	(51) <b>B01D 53/047</b> (84) CY 14.04.2010 DK 07.04.2010 ES 18.07.2010 GR 08.07.2010 PT 09.08.2010 SI 07.04.2010	(11) <b>1 481 022</b> (84) AT 17.02.2010 BG 17.05.2010 CY 17.02.2010 DK 17.02.2010 ES 28.05.2010 GR 18.05.2010 LI 31.03.2010 NL 17.02.2010 RO 17.02.2010 SI 17.02.2010	(51) <b>C04B 28/14</b> (84) BE 17.02.2010 CH 31.03.2010 CZ 17.02.2010 EE 17.02.2010 FI 17.02.2010 IE 04.03.2010 MC 31.03.2010 PT 17.06.2010 SE 17.02.2010 SK 17.02.2010	(11) <b>1 481 467</b> (84) AT 09.06.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010	(51) <b>H02N 1/00</b> (84) PT 11.10.2010 CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010
(11) <b>1 480 751</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 NL 28.04.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>G01N 21/53</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 481 052</b> (84) CY 09.06.2010 MC 30.06.2010	(51) <b>C12N 9/10</b> (84) GR 10.09.2010 PT 11.10.2010	(11) <b>1 481 492</b> (84) AT 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 PT 11.10.2010
(11) <b>1 480 754</b> (84) CY 28.04.2010 EE 28.04.2010 IE 28.04.2010 RO 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>B04B 1/20</b> (84) CZ 28.04.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 481 062</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>C12N 15/31</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 481 533</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>H04M 1/2745</b> (84) PT 08.11.2010 SI 07.07.2010
(11) <b>1 480 792</b> (84) CY 14.04.2010 DK 14.04.2010 FI 14.04.2010 IE 14.04.2010 PT 16.08.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>B26D 7/01</b> (84) CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 NL 14.04.2010 SE 14.04.2010	(11) <b>1 481 074</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>C12P 9/00</b>	(11) <b>1 481 559</b> (84) AT 11.11.2009 CH 31.03.2010 DK 11.11.2009 FI 11.11.2009 GR 12.02.2010 LI 31.03.2010 PT 11.03.2010	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) BE 11.11.2009 CY 11.11.2009 ES 22.02.2010 FR 31.03.2010 IE 06.03.2010 MC 31.03.2010 SE 11.11.2009
(11) <b>1 480 827</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>B41J 2/175</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 481 108</b> (84) CY 14.04.2010 DK 14.04.2010 FI 14.04.2010 NL 14.04.2010 SI 14.04.2010	(51) <b>C22C 38/00</b> (84) CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 PT 16.08.2010 SK 14.04.2010	(11) <b>1 481 562</b> (84) AT 18.08.2010 PT 20.12.2010	(51) <b>B41J 29/393</b> (84) FI 18.08.2010 SI 18.08.2010
(11) <b>1 480 833</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>B41K 1/36</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 481 122</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>D05B 1/00</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 FI 28.04.2010 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 481 570</b> (84) AT 28.07.2010 PT 29.11.2010	(51) <b>H04R 9/06</b> (84) FI 28.07.2010 SI 28.07.2010
(11) <b>1 480 883</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>B41K 1/36</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 481 166</b> (84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SI 30.06.2010	(51) <b>F04D 29/22</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(11) <b>1 481 577</b> (84) FI 01.09.2010	(51) <b>H05K 13/08</b>
(11) <b>1 480 833</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>B41K 1/36</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 481 175</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>F16D 3/223</b> (84) SI 22.09.2010	(11) <b>1 481 581</b> (84) AT 22.09.2010 PL 22.09.2010	(51) <b>A01D 34/535</b> (84) FI 22.09.2010 SI 22.09.2010
(11) <b>1 480 833</b> (84) AT 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>B41K 1/36</b> (84) FI 14.07.2010 PT 15.11.2010	(11) <b>1 481 175</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>F16D 3/223</b> (84) SI 22.09.2010	(11) <b>1 481 605</b> (84) AT 19.08.2009 CH 31.03.2010 CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009 GR 20.11.2009 LI 31.03.2010	(51) <b>A45D 19/00</b> (84) BG 19.11.2009 CY 19.08.2009 DK 19.08.2009 FI 19.08.2009 IE 19.08.2009 MC 31.03.2010



NL 19.08.2009	PL 19.08.2009	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010
PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010
SK 19.08.2009		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
(11) <b>1 481 679</b>	(51) <b>A61K 31/4035</b>	SK 02.06.2010		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(11) <b>1 482 185</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	SK 07.04.2010	
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) PL 28.07.2010	(11) <b>1 482 580</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>
(11) <b>1 481 828</b>	(51) <b>B60H 1/24</b>	FI 28.07.2010	SI 28.07.2010	(84) BG 10.05.2010	(84) CH 31.03.2010
(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010	(11) <b>1 482 207</b>	(51) <b>F16H 37/06</b>	CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010
PT 22.11.2010	SI 21.07.2010	(84) PL 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	DK 10.02.2010	EE 10.02.2010
(11) <b>1 481 846</b>	(51) <b>B60Q 1/10</b>	SI 01.09.2010		ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BG 10.06.2010	(11) <b>1 482 266</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	IE 10.02.2010	LI 31.03.2010
CH 31.05.2010	CY 10.03.2010	(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.05.2010	MC 31.03.2010	NL 10.02.2010
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	PL 10.02.2010	PT 11.06.2010
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	RO 10.02.2010	SE 10.02.2010
IE 10.03.2010	LI 31.05.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010
MC 31.05.2010	NL 10.03.2010	GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	(11) <b>1 482 595</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
PL 10.03.2010	PT 12.07.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	BG 03.06.2010	CH 30.04.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
(11) <b>1 481 887</b>	(51) <b>B62M 23/02</b>	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	SK 20.01.2010		ES 14.06.2010	FI 03.03.2010
BG 10.05.2010	CH 31.05.2010	(11) <b>1 482 267</b>	(51) <b>F27B 9/20</b>	GR 04.06.2010	LI 30.04.2010
CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	(84) BG 03.05.2010	(84) CH 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 03.03.2010
DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010	PL 03.03.2010	PT 05.07.2010
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	DK 03.02.2010	EE 03.02.2010	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
GR 11.05.2010	LI 31.05.2010	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
MC 31.05.2010	PT 11.06.2010	GR 04.05.2010	IE 03.02.2010	(11) <b>1 482 703</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
RO 10.02.2010	SE 10.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	NL 03.02.2010	PL 03.02.2010	PL 14.07.2010	FI 14.07.2010
(11) <b>1 481 906</b>	(51) <b>B65D 33/00</b>	PT 03.06.2010	RO 03.02.2010	NL 14.07.2010	SI 14.07.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) CH 31.05.2010	SE 03.02.2010	SI 03.02.2010	(11) <b>1 482 791</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
CY 12.05.2010	CZ 12.05.2010	SK 03.02.2010		(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) <b>1 482 289</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	SI 25.08.2010	
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(11) <b>1 482 817</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>
IE 12.05.2010	LI 31.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
MC 31.05.2010	NL 12.05.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	BG 24.05.2010	LI 31.03.2010
PL 12.05.2010	PT 13.09.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	CH 31.03.2010	CY 24.02.2010
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010
(11) <b>1 481 998</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 02.09.2009	(11) <b>1 482 301</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	IE 13.03.2010	MC 31.03.2010
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	BG 30.03.2010	CH 31.05.2010	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010
GR 03.12.2009	IE 02.09.2009	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	(11) <b>1 482 821</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>
PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	GR 31.03.2010	LI 31.05.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	MC 31.05.2010	NL 30.12.2009	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
(11) <b>1 482 022</b>	(51) <b>C09K 19/34</b>	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 482 414</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 482 836</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>1 482 451</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(84) FI 21.07.2010		CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(11) <b>1 482 552</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
SK 09.06.2010		(84) FI 04.08.2010		NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
(11) <b>1 482 038</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 482 559</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	SK 23.06.2010	
SI 08.09.2010		CY 14.04.2010	CZ 07.04.2010	(11) <b>1 482 842</b>	(51) <b>A61B 17/122</b>
(11) <b>1 482 108</b>	(51) <b>E05B 19/06</b>	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	BG 24.05.2010	LI 31.03.2010
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010			CH 31.03.2010	CY 24.02.2010

CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(11) <b>1 483 294</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	GR 29.01.2010	IE 14.03.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 11.08.2010	SI 11.08.2010
IE 11.03.2010	MC 31.03.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	(11) <b>1 483 354</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	(11) <b>1 483 084</b>	(51) <b>B25B 7/12</b>	BG 02.03.2010	CH 31.03.2010
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 14.04.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
(11) <b>1 482 844</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FR 31.03.2010	GR 03.03.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	IE 03.03.2010	LI 31.03.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	MC 31.03.2010	NL 02.12.2009
NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	(11) <b>1 483 158</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
SK 12.05.2010		CH 31.03.2010	LI 31.03.2010	SK 02.12.2009	
(11) <b>1 482 870</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	(11) <b>1 483 366</b>	(51) <b>C12N 1/20</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	(84) CY 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	GR 23.10.2009	IE 22.07.2009	EE 14.04.2010	GR 15.07.2010
(11) <b>1 482 879</b>	(51) <b>A61F 5/055</b>	MC 31.03.2010	NL 22.07.2009	PT 16.08.2010	SI 14.04.2010
(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	SK 14.04.2010	
BG 07.01.2010	CH 31.03.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009		
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	(11) <b>1 483 198</b>	(51) <b>C01B 11/00</b>	(11) <b>1 483 367</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	BG 04.02.2010	CH 31.03.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
MC 31.03.2010	NL 07.10.2009	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	FR 31.03.2010	GR 05.02.2010	SK 26.05.2010	
(11) <b>1 483 015</b>	(51) <b>A61N 1/00</b>	IE 14.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 483 433</b>	(51) <b>C25C 7/02</b>
(84) BE 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	MC 31.03.2010	PT 04.03.2010	(84) BG 03.05.2010	(84) CH 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 26.08.2009	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	(11) <b>1 483 228</b>	(51) <b>C07C 49/753</b>	DK 03.02.2010	EE 03.02.2010
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 04.05.2010	IE 13.03.2010
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	GR 03.09.2010	RO 02.06.2010	PT 03.06.2010	RO 03.02.2010
(11) <b>1 483 029</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 03.02.2010	SI 03.02.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	SK 02.06.2010		SK 03.02.2010	
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 483 235</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 483 468</b>	(51) <b>E04H 6/04</b>
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 28.01.2010	CH 31.03.2010
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	ES 08.02.2010	FI 28.10.2009
(11) <b>1 483 034</b>	(51) <b>B01D 39/02</b>	SK 09.06.2010		FR 31.03.2010	GR 29.01.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(11) <b>1 483 250</b>	(51) <b>C07D 251/54</b>	IE 03.03.2010	LI 31.03.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	MC 31.03.2010	PT 01.03.2010
SI 28.07.2010		DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(11) <b>1 483 044</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	IE 28.04.2010	PT 30.08.2010		
CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(11) <b>1 483 501</b>	(51) <b>F03D 1/02</b>
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	SK 28.04.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	(11) <b>1 483 255</b>	(51) <b>C07D 319/18</b>	SI 08.09.2010	
FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	(11) <b>1 483 502</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>
IE 13.03.2010	LI 31.03.2010	BG 12.11.2009	CH 31.03.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
MC 31.03.2010	NL 02.09.2009	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	BG 26.11.2009	CH 31.03.2010
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	GR 13.11.2009	IE 10.03.2010	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
SK 02.09.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(11) <b>1 483 055</b>	(51) <b>B04B 1/20</b>	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009	FR 31.03.2010	GR 27.11.2009
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
BG 28.01.2010	CH 31.03.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009			SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
				SK 26.08.2009	

(11) <b>1 483 538</b>	(51) <i>F24J 3/08</i>	(11) <b>1 483 880</b>	(51) <i>H04M 1/00</i>	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	BG 20.04.2010	CH 31.03.2010		
SI 28.07.2010		CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(11) <b>1 484 290</b>	(51) <i>C03B 23/025</i>
(11) <b>1 483 576</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(84) SI 06.10.2010		ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	SI 08.09.2010	
(11) <b>1 483 618</b>	(51) <i>G02F 1/025</i>	GR 21.04.2010	IE 04.03.2010	(11) <b>1 484 301</b>	(51) <i>C07C 33/44</i>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
SI 01.09.2010		NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
		RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	SI 11.08.2010	
		SI 20.01.2010	SK 20.01.2010		
(11) <b>1 483 630</b>	(51) <i>G04B 19/22</i>	(11) <b>1 483 928</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) <b>1 484 420</b>	(51) <i>C22C 21/02</i>
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010			EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 483 952</b>	(51) <i>A01C 7/20</i>	IE 02.06.2010	MC 30.06.2010
IE 05.05.2010	NL 05.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	FI 25.08.2010	PL 25.08.2010	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SI 25.08.2010		SK 02.06.2010	
SK 05.05.2010					
(11) <b>1 483 683</b>	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) <b>1 483 968</b>	(51) <i>A21D 6/00</i>	(11) <b>1 484 432</b>	(51) <i>C23C 22/53</i>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010				
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>1 483 995</b>	(51) <i>A47J 43/044</i>	(11) <b>1 484 442</b>	(51) <i>D21F 3/02</i>
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 11.05.2010	(84) BE 31.05.2009
SK 09.06.2010		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 16.10.2008	CH 31.05.2009
		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CZ 16.07.2008	DK 16.07.2008
		GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	EE 16.07.2008	ES 27.10.2008
		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	FI 11.05.2010	FR 02.06.2009
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GB 11.05.2009	GR 17.10.2008
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IE 16.07.2008	LI 31.05.2009
				MC 31.05.2009	NL 16.07.2008
				PL 16.07.2008	PT 16.12.2008
				RO 16.07.2008	SI 16.07.2008
				SK 16.07.2008	
(11) <b>1 483 795</b>	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) <b>1 484 027</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 484 545</b>	(51) <i>F16L 37/24</i>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	FI 07.07.2010	PL 07.07.2010	BG 24.05.2010	CH 31.03.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	SI 07.07.2010		CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010			DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010			ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
SK 30.06.2010				GR 25.05.2010	IE 05.03.2010
				LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
				NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
				RO 24.02.2010	SE 24.02.2010
				SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
(11) <b>1 483 797</b>	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) <b>1 484 082</b>	(51) <i>A61M 39/10</i>		
(84) BG 11.02.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 14.04.2010	(84) EE 14.04.2010		
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010		
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	MC 30.06.2010	PT 16.08.2010		
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010		
GR 12.02.2010	IE 11.11.2009	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010				
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009				
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009				
SK 11.11.2009					
(11) <b>1 483 814</b>	(51) <i>H01S 5/0625</i>	(11) <b>1 484 208</b>	(51) <i>B60J 5/04</i>	(11) <b>1 484 545</b>	(51) <i>F16L 37/24</i>
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
BG 04.02.2010	CH 31.03.2010	CY 14.04.2010	DK 07.04.2010	BG 24.05.2010	CH 31.03.2010
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	SE 07.04.2010		GR 25.05.2010	IE 05.03.2010
MC 31.03.2010	PT 04.03.2010			LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
RO 04.11.2009	SE 04.11.2009			NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009			RO 24.02.2010	SE 24.02.2010
				SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
(11) <b>1 483 850</b>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>1 484 213</b>	(51) <i>B60K 31/04</i>	(11) <b>1 485 024</b>	(51) <i>A61B 6/03</i>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 31.03.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
SI 22.09.2010		CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	SI 22.09.2010	
		EE 31.03.2010	ES 12.07.2010		
		FI 31.03.2010	IE 31.03.2010	(11) <b>1 485 081</b>	(51) <i>A61K 31/192</i>
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
		NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
		SK 31.03.2010		PT 06.09.2010	SE 05.05.2010
				SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
(11) <b>1 483 877</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) <b>1 484 246</b>	(51) <i>B64D 47/00</i>	(11) <b>1 485 099</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	SI 07.07.2010	
IE 19.05.2010	NL 19.05.2010	GR 22.01.2010	IE 21.10.2009		
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 485 100</b>	(51) <i>A61K 31/505</i>
SI 19.05.2010		PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
				CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
				EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
				FI 05.05.2010	GR 06.08.2010



PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	SI 14.07.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 485 251</b> (51) <i>B05D 1/02</i>	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
SK 05.05.2010		(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010	IE 19.05.2010	NL 19.05.2010
(11) <b>1 485 162</b> (51) <i>A61N 1/36</i>		CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010		EE 16.06.2010 FI 16.06.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010		GR 17.09.2010 SE 16.06.2010	SK 19.05.2010	
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010		(11) <b>1 485 280</b> (51) <i>B60S 1/40</i>	(11) <b>1 485 564</b> (51) <i>E05D 15/24</i>	
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010		(84) BG 30.03.2010 (84) CH 31.03.2010	(84) AT 21.04.2010 (84) CY 21.04.2010	
NL 05.05.2010 PT 06.09.2010		CY 30.12.2009 DK 30.12.2009	CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010	
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010		EE 30.12.2009 FI 30.12.2009	EE 21.04.2010 ES 01.08.2010	
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010		GR 31.03.2010 IE 30.12.2009	FI 21.04.2010 GR 22.07.2010	
(11) <b>1 485 163</b> (51) <i>A61N 1/365</i>		LI 31.03.2010 MC 31.03.2010	NL 21.04.2010 PT 23.08.2010	
(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009		NL 30.12.2009 PT 30.04.2010	RO 21.04.2010 SE 21.04.2010	
BG 28.01.2010 CH 31.03.2010		SE 30.12.2009 SI 30.12.2009	SI 21.04.2010 SK 21.04.2010	
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009		(11) <b>1 485 321</b> (51) <i>C01B 37/08</i>	(11) <b>1 485 611</b> (51) <i>F03D 1/06</i>	
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009		(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010	(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010	
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010		CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010	CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010	
IE 11.03.2010 LI 31.03.2010		EE 28.04.2010 ES 08.08.2010	EE 19.05.2010 FI 19.05.2010	
MC 31.03.2010 PT 01.03.2010		FI 28.04.2010 GR 29.07.2010	GR 20.08.2010 RO 19.05.2010	
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009		PT 30.08.2010 SE 28.04.2010	SI 19.05.2010 SK 19.05.2010	
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009		SI 28.04.2010 SK 28.04.2010	(11) <b>1 485 667</b> (51) <i>F41H 5/04</i>	
(11) <b>1 485 165</b> (51) <i>A61N 1/372</i>		(11) <b>1 485 380</b> (51) <i>C07D 417/12</i>	(84) BG 26.11.2009 (84) CH 31.03.2010	
(84) AT 13.01.2010 (84) BE 13.01.2010		(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010	CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009	
BG 13.04.2010 CH 31.03.2010		CZ 19.05.2010 DK 19.05.2010	DK 26.08.2009 EE 26.08.2009	
CY 13.01.2010 CZ 13.01.2010		EE 19.05.2010 ES 30.08.2010	ES 07.12.2009 FI 26.08.2009	
DK 13.01.2010 EE 13.01.2010		FI 19.05.2010 GR 20.08.2010	FR 31.03.2010 GR 27.11.2009	
ES 24.04.2010 FI 13.01.2010		PT 20.09.2010 RO 19.05.2010	IE 26.08.2009 LI 31.03.2010	
GR 14.04.2010 IE 07.03.2010		SE 19.05.2010 SI 19.05.2010	MC 31.03.2010 NL 26.08.2009	
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010		(11) <b>1 485 393</b> (51) <i>C07H 17/00</i>	PT 28.12.2009 RO 26.08.2009	
NL 13.01.2010 PT 13.05.2010		(84) AT 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009	SE 26.08.2009 SI 26.08.2009	
RO 13.01.2010 SE 13.01.2010		BG 19.11.2009 CH 31.03.2010	(11) <b>1 485 668</b> (51) <i>F42B 10/14</i>	
SI 13.01.2010 SK 13.01.2010		CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009	(84) CY 12.05.2010 (84) DK 12.05.2010	
(11) <b>1 485 180</b> (51) <i>B01D 27/08</i>		DK 19.08.2009 EE 19.08.2009	EE 12.05.2010 ES 23.08.2010	
(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010		FI 19.08.2009 FR 31.03.2010	FI 12.05.2010 GR 13.08.2010	
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010		GR 20.11.2009 IE 18.03.2010	NL 12.05.2010 PT 13.09.2010	
EE 26.05.2010 FI 26.05.2010		LI 31.03.2010 MC 31.03.2010	RO 12.05.2010 SE 12.05.2010	
GR 27.08.2010 NL 26.05.2010		NL 19.08.2009 PT 21.12.2009	SI 12.05.2010 SK 12.05.2010	
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010		RO 19.08.2009 SE 19.08.2009	(11) <b>1 485 676</b> (51) <i>G01P 13/00</i>	
SK 26.05.2010		SI 19.08.2009 SK 19.08.2009	(84) BE 30.09.2009 (84) LI 31.05.2010	
(11) <b>1 485 185</b> (51) <i>B01D 45/08</i>		(11) <b>1 485 445</b> (51) <i>C10G 11/18</i>	CH 31.05.2010 CY 30.09.2009	
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010		(84) AT 15.03.2010 (84) CH 31.03.2010	DK 30.09.2009 FI 30.09.2009	
BG 06.04.2010 CH 31.03.2010		LI 31.03.2010 FI 15.03.2010	GR 31.12.2009 MC 31.05.2010	
CY 06.01.2010 CZ 06.01.2010		IE 15.03.2010 MC 31.03.2010	NL 30.09.2009 PT 01.02.2010	
DK 06.01.2010 EE 06.01.2010		NL 01.10.2010	(11) <b>1 485 683</b> (51) <i>G01F 23/284</i>	
ES 17.04.2010 FI 06.01.2010		(11) <b>1 485 495</b> (51) <i>C12P 19/02</i>	(84) AT 02.12.2009 (84) BE 02.12.2009	
GR 07.04.2010 IE 05.03.2010		(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010	BG 02.03.2010 CH 31.03.2010	
LI 31.03.2010 MC 31.03.2010			CY 02.12.2009 CZ 02.12.2009	
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010		(11) <b>1 485 506</b> (51) <i>C12Q 1/68</i>	DK 02.12.2009 EE 02.12.2009	
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010		(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009	ES 13.03.2010 FI 02.12.2009	
SK 06.01.2010		BG 08.10.2009 CH 31.03.2010	FR 31.03.2010 GR 03.03.2010	
(11) <b>1 485 202</b> (51) <i>B01J 23/60</i>		CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009	IE 17.03.2010 LI 31.03.2010	
(84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009		EE 08.07.2009 ES 19.10.2009	MC 31.03.2010 NL 02.12.2009	
BG 01.10.2009 CH 31.03.2010		FI 08.07.2009 FR 31.03.2010	PT 02.04.2010 RO 02.12.2009	
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009		GR 09.10.2009 IE 11.03.2010	SE 02.12.2009 SI 02.12.2009	
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009		LI 31.03.2010 MC 31.03.2010	(11) <b>1 485 737</b> (51) <i>G02B 6/02</i>	
FI 01.07.2009 GR 02.10.2009		NL 08.07.2009 PT 09.11.2009	(84) AT 22.07.2009 (84) BE 22.07.2009	
IE 11.03.2010 LI 31.03.2010		RO 08.07.2009 SI 08.07.2009	BG 22.10.2009 CH 31.03.2010	
MC 31.03.2010 PT 02.11.2009			CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009	
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009		(11) <b>1 485 519</b> (51) <i>C23C 22/60</i>	EE 22.07.2009 ES 02.11.2009	
SI 01.07.2009 SK 01.07.2009		(84) AT 19.05.2010 (84) CY 19.05.2010	FI 22.07.2009 GR 23.10.2009	
			IE 17.03.2010 LI 31.03.2010	
			MC 31.03.2010 NL 22.07.2009	

PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SI 14.07.2010
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	
SK 22.07.2009		NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	
(11) <b>1 485 789</b>	(51) <b>G06F 3/147</b>	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(11) <b>1 486 251</b> (51) <b>B01J 2/08</b>
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(11) <b>1 485 997</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
GR 13.08.2010	NL 12.05.2010	SI 21.07.2010		FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
PT 13.09.2010	SI 12.05.2010			MC 30.06.2010 NL 28.04.2010
SK 12.05.2010				PL 28.04.2010 PT 30.08.2010
				RO 28.04.2010 SI 28.04.2010
				SK 28.04.2010
(11) <b>1 485 806</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 486 005</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 486 276</b> (51) <b>B22D 17/12</b>
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CH 30.04.2010 (84) LI 30.04.2010
BG 19.11.2009	CH 31.03.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(11) <b>1 486 404</b> (51) <b>B62D 51/06</b>
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	DK 26.05.2010 EE 26.05.2010
FR 31.03.2010	GR 20.11.2009	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	FI 26.05.2010 GR 27.08.2010
IE 20.03.2010	LI 31.03.2010			IE 26.05.2010 MC 30.06.2010
MC 31.03.2010	NL 19.08.2009	(11) <b>1 486 032</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	NL 26.05.2010 PT 27.09.2010
PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	RO 26.05.2010 SE 26.05.2010
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	SI 26.05.2010 SK 26.05.2010
SK 19.08.2009		EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	
		FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 486 413</b> (51) <b>B62M 3/00</b>
		NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
(11) <b>1 485 925</b>	(51) <b>H01B 11/10</b>	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
BG 12.11.2009	CH 31.03.2010			FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	(11) <b>1 486 094</b>	(51) <b>H04R 5/027</b>	NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	SE 28.04.2010 SI 28.04.2010
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	SK 28.04.2010
IE 14.03.2010	LI 31.03.2010			
MC 31.03.2010	NL 12.08.2009	(11) <b>1 486 111</b>	(51) <b>A01G 3/06</b>	(11) <b>1 486 456</b> (51) <b>C01B 3/38</b>
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	EE 30.04.2010	FI 07.04.2010	CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010
SK 12.08.2009		FR 30.04.2010	HU 08.04.2010	EE 02.06.2010 FI 02.06.2010
		IE 07.04.2010	LI 30.04.2010	GR 03.09.2010 NL 02.06.2010
		MC 30.04.2010	SI 08.04.2010	RO 02.06.2010 SE 02.06.2010
(11) <b>1 485 933</b>	(51) <b>H01J 25/50</b>	SK 07.04.2010		SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009			
BG 26.11.2009	CH 31.03.2010	(11) <b>1 486 117</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 486 494</b> (51) <b>C07D 333/62</b>
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	FI 14.07.2010 NL 14.07.2010
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	
GR 27.11.2009	IE 17.03.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	MC 30.06.2010	NL 19.05.2010	(11) <b>1 486 500</b> (51) <b>C07D 498/06</b>
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	CH 31.03.2010 CY 16.09.2009
		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	CZ 16.09.2009 DK 16.09.2009
				EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
(11) <b>1 485 959</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 486 196</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	IE 13.03.2010 LI 31.03.2010
BG 02.03.2010	CH 31.03.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	MC 31.03.2010 NL 16.09.2009
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	SE 16.09.2009 SI 16.09.2009
ES 13.03.2010	FI 02.12.2009	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	
GR 03.03.2010	IE 12.03.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010			
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	(11) <b>1 486 217</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(11) <b>1 486 615</b> (51) <b>E01F 15/04</b>
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) BG 03.06.2010 (84) CH 30.04.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	CY 03.03.2010 CZ 03.03.2010
		EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	DK 03.03.2010 EE 03.03.2010
(11) <b>1 485 969</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	FI 03.03.2010 GR 04.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	MC 30.06.2010	NL 12.05.2010	IE 03.03.2010 LI 30.04.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PL 12.05.2010	PT 13.09.2010	MC 30.04.2010 NL 03.03.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	PT 05.07.2010 RO 03.03.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SI 03.03.2010 SK 03.03.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010			
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			
(11) <b>1 485 995</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 486 236</b>	(51) <b>A63F 3/06</b>	(11) <b>1 486 649</b> (51) <b>F01N 3/28</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) PL 14.07.2010	(84) CY 21.04.2010 (84) DK 21.04.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
				FI 21.04.2010 GR 22.07.2010

IE 21.04.2010	MC 30.06.2010	(11) <b>1 487 509</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 487 616</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
SK 21.04.2010		EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
		FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
(11) <b>1 486 766</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	IE 26.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 487 632</b>	(51) <b>B29D 12/00</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) PL 28.07.2010	MC 31.03.2010	PT 11.03.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SI 18.08.2010	
PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009		
(11) <b>1 487 052</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 487 518</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 487 635</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BG 17.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	CH 31.03.2010	CY 17.02.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	CZ 17.02.2010	EE 17.02.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	GR 18.05.2010	IE 24.03.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SK 12.05.2010		PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	SK 21.04.2010	
		SI 17.02.2010	SK 17.02.2010		
(11) <b>1 487 141</b>	(51) <b>H04K 1/00</b>	(11) <b>1 487 522</b>	(51) <b>A61M 5/32</b>	(11) <b>1 487 650</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
(84) PL 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	BG 15.10.2009	CH 31.03.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
		CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(11) <b>1 487 166</b>	(51) <b>H04L 27/227</b>	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	RO 05.05.2010	SI 05.05.2010
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	MC 31.03.2010	NL 15.07.2009	SK 05.05.2010	
		PT 15.11.2009	RO 15.07.2009		
(11) <b>1 487 232</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(11) <b>1 487 710</b>	(51) <b>B65D 39/00</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	SK 15.07.2009		(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010			CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
PL 11.08.2010	SI 11.08.2010			EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
				GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
(11) <b>1 487 313</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 487 526</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 08.09.2010			
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010			(11) <b>1 487 756</b>	(51) <b>C04B 28/14</b>
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 487 561</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009
SE 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	BG 05.11.2009	CH 31.03.2010
		NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009
		SI 21.07.2010		EE 05.08.2009	FI 05.08.2009
(11) <b>1 487 398</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>	(11) <b>1 487 569</b>	(51) <b>B01J 13/16</b>	GR 06.11.2009	IE 27.03.2010
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
BG 15.10.2009	CH 31.03.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	NL 05.08.2009	PT 05.12.2009
CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
GR 16.10.2009	IE 13.03.2010	IE 19.05.2010	NL 19.05.2010		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	(11) <b>1 487 763</b>	(51) <b>C07B 59/00</b>
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) SI 11.08.2010
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	SK 19.05.2010			
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009			(11) <b>1 487 790</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>
				(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
(11) <b>1 487 406</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 487 577</b>	(51) <b>B01J 27/198</b>	BG 03.06.2010	CH 31.03.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) BG 01.10.2009	(84) CH 31.03.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	EE 03.03.2010	GR 04.06.2010
SI 11.08.2010		EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
		FI 01.07.2009	FR 31.03.2010	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010
(11) <b>1 487 453</b>	(51) <b>A61K 31/5375</b>	GR 02.10.2009	IE 01.07.2009	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) BG 13.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
CH 31.03.2010	CY 13.01.2010	NL 01.07.2009	PT 02.11.2009	(11) <b>1 487 807</b>	(51) <b>C07D 241/04</b>
CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010	RO 01.07.2009	SE 01.07.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
EE 13.01.2010	FI 13.01.2010	SI 01.07.2009	SK 01.07.2009	CH 31.03.2010	CY 16.09.2009
IE 27.03.2010	LI 31.03.2010			CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
MC 31.03.2010	NL 13.01.2010	(11) <b>1 487 609</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	IE 04.03.2010	LI 31.03.2010
SK 13.01.2010		GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009
		PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
		SK 23.06.2010		SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
(11) <b>1 487 475</b>	(51) <b>A61K 38/05</b>			SK 16.09.2009	
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010				



(11) <b>1 487 854</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	SK 24.03.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010		SI 11.08.2010	
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 488 238</b>	(51) <b>G01N 33/564</b>	
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(11) <b>1 488 503</b>
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	BG 18.02.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 26.08.2009
PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) BE 26.08.2009
SK 28.04.2010		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	CH 31.03.2010
		ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	CZ 26.08.2009
(11) <b>1 487 869</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	FR 31.03.2010	GR 19.02.2010	FI 26.08.2009
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	IE 21.03.2010	LI 31.03.2010	GR 27.11.2009
FI 21.07.2010		MC 31.03.2010	NL 18.11.2009	LI 31.03.2010
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PT 28.12.2009
(11) <b>1 487 959</b>	(51) <b>C12G 1/028</b>	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 26.08.2009
(84) BG 14.01.2010	(84) CH 31.03.2010	SK 18.11.2009		SK 26.08.2009
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(11) <b>1 488 240</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 488 520</b>
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) BG 12.11.2009
FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	CH 31.03.2010	CZ 14.10.2009	CZ 12.08.2009
IE 14.10.2009	LI 31.03.2010	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	EE 12.08.2009
MC 31.03.2010	PT 15.02.2010	GR 15.01.2010	IE 12.03.2010	GR 13.11.2009
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.03.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	NL 12.08.2009
		SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	RO 12.08.2009
(11) <b>1 487 982</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>			SI 12.08.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 488 251</b>	(51) <b>G01S 3/02</b>	(11) <b>1 488 523</b>
		(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(84) AT 17.02.2010
(11) <b>1 488 026</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	BG 22.10.2009	CH 31.03.2010	BG 17.05.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BG 10.06.2010	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	CY 17.02.2010
CH 31.03.2010	CY 10.03.2010	EE 22.07.2009	GR 23.10.2009	DK 17.02.2010
CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	ES 28.05.2010
EE 10.03.2010	FI 10.03.2010	PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	GR 18.05.2010
GR 11.06.2010	LI 31.03.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	LI 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 10.03.2010			NL 17.02.2010
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	(11) <b>1 488 322</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	RO 17.02.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 17.02.2010
		CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	
(11) <b>1 488 038</b>	(51) <b>D21C 7/06</b>	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	(11) <b>1 488 525</b>
(84) PT 27.12.2010	(84) SI 25.08.2010	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(84) FI 18.08.2010
		FI 09.09.2009	FR 31.03.2010	
(11) <b>1 488 051</b>	(51) <b>E03C 1/33</b>	GR 10.12.2009	IE 13.03.2010	(11) <b>1 488 558</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 15.09.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	NL 09.09.2009	PT 11.01.2010	SI 15.09.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	
IE 16.06.2010	PT 18.10.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(11) <b>1 488 583</b>
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010			(84) AT 07.10.2009
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>1 488 338</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(84) BE 07.10.2009
		(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	BG 07.01.2010
		CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CZ 07.10.2009
(11) <b>1 488 065</b>	(51) <b>E06B 7/12</b>	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	EE 07.10.2009
(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010	FI 07.10.2009
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	IE 20.03.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	MC 31.03.2010
IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	SK 21.04.2010		PT 08.02.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010			SE 07.10.2009
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 488 410</b>	(51) <b>G10L 15/10</b>	SK 07.10.2009
		(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(11) <b>1 488 655</b>
(11) <b>1 488 102</b>	(51) <b>B60B 19/14</b>	CY 02.06.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 15.09.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SE 02.06.2010		(11) <b>1 488 659</b>
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010			(84) AT 18.08.2010
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010			FI 18.08.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 488 432</b>	(51) <b>H01F 17/04</b>	(11) <b>1 488 675</b>
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) PL 04.08.2010
		CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	PT 06.12.2010
(11) <b>1 488 124</b>	(51) <b>F16D 33/20</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	
(84) SI 06.10.2010	(84) CH 31.03.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(11) <b>1 488 705</b>
	(84) CZ 24.03.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	(84) AT 15.09.2010
	EE 24.03.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	SI 15.09.2010
(11) <b>1 488 154</b>	(51) <b>F16L 11/00</b>	SK 19.05.2010		
(84) BG 24.06.2010	(84) CH 31.03.2010			(11) <b>1 488 818</b>
LI 31.03.2010	CZ 24.03.2010	(11) <b>1 488 455</b>	(51) <b>H01L 27/32</b>	(84) AT 03.03.2010
EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	BG 03.06.2010
GR 25.06.2010	IE 26.03.2010			CH 31.03.2010
MC 31.03.2010	PT 26.07.2010			
SE 24.03.2010	SI 24.03.2010			

CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(11) <b>1 490 013</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	BG 17.05.2010	CH 31.03.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	GR 12.02.2010	IE 11.11.2009	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
MC 31.03.2010	NL 03.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	FR 19.04.2010	GR 18.05.2010
SK 03.03.2010		SK 11.11.2009		IE 07.03.2010	LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010	NL 17.02.2010
(11) <b>1 489 027</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>	(11) <b>1 489 907</b>	(51) <b>A01N 43/707</b>	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010		
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010		
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	IE 26.05.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 490 047</b>	(51) <b>A61K 31/34</b>
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010
SK 09.06.2010		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CH 31.03.2010	CY 30.12.2009
		SK 26.05.2010		CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009
(11) <b>1 489 056</b>	(51) <b>C04B 14/24</b>	(11) <b>1 489 914</b>	(51) <b>A22C 18/00</b>	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BG 20.04.2010	GR 31.03.2010	IE 26.03.2010
CY 18.11.2009	DK 18.11.2009	CH 31.03.2010	CY 20.01.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009
IE 18.11.2009	LI 31.05.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
MC 31.05.2010	NL 18.11.2009	IE 26.03.2010	LI 31.03.2010		
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	MC 31.03.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>1 490 095</b>	(51) <b>A61K 38/37</b>
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	(84) SI 18.08.2010	
SK 18.11.2009		SI 20.01.2010	SK 20.01.2010		
				(11) <b>1 490 118</b>	(51) <b>A61L 15/26</b>
(11) <b>1 489 066</b>	(51) <b>C07C 61/04</b>	(11) <b>1 489 919</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010		
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	BG 13.04.2010	CH 31.03.2010	(11) <b>1 490 128</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>
SI 04.08.2010		CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
		EE 13.01.2010	FI 13.01.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
(11) <b>1 489 096</b>	(51) <b>C07K 14/80</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 07.07.2010		SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	SK 23.06.2010	
(11) <b>1 489 107</b>	(51) <b>C08F 8/46</b>	(11) <b>1 489 934</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 490 129</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	EE 02.09.2009	FI 02.09.2009
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SK 26.05.2010		GR 03.12.2009	IE 25.03.2010
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010			LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010			NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010			RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
				SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) <b>1 489 364</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 489 956</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>1 490 180</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>
(84) PL 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
SI 01.09.2010		CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
		EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(11) <b>1 489 398</b>	(51) <b>G01J 5/08</b>	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
FI 28.07.2010	PL 28.07.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010		
SI 28.07.2010		SK 05.05.2010			
(11) <b>1 489 447</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 489 961</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 490 207</b>	(51) <b>B29C 65/76</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
FI 08.09.2010	SI 08.09.2010	SI 29.09.2010		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
				FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
(11) <b>1 489 553</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	(11) <b>1 489 972</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) PL 14.07.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	BG 11.02.2010	CH 31.03.2010		
PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(11) <b>1 490 261</b>	(51) <b>B63C 9/22</b>
		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
		ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 489 709</b>	(51) <b>H02B 1/052</b>	GR 12.02.2010	IE 13.03.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(84) PL 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
SI 08.09.2010		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010
		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009		
(11) <b>1 489 898</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	(11) <b>1 489 961</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 490 278</b>	(51) <b>B65G 1/00</b>
(84) BG 11.02.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010

SI 15.09.2010		(11) <b>1 490 410</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	(11) <b>1 490 769</b>	(51) <b>G06F 11/34</b>
(11) <b>1 490 285</b>	(51) <b>B66B 31/00</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CH 31.03.2010	CY 24.02.2010
CH 30.04.2010	CY 09.09.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	GR 25.05.2010	LI 31.03.2010
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MC 31.03.2010	PT 25.06.2010
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SE 24.02.2010	
IE 01.04.2010	LI 30.04.2010			(11) <b>1 490 783</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
MC 30.04.2010	NL 09.09.2009	(11) <b>1 490 444</b>	(51) <b>C09D 5/44</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 490 789</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
SK 09.09.2009		EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
		GR 06.08.2010	RO 05.05.2010	CH 31.03.2010	CY 23.09.2009
(11) <b>1 490 313</b>	(51) <b>C07C 2/12</b>	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	SK 05.05.2010		EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 490 449</b>	(51) <b>C09J 133/06</b>	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	IE 27.03.2010	LI 31.03.2010
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	MC 31.03.2010	NL 23.09.2009
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
		PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	SK 23.09.2009	
(11) <b>1 490 346</b>	(51) <b>C07D 295/18</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(11) <b>1 490 876</b>	(51) <b>G11C 8/00</b>
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(11) <b>1 490 489</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
BG 02.03.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 490 902</b>	(51) <b>H01L 23/58</b>
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SI 11.08.2010	
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SK 02.06.2010		(11) <b>1 490 937</b>	(51) <b>H02G 3/06</b>
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009			(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
SK 02.12.2009		(11) <b>1 490 496</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
		(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
(11) <b>1 490 365</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	BG 23.03.2010	CH 31.03.2010	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
BG 10.05.2010	CH 31.03.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	SK 05.05.2010	
DK 10.02.2010	EE 10.02.2010	IE 13.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 490 943</b>	(51) <b>H02K 3/14</b>
ES 21.05.2010	FI 10.02.2010	MC 31.03.2010	NL 23.12.2009	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
FR 12.04.2010	GR 11.05.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 11.08.2010	
MC 31.03.2010	NL 10.02.2010	SK 23.12.2009		(11) <b>1 490 975</b>	(51) <b>H03M 7/40</b>
PT 11.06.2010	RO 10.02.2010			(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
SE 10.02.2010	SI 10.02.2010	(11) <b>1 490 501</b>	(51) <b>C12P 41/00</b>	BG 12.11.2009	CH 30.04.2010
SK 10.02.2010		(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	GR 13.11.2009	IE 02.04.2010
(11) <b>1 490 374</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	NL 12.08.2009	PT 12.12.2009
SI 22.09.2010		RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
		SK 26.05.2010		(11) <b>1 490 978</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>
(11) <b>1 490 378</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>1 490 541</b>	(51) <b>D04B 21/16</b>	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	BG 29.10.2009	LI 31.03.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CH 31.03.2010	CZ 29.07.2009
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
GR 29.07.2010	PT 30.08.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	GR 30.10.2009	IE 31.03.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SK 30.06.2010		MC 31.03.2010	NL 29.07.2009
				PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
(11) <b>1 490 379</b>	(51) <b>C07F 9/50</b>	(11) <b>1 490 548</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	SK 29.07.2009	
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 490 600</b>	(51) <b>F04D 15/00</b>	(11) <b>1 490 998</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CZ 21.04.2010	EE 21.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010		
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010		
(11) <b>1 490 380</b>	(51) <b>C07H 1/08</b>				
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010				
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010				
SI 14.07.2010					



FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 491 422</b>	(51) <b>B62B 7/06</b>	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	IE 21.10.2009	LI 31.05.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	PT 06.12.2010	SI 04.08.2010	MC 31.05.2010	PL 21.10.2009
SK 21.04.2010				PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
(11) <b>1 491 019</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 491 446</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) BG 11.02.2010	(84) CH 31.05.2010	SK 21.10.2009	
		CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009		
		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(11) <b>1 491 680</b>	(51) <b>D21G 1/00</b>
(11) <b>1 491 042</b>	(51) <b>H04N 5/76</b>	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) NL 14.07.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	IE 11.11.2009	LI 31.05.2010	PL 14.07.2010	SI 14.07.2010
		MC 31.05.2010	PL 11.11.2009		
		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) <b>1 491 817</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>1 491 066</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	SK 11.11.2009		CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010			EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
SI 21.07.2010				FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
		(11) <b>1 491 451</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	PL 12.05.2010	PT 13.09.2010
		(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
(11) <b>1 491 078</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010		
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 491 976</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) SI 25.08.2010
NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010		
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010			(11) <b>1 492 041</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
SK 23.06.2010		(11) <b>1 491 473</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) PL 21.07.2010
		(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
(11) <b>1 491 113</b>	(51) <b>A46B 17/06</b>	CH 31.03.2010	CZ 15.07.2009	PT 22.11.2010	SI 21.07.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) PL 01.09.2010	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009		
FI 01.09.2010	SI 01.09.2010	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	(11) <b>1 492 059</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>
		IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
(11) <b>1 491 186</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>	MC 31.03.2010	NL 15.07.2009	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010
(84) PL 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010
NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010
SI 11.08.2010		SK 15.07.2009		RO 28.04.2010	SK 28.04.2010
(11) <b>1 491 309</b>	(51) <b>B28D 5/00</b>	(11) <b>1 491 537</b>	(51) <b>C07D 265/32</b>	(11) <b>1 492 137</b>	(51) <b>H01H 25/04</b>
(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
CH 30.04.2010	CY 24.02.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	SI 07.07.2010		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
EE 24.02.2010	ES 04.06.2010			MC 30.06.2010	NL 09.06.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	(11) <b>1 491 586</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
IE 01.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
MC 30.04.2010	NL 24.02.2010	BG 17.06.2010	CH 30.04.2010	SK 09.06.2010	
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010		
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	(11) <b>1 492 288</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
SK 24.02.2010		ES 28.06.2010	FI 17.03.2010	(84) SI 06.10.2010	
		GR 18.06.2010	IE 02.04.2010		
(11) <b>1 491 327</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 492 410</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	NL 17.03.2010	PT 19.07.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BG 17.05.2010
SI 08.09.2010		RO 17.03.2010	SE 17.03.2010	CH 31.03.2010	CY 17.02.2010
		SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010
(11) <b>1 491 332</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>			EE 17.02.2010	ES 28.05.2010
(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(11) <b>1 491 625</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
SE 10.02.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	IE 10.03.2010	LI 31.03.2010
		FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	MC 31.03.2010	PT 17.06.2010
(11) <b>1 491 343</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SI 21.07.2010		RO 17.02.2010	SI 17.02.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010			SK 17.02.2010	
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(11) <b>1 491 630</b>	(51) <b>C12N 9/10</b>		
SI 21.07.2010		(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(11) <b>1 492 412</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
		BG 11.02.2010	CH 31.03.2010	(84) BG 02.03.2010	(84) CH 30.04.2010
(11) <b>1 491 350</b>	(51) <b>B41M 3/14</b>	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 26.11.2009	CH 30.04.2010	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	FR 31.03.2010	GR 12.02.2010	IE 02.12.2009	LI 30.04.2010
DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	IE 14.03.2010	LI 31.03.2010	MC 30.04.2010	PT 02.04.2010
ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	MC 31.03.2010	PT 11.03.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
GR 27.11.2009	IE 24.04.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009		
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009			(11) <b>1 492 465</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(11) <b>1 491 672</b>	(51) <b>D04B 15/00</b>	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) BG 21.01.2010	(84) CH 31.05.2010	BG 18.02.2010	CH 30.04.2010
SK 26.08.2009		DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009



(11) <b>1 493 148</b>	(51) <b>G11B 7/013</b>	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010
(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	FR 31.03.2010	GR 21.04.2010
BG 08.10.2009	CH 31.03.2010	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	IE 11.03.2010	LI 31.03.2010
CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009	IE 30.09.2009	LI 31.05.2010	MC 31.03.2010	NL 20.01.2010
EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	MC 31.05.2010	NL 30.09.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
FI 08.07.2009	GR 09.10.2009	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
IE 05.03.2010	LI 31.03.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
MC 31.03.2010	NL 08.07.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	(11) <b>1 494 308</b>	(51) <b>H01M 14/00</b>
PT 09.11.2009	RO 08.07.2009	(11) <b>1 493 451</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SI 08.07.2009	SK 08.07.2009	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SI 01.09.2010	
(11) <b>1 493 168</b>	(51) <b>H01J 5/16</b>	PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	(11) <b>1 494 411</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(11) <b>1 493 495</b>	(51) <b>B05B 15/12</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
BG 24.06.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	PL 15.09.2010	SI 15.09.2010
CH 30.04.2010	CZ 24.03.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 494 420</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PL 28.07.2010
ES 05.07.2010	FI 24.03.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
GR 25.06.2010	IE 11.04.2010	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010
MC 30.04.2010	NL 24.03.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 494 426</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
PT 26.07.2010	RO 24.03.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	SK 28.04.2010		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 24.03.2010				EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 493 202</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>1 493 520</b>	(51) <b>B23F 5/12</b>	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) PL 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SI 15.09.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
(11) <b>1 493 230</b>	(51) <b>H03K 17/945</b>	(11) <b>1 493 646</b>	(51) <b>B62B 7/10</b>	SK 16.06.2010	
(84) AT 03.04.2010	(84) BG 25.06.2009	(84) BG 16.03.2010	(84) CY 16.12.2009	(11) <b>1 494 427</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	CZ 25.06.2010	DK 16.12.2009	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
CZ 25.03.2009	DK 25.03.2009	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	BG 25.02.2010	CH 31.05.2010
EE 25.03.2009	FI 25.03.2009	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
GR 26.06.2009	IE 25.03.2009	IE 16.12.2009	MC 30.06.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
MC 30.04.2009	NL 01.11.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
PT 01.09.2009	RO 25.03.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	GR 26.02.2010	LI 31.05.2010
SI 25.03.2009	SK 25.03.2009			MC 31.05.2010	NL 25.11.2009
(11) <b>1 493 253</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>	(11) <b>1 493 688</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
BG 09.03.2010	CH 31.03.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	(11) <b>1 494 506</b>	(51) <b>H05B 6/80</b>
DK 09.12.2009	EE 09.12.2009	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) PL 14.07.2010
ES 20.03.2010	FI 09.12.2009	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
GR 10.03.2010	IE 21.03.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SI 14.07.2010	
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SK 12.05.2010		(11) <b>1 494 539</b>	(51) <b>A23C 19/032</b>
NL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(11) <b>1 493 753</b>	(51) <b>C08B 1/00</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
RO 09.12.2009	SI 09.12.2009	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	BG 16.03.2010	CH 30.04.2010
SK 09.12.2009		PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009
(11) <b>1 493 263</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 493 949</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
BG 24.05.2010	CH 30.04.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	GR 17.03.2010	IE 11.04.2010
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
GR 25.05.2010	IE 03.04.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	SK 16.12.2009	
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 494 564</b>	(51) <b>A47G 9/10</b>
NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	SK 05.05.2010		(84) SI 11.08.2010	
RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	(11) <b>1 493 978</b>	(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>1 494 581</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
(11) <b>1 493 289</b>	(51) <b>H04W 8/26</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 494 262</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	SK 26.05.2010	
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010		
(11) <b>1 493 431</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	BG 20.04.2010	CH 31.03.2010		
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 30.09.2009	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010		
		DK 20.01.2010	EE 20.01.2010		



(11) <b>1 494 619</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
BG 12.11.2009	CH 30.04.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	(11) <b>1 494 745</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
EE 12.08.2009	FI 12.08.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(11) <b>1 495 036</b>	(51) <b>C07F 9/30</b>
GR 13.11.2009	LI 30.04.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	(84) BG 19.11.2009	(84) CH 31.03.2010
MC 30.04.2010	NL 12.08.2009	(11) <b>1 494 835</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	FI 19.08.2009	GR 20.11.2009
SK 12.08.2009		GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	IE 19.08.2009	LI 31.03.2010
(11) <b>1 494 624</b>	(51) <b>A61F 2/28</b>	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	MC 31.03.2010	NL 19.08.2009
(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	SK 23.06.2010		SI 19.08.2009	SK 19.08.2009
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(11) <b>1 494 858</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 495 045</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009
SK 30.06.2010		FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
(11) <b>1 494 641</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009
BG 25.02.2010	LI 30.04.2010	SK 30.06.2010		IE 28.03.2010	LI 31.03.2010
CH 30.04.2010	CY 25.11.2009	(11) <b>1 494 877</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	MC 31.03.2010	NL 02.09.2009
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	BG 03.06.2010	LI 30.04.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	SK 02.09.2009	
IE 14.04.2010	MC 30.04.2010	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	(11) <b>1 495 076</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
NL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	GR 04.06.2010	IE 14.04.2010	CH 30.04.2010	DK 12.08.2009
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	MC 30.04.2010	NL 03.03.2010	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
(11) <b>1 494 642</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	IE 12.08.2009	LI 30.04.2010
BG 10.06.2010	CH 31.03.2010	(11) <b>1 494 906</b>	(51) <b>B61D 3/18</b>	MC 30.04.2010	NL 12.08.2009
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	PT 12.12.2009	SE 12.08.2009
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	CH 31.03.2010	CZ 14.10.2009	SI 12.08.2009	
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) <b>1 495 125</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
IE 25.03.2010	LI 31.03.2010	ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
MC 31.03.2010	NL 10.03.2010	GR 15.01.2010	IE 14.10.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
SE 10.03.2010	SI 10.03.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
SK 10.03.2010		SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(11) <b>1 494 686</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>	SK 14.10.2009		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(11) <b>1 494 973</b>	(51) <b>C02F 7/00</b>	(11) <b>1 495 192</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 494 993</b>	(51) <b>C07C 69/76</b>	SI 08.09.2010	
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(11) <b>1 495 197</b>	(51) <b>E04F 15/04</b>
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010
SK 30.06.2010		FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
(11) <b>1 494 728</b>	(51) <b>A61L 26/00</b>	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	ES 16.08.2010	GR 06.08.2010
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
BG 10.06.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 494 995</b>	(51) <b>C07C 215/76</b>	RO 05.05.2010	SI 05.05.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) SI 22.09.2010	SK 05.05.2010	
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	(11) <b>1 495 014</b>	(51) <b>C07D 311/30</b>	(11) <b>1 495 208</b>	(51) <b>E06B 9/264</b>
ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
GR 11.06.2010	IE 10.04.2010	BG 29.10.2009	LI 30.04.2010	BG 17.05.2010	CH 30.04.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	CH 30.04.2010	CZ 29.07.2009	CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	GR 30.10.2009	IE 18.04.2010	IE 03.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 494 740</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	MC 30.04.2010	PT 29.11.2009	MC 30.04.2010	NL 17.02.2010
(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
BG 30.03.2010	CH 30.04.2010	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010
CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	(11) <b>1 495 035</b>	(51) <b>B01F 17/00</b>	(11) <b>1 495 280</b>	(51) <b>F41H 5/26</b>
DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010				
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010				

(11) <b>1 495 348</b>	(51) <b>G02B 5/128</b>	IE 14.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 495 626</b>	(51) <b>H04M 1/64</b>
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	MC 30.04.2010	NL 17.02.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
BG 15.10.2009	CH 31.03.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	BG 12.11.2009	CH 30.04.2010
CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009
EE 15.07.2009	ES 26.10.2009	SK 17.02.2010		EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
FI 15.07.2009	FR 31.03.2010			FI 12.08.2009	GR 13.11.2009
GR 16.10.2009	IE 03.03.2010	(11) <b>1 495 563</b>	(51) <b>H04J 1/16</b>	IE 02.04.2010	LI 30.04.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	MC 30.04.2010	NL 12.08.2009
NL 15.07.2009	PT 15.11.2009	BG 22.10.2009	CH 31.03.2010	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
RO 15.07.2009	SE 15.07.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
SI 15.07.2009	SK 15.07.2009	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	SK 12.08.2009	
		FI 22.07.2009	FR 31.03.2010		
(11) <b>1 495 364</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	GR 23.10.2009	IE 28.03.2010	(11) <b>1 495 648</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
BG 16.03.2010	CH 30.04.2010	NL 22.07.2009	PT 22.11.2009	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009			RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
GR 17.03.2010	IE 14.04.2010	(11) <b>1 495 595</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010		
NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	(11) <b>1 495 656</b>	(51) <b>H05B 6/14</b>
RO 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
SK 16.12.2009		EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
		IE 25.03.2010	LI 31.03.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 495 416</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	MC 31.03.2010	PT 02.04.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SE 02.12.2009	SI 02.12.2009	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
BG 20.04.2010	LI 30.04.2010	SK 02.12.2009		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CH 30.04.2010	CY 20.01.2010				
CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	(11) <b>1 495 596</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 495 663</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) PL 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	BG 06.04.2010	CH 31.03.2010	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010
IE 02.04.2010	MC 30.04.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010		
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	(11) <b>1 495 715</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	GR 07.04.2010	IE 27.03.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>1 495 436</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	NL 06.01.2010	PT 06.05.2010	GR 27.08.2010	MC 30.06.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	RO 06.01.2010	SI 06.01.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	SK 06.01.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010			SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(11) <b>1 495 603</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>1 495 733</b>	(51) <b>A61B 17/78</b>
NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010		
		GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	(11) <b>1 495 824</b>	(51) <b>B23F 19/10</b>
(11) <b>1 495 440</b>	(51) <b>G06K 11/06</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010		
BG 20.04.2010	LI 30.04.2010			(11) <b>1 496 008</b>	(51) <b>B66F 9/10</b>
CH 30.04.2010	CY 20.01.2010	(11) <b>1 495 604</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	SI 21.07.2010		GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
IE 15.04.2010	MC 30.04.2010			PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>1 495 616</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010		
		EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(11) <b>1 496 112</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>
(11) <b>1 495 456</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
(11) <b>1 495 509</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>			SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010				
SI 29.09.2010					
		(11) <b>1 495 623</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 496 116</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 495 558</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
BG 17.05.2010	CH 30.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
FR 30.04.2010	GR 18.05.2010	SK 30.06.2010		SK 16.06.2010	

(11) <b>1 496 118</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	IE 09.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 19.08.2009
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	MC 30.04.2010	NL 12.08.2009	PT 21.12.2009	RO 19.08.2009
BG 21.01.2010	CH 30.04.2010	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	SE 19.08.2009	SI 19.08.2009
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	SK 19.08.2009	
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	SK 12.08.2009			
FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	(11) <b>1 496 993</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 497 126</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
IE 15.04.2010	LI 30.04.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	(84) SI 06.10.2010	
MC 30.04.2010	PT 22.02.2010	PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	(11) <b>1 497 171</b>	(51) <b>B63C 9/22</b>
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 497 002</b>	(51) <b>A63B 41/08</b>	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010
(11) <b>1 496 144</b>	(51) <b>D03D 27/00</b>	BG 10.06.2010	CH 30.04.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	RO 19.05.2010	SI 19.05.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010	SK 19.05.2010	
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	GR 11.06.2010	IE 21.04.2010	(11) <b>1 497 191</b>	(51) <b>B65D 33/36</b>
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009
(11) <b>1 496 184</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
SI 04.08.2010		(11) <b>1 497 023</b>	(51) <b>B01J 19/08</b>	FI 02.09.2009	FR 31.03.2010
(11) <b>1 496 352</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	GR 03.12.2009	IE 17.03.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	CH 31.03.2010	CY 16.09.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	GR 17.12.2009	LI 31.03.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009	(11) <b>1 497 204</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>1 496 594</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
(84) BE 22.03.2006	(84) BG 22.06.2006	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
CH 22.03.2006	CY 22.03.2006	(11) <b>1 497 049</b>	(51) <b>B31D 5/00</b>	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
CZ 22.03.2006	DK 22.06.2006	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
EE 22.03.2006	FI 04.06.2010	BG 24.06.2010	CH 30.04.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
GR 23.06.2006	HU 23.09.2006	CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	SK 23.06.2010	
IE 06.06.2006	LI 22.03.2006	EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	(11) <b>1 497 262</b>	(51) <b>C07C 275/54</b>
LU 04.06.2006	MC 30.06.2006	FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
PL 22.03.2006	PT 22.08.2006	IE 22.04.2010	LI 30.04.2010	NL 04.08.2010	SI 04.08.2010
RO 22.03.2006	SE 22.06.2006	MC 30.04.2010	NL 24.03.2010	(11) <b>1 497 273</b>	(51) <b>C07D 295/18</b>
SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
TR 22.03.2006		SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
(11) <b>1 496 670</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	SK 24.03.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 497 085</b>	(51) <b>B26D 1/12</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(11) <b>1 497 278</b>	(51) <b>C07D 333/70</b>
SI 04.08.2010		CH 30.04.2010	CY 18.11.2009	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
(11) <b>1 496 818</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	DK 18.11.2009	ES 28.02.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	IE 11.04.2010	LI 30.04.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 30.04.2010	NL 18.11.2009	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SE 18.11.2009			
IE 23.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 497 086</b>	(51) <b>B26D 3/12</b>	(11) <b>1 497 313</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	(84) FI 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	BG 07.01.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 497 330</b>	(51) <b>C07K 16/36</b>
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	CZ 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) CY 14.04.2010	(84) EE 07.04.2010
(11) <b>1 496 849</b>	(51) <b>A61K 8/25</b>	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
(84) CY 02.06.2010	(84) CZ 02.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 09.08.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	SK 07.04.2010	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(11) <b>1 497 102</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(11) <b>1 497 337</b>	(51) <b>C08F 2/50</b>
(11) <b>1 496 866</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	BG 19.11.2009	LI 30.04.2010	SI 22.09.2010	
BG 12.11.2009	CH 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 19.08.2009	(11) <b>1 497 338</b>	(51) <b>C08F 2/52</b>
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	CZ 19.08.2009	DK 19.08.2009	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	EE 19.08.2009	ES 30.11.2009	SI 01.09.2010	
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	FI 19.08.2009	GR 20.11.2009		





(11) <b>1 498 432</b>	(51) <b>C08F 4/645</b>	GR 08.07.2010	MC 30.06.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	(11) <b>1 499 280</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) NL 21.07.2010
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SI 21.07.2010	
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SK 07.04.2010		(11) <b>1 499 283</b>	(51) <b>A61K 8/02</b>
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(11) <b>1 498 828</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
GR 03.12.2009	IE 21.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	SI 29.09.2010		SI 28.07.2010	
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009			(11) <b>1 499 286</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) <b>1 498 858</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010
SK 02.09.2009		(84) AT 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	LI 30.04.2010	CY 21.04.2010
		FI 08.09.2010	SI 08.09.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(11) <b>1 498 438</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>	(11) <b>1 498 978</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	GR 08.07.2010	IE 24.04.2010
PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	SI 08.09.2010		MC 30.04.2010	NL 07.04.2010
				PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
(11) <b>1 498 613</b>	(51) <b>F04D 29/66</b>	(11) <b>1 499 128</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	SK 07.04.2010	
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	CH 31.05.2010	CY 24.02.2010		
ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010		
GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	EE 24.02.2010	FI 24.02.2010		
NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	GR 25.05.2010	IE 24.02.2010	(11) <b>1 499 294</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) SI 11.08.2010	
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010		
SK 19.05.2010		PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(11) <b>1 499 330</b>	(51) <b>A61K 33/36</b>
		SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
(11) <b>1 498 628</b>	(51) <b>F16D 13/74</b>	(11) <b>1 499 194</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	CH 30.04.2010	CY 25.11.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 29.04.2010	(84) PT 29.10.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
BG 06.04.2010	CH 30.04.2010	CH 30.04.2007	CY 21.06.2006	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	EE 30.04.2010	FI 29.04.2010	GR 26.02.2010	LI 30.04.2010
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	HU 30.04.2010	IE 29.04.2009	MC 30.04.2010	PT 25.03.2010
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	LI 30.04.2007	LU 29.04.2007	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
IE 08.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2007	SI 30.04.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	SK 29.04.2010			
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010			(11) <b>1 499 349</b>	(51) <b>A61K 39/35</b>
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010			(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SK 06.01.2010				CH 31.03.2010	CY 18.11.2009
				GR 18.02.2010	FI 18.11.2009
(11) <b>1 498 642</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>1 499 227</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	LI 31.03.2010	IE 04.03.2010
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) SI 06.10.2010		PT 18.03.2010	MC 31.03.2010
BG 29.10.2009	CH 30.04.2010				SE 18.11.2009
CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	(11) <b>1 499 241</b>	(51) <b>A61B 7/02</b>		
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(11) <b>1 499 394</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>
FI 29.07.2009	GR 30.10.2009	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
IE 08.04.2010	LI 30.04.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	BG 13.04.2010	LI 30.04.2010
MC 30.04.2010	NL 29.07.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	CH 30.04.2010	CY 13.01.2010
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	CZ 13.01.2010	EE 13.01.2010
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	IE 21.03.2010	LI 31.03.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
SK 29.07.2009		MC 31.03.2010	NL 02.09.2009	MC 30.04.2010	NL 13.01.2010
		PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010
		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010
		SK 02.09.2009		SK 13.01.2010	
(11) <b>1 498 667</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	(11) <b>1 499 257</b>	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>1 499 445</b>	(51) <b>B02C 7/14</b>
(84) CH 30.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010
CZ 14.04.2010	EE 14.04.2010			CH 30.04.2010	CY 16.12.2009
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(11) <b>1 499 258</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009
IE 22.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 17.03.2010	IE 02.04.2010
PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010
SK 14.04.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) <b>1 498 717</b>	(51) <b>G01M 9/00</b>	(11) <b>1 499 268</b>	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>1 499 446</b>	(51) <b>B02C 7/14</b>
(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) BE 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CH 30.04.2010	CY 04.11.2009
PL 30.06.2010	PT 02.11.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009
RO 30.06.2010	SI 30.06.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010
SK 30.06.2010		NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	GR 05.02.2010	IE 02.04.2010
		RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(11) <b>1 498 814</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>				
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010				
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010				
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010				

PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	GR 29.07.2010	LI 31.05.2010
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010
SK 04.11.2009		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010
(11) <b>1 499 500</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 499 733</b>	(51) <b>C12N 15/80</b>	SK 28.04.2010	
PT 20.12.2010		(84) AT 10.03.2010	(84) BG 10.06.2010	(11) <b>1 499 905</b>	(51) <b>G01R 31/316</b>
(11) <b>1 499 549</b>	(51) <b>B65H 18/28</b>	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	BG 24.05.2010	CH 30.04.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	GR 11.06.2010	IE 22.04.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	MC 30.04.2010	PT 12.07.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	GR 25.05.2010	IE 04.04.2010
GR 03.12.2009	IE 28.04.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	(11) <b>1 499 735</b>	(51) <b>C12N 15/85</b>	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010
SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	BG 05.11.2009	CH 30.04.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
SK 02.09.2009		CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	(11) <b>1 499 957</b>	(51) <b>G06F 9/30</b>
(11) <b>1 499 584</b>	(51) <b>C07C 229/00</b>	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
(84) PT 20.12.2010	(84) SI 18.08.2010	FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	CH 31.03.2010	CY 23.09.2009
(11) <b>1 499 615</b>	(51) <b>C07D 491/22</b>	IE 29.04.2010	LI 30.04.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	MC 30.04.2010	NL 05.08.2009	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
SI 11.08.2010		SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	IE 31.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 499 620</b>	(51) <b>C07D 499/88</b>	SK 05.08.2009	(11) <b>1 499 752</b>	MC 31.03.2010	NL 23.09.2009
(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	(84) AT 01.07.2009	(51) <b>C22B 34/12</b>	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
BG 27.04.2010	LI 30.04.2010	BG 01.10.2009	(84) BE 01.07.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
CH 30.04.2010	CY 27.01.2010	CH 30.04.2010	CH 30.04.2010	SK 23.09.2009	
CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	(11) <b>1 499 960</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
EE 27.01.2010	ES 08.05.2010	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
FI 27.01.2010	GR 28.04.2010	FI 01.07.2009	GR 02.10.2009	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
MC 30.04.2010	NL 27.01.2010	IE 15.04.2010	LI 30.04.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	MC 30.04.2010	NL 01.07.2009	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SK 27.01.2010		SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SK 23.06.2010	
(11) <b>1 499 672</b>	(51) <b>C08K 9/04</b>	SK 01.07.2009	(11) <b>1 499 779</b>	(11) <b>1 499 970</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 14.07.2010	(51) <b>E03F 3/04</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
CH 31.03.2010	CY 30.09.2009	FI 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	CH 30.04.2010	CY 02.09.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	(11) <b>1 499 839</b>	(51) <b>F25B 9/00</b>	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	CH 30.04.2010	CY 09.09.2009	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009
IE 27.03.2010	LI 31.03.2010	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	IE 15.04.2010	LI 30.04.2010
MC 31.03.2010	NL 30.09.2009	EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	IE 10.04.2010	LI 30.04.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009
SK 30.09.2009		MC 30.04.2010	NL 09.09.2009	SK 02.09.2009	
(11) <b>1 499 694</b>	(51) <b>C09K 8/32</b>	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	(11) <b>1 499 996</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(84) SI 06.10.2010		SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
(11) <b>1 499 701</b>	(51) <b>C10M 141/10</b>	SK 09.09.2009	(11) <b>1 499 887</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) AT 05.08.2009	(51) <b>G01N 33/53</b>	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
CH 31.03.2010	CY 11.11.2009	BG 05.11.2009	(84) BE 05.08.2009	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	DK 05.08.2009	CZ 05.08.2009	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	FI 05.08.2009	EE 05.08.2009	(11) <b>1 500 034</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
IE 24.03.2010	LI 31.03.2010	MC 30.04.2010	GR 06.11.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
MC 31.03.2010	PT 11.03.2010	PT 05.12.2009	NL 05.08.2009	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	SE 05.08.2009	RO 05.08.2009	SI 28.07.2010	
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SK 05.08.2009	SI 05.08.2009	(11) <b>1 500 086</b>	(51) <b>G10L 19/04</b>
(11) <b>1 499 711</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>1 499 890</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010	BG 03.06.2010	CH 31.03.2010
SI 29.09.2010		CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
(11) <b>1 499 717</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
				IE 20.03.2010	LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010	NL 03.03.2010



PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	NL 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) <b>1 501 131</b>	(51) <b>H01L 31/0224</b>
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	(11) <b>1 500 609</b>	(51) <b>B65D 85/68</b>	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
SK 03.03.2010		(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 500 177</b>	(51) <b>H02J 1/08</b>	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
SI 07.07.2010		SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
		SK 30.06.2010		SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
				SK 19.05.2010	
(11) <b>1 500 291</b>	(51) <b>H04W 40/28</b>	(11) <b>1 500 671</b>	(51) <b>C08G 64/04</b>	(11) <b>1 501 361</b>	(51) <b>A01N 43/80</b>
(84) AT 14.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010
CH 30.04.2010	CY 21.04.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	FI 31.03.2010	IE 10.04.2010	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	GR 31.12.2009	IE 30.09.2009
IE 28.04.2010	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 30.04.2010	NL 30.09.2009
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010			SK 30.09.2009	
(11) <b>1 500 296</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(11) <b>1 500 706</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>1 501 386</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) BG 14.01.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) SI 07.07.2010
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009		
CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	(11) <b>1 501 405</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
GR 31.12.2009	IE 22.04.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	SI 28.07.2010	
MC 30.04.2010	NL 30.09.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009		
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	SK 14.10.2009		(11) <b>1 501 443</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009			(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
SK 30.09.2009				LI 30.04.2010	CH 30.04.2010
(11) <b>1 500 297</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>1 500 707</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SI 15.09.2010		CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009
SI 14.07.2010				DK 02.09.2009	EE 02.09.2009
		(11) <b>1 500 747</b>	(51) <b>E01F 7/04</b>	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009
(11) <b>1 500 377</b>	(51) <b>A61B 18/02</b>	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	GR 03.12.2009	IE 25.04.2010
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	MC 30.04.2010	PT 04.01.2010
BG 28.01.2010	CH 31.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	IE 21.04.2010	NL 21.04.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010		
FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	(11) <b>1 501 451</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SK 21.04.2010		(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
PL 28.10.2009	PT 01.03.2010			CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) <b>1 500 752</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) SI 06.10.2010		GR 03.09.2010	RO 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 500 407</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 500 770</b>	(51) <b>E06B 3/22</b>	(11) <b>1 501 470</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
FI 21.07.2010		EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
		GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	(11) <b>1 501 480</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>
(11) <b>1 500 437</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	MC 30.06.2010	PL 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	SK 16.06.2010		GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010			PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 501 016</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	SK 26.05.2010	
		SI 01.09.2010		(11) <b>1 501 493</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>
(11) <b>1 500 588</b>	(51) <b>B64C 11/46</b>	(11) <b>1 501 059</b>	(51) <b>G08B 3/10</b>	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	BG 07.01.2010	LI 31.05.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	PT 08.11.2010	SI 07.07.2010	CH 31.05.2010	CZ 07.10.2009
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009			DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
GR 08.01.2010	IE 07.10.2009	(11) <b>1 501 102</b>	(51) <b>H01B 7/00</b>	FI 07.10.2009	MC 31.05.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
NL 07.10.2009	PT 08.02.2010	CH 31.05.2010	CY 23.09.2009	RO 07.10.2009	SE 07.10.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	EE 23.09.2009	GR 24.12.2009		
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010		
(11) <b>1 500 595</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009		
(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009		
		SK 23.09.2009			

(11) <b>1 501 495</b> (84) AT 08.09.2010	(51) <b>A61K 31/22</b> (84) FI 08.09.2010	RO 09.06.2010 SI 09.06.2010	SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(11) <b>1 501 812</b> (84) AT 30.12.2009	(51) <b>C07D 277/76</b> (84) BE 30.12.2009
(11) <b>1 501 527</b> (84) AT 02.09.2009 CH 31.05.2010 CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009 FI 02.09.2009 MC 31.05.2010 PT 04.01.2010 SE 02.09.2009 SK 02.09.2009	(51) <b>A61K 36/22</b> (84) BE 02.09.2009 CY 02.09.2009 DK 02.09.2009 ES 13.12.2009 LI 31.05.2010 NL 02.09.2009 RO 02.09.2009 SI 02.09.2009	(11) <b>1 501 642</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>B07B 1/46</b> (84) CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	BG 30.03.2010 CY 30.12.2009 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 IE 28.04.2010 MC 30.04.2010 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009	CH 30.04.2010 CZ 30.12.2009 ES 10.04.2010 GR 31.03.2010 LI 30.04.2010 NL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009
(11) <b>1 501 538</b> (84) AT 28.10.2009 BG 28.01.2010 CY 28.10.2009 DK 28.10.2009 ES 08.02.2010 GR 29.01.2010 LI 30.04.2010 PT 01.03.2010 SE 28.10.2009 SK 28.10.2009	(51) <b>A61K 38/17</b> (84) BE 28.10.2009 CH 30.04.2010 CZ 28.10.2009 EE 28.10.2009 FI 28.10.2009 IE 02.04.2010 MC 30.04.2010 RO 28.10.2009 SI 28.10.2009	(11) <b>1 501 673</b> (84) AT 27.05.2009 BG 27.08.2009 CH 30.04.2010 DK 27.05.2009 ES 07.09.2009 GR 28.08.2009 MC 30.04.2010 RO 27.05.2009 SI 27.05.2009	(51) <b>B32B 27/04</b> (84) BE 27.05.2009 LI 30.04.2010 CZ 27.05.2009 EE 27.05.2009 FI 27.05.2009 IE 14.04.2010 PT 27.09.2009 SE 27.08.2009 SK 27.05.2009	(11) <b>1 501 881</b> (84) AT 31.03.2010 CH 30.04.2010 CZ 31.03.2010 EE 31.03.2010 IE 29.04.2010 PT 02.08.2010 SK 31.03.2010	(51) <b>C08F 293/00</b> (84) LI 30.04.2010 CY 31.03.2010 DK 31.03.2010 FI 31.03.2010 MC 30.04.2010 SI 31.03.2010
(11) <b>1 501 569</b> (84) AT 02.12.2009 CH 31.05.2010 CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IE 02.12.2009 MC 31.05.2010 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) <b>A61M 5/00</b> (84) BG 02.03.2010 CY 02.12.2009 DK 02.12.2009 ES 13.03.2010 GR 03.03.2010 LI 31.05.2010 NL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(11) <b>1 501 676</b> (84) AT 23.06.2010 CZ 23.06.2010 FI 23.06.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	(51) <b>B32B 37/22</b> (84) PT 25.10.2010 EE 23.06.2010 GR 24.09.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010	(11) <b>1 501 899</b> (84) BG 21.01.2010 CZ 21.10.2009 EE 21.10.2009 FI 21.10.2009 IE 21.10.2009 MC 30.04.2010 RO 21.10.2009 SI 21.10.2009	(51) <b>C09D 5/00</b> (84) CH 30.04.2010 DK 21.10.2009 ES 01.02.2010 GR 22.01.2010 LI 30.04.2010 PT 22.02.2010 SE 21.10.2009 SK 21.10.2009
(11) <b>1 501 571</b> (84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 NL 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010	(51) <b>A61M 5/142</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(11) <b>1 501 723</b> (84) AT 07.07.2010 PT 08.11.2010	(51) <b>B63H 21/38</b> (84) FI 07.07.2010 SI 07.07.2010	(11) <b>1 501 948</b> (84) AT 11.08.2010 NL 11.08.2010 SI 11.08.2010	(51) <b>C12N 15/11</b> (84) FI 11.08.2010 PT 13.12.2010
(11) <b>1 501 579</b> (84) CH 31.03.2010 NL 26.08.2009	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) LI 31.03.2010 SE 26.08.2009	(11) <b>1 501 767</b> (84) AT 06.01.2010 BG 06.04.2010 CH 30.04.2010 CZ 06.01.2010 EE 06.01.2010 FI 06.01.2010 IE 29.04.2010 NL 06.01.2010 RO 06.01.2010 SI 06.01.2010	(51) <b>C03C 17/36</b> (84) BE 06.01.2010 LI 30.04.2010 CY 06.01.2010 DK 06.01.2010 ES 17.04.2010 GR 07.04.2010 MC 30.04.2010 PT 06.05.2010 SE 06.01.2010 SK 06.01.2010	(11) <b>1 501 952</b> (84) AT 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 GR 20.08.2010 PT 20.09.2010 SI 19.05.2010	(51) <b>C22B 3/12</b> (84) CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 ES 30.08.2010 NL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SK 19.05.2010
(11) <b>1 501 579</b> (84) CH 31.03.2010 NL 26.08.2009	(51) <b>A61M 25/06</b> (84) LI 31.03.2010 SE 26.08.2009	(11) <b>1 501 773</b> (84) PT 15.11.2010 NL 14.07.2010	(51) <b>C07C 7/08</b> (84) FI 14.07.2010 SI 14.07.2010	(11) <b>1 501 995</b> (84) BG 03.08.2006 CY 03.05.2006 DK 03.08.2006 FI 25.04.2010 HU 04.11.2006 LI 30.04.2007 NL 01.11.2010 RO 03.05.2006 SK 03.05.2006	(51) <b>E05D 15/06</b> (84) CH 30.04.2007 CZ 03.05.2006 EE 03.05.2006 GR 04.08.2006 IE 03.05.2006 MC 30.04.2007 PT 25.10.2010 SI 03.05.2006
(11) <b>1 501 594</b> (84) CH 30.04.2010	(51) <b>A61N 1/365</b> (84) LI 30.04.2010	(11) <b>1 501 779</b> (84) AT 23.12.2009 BG 23.03.2010 CH 31.05.2010 CZ 23.12.2009 EE 23.12.2009 FI 23.12.2009 MC 31.05.2010 PT 23.04.2010 SE 23.12.2009 SK 23.12.2009	(51) <b>C07C 51/12</b> (84) BE 23.12.2009 LI 31.05.2010 CY 23.12.2009 DK 23.12.2009 ES 03.04.2010 GR 24.03.2010 NL 23.12.2009 RO 23.12.2009 SI 23.12.2009	(11) <b>1 502 030</b> (84) BG 11.02.2010 CY 11.11.2009 DK 11.11.2009 ES 22.02.2010 GR 12.02.2010 LI 31.05.2010 PT 11.03.2010 SE 11.11.2009 SK 11.11.2009	(51) <b>F04D 13/06</b> (84) CH 31.05.2010 CZ 11.11.2009 EE 11.11.2009 FI 11.11.2009 IE 11.11.2009 MC 31.05.2010 RO 11.11.2009 SI 11.11.2009
(11) <b>1 501 604</b> (84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010 CH 31.05.2010 CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 MC 31.05.2010 PT 02.04.2010 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009	(51) <b>A61N 5/10</b> (84) BE 02.12.2009 LI 31.05.2010 CY 02.12.2009 DK 02.12.2009 ES 13.03.2010 GR 03.03.2010 NL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(11) <b>1 501 788</b> (84) CY 21.04.2010 GR 15.07.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010	(51) <b>C07C 253/30</b> (84) EE 14.04.2010 MC 30.04.2010 RO 14.04.2010	(11) <b>1 502 060</b> (84) CH 30.04.2010 CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009 GR 17.12.2009	(51) <b>F25B 39/02</b> (84) CY 16.09.2009 DK 16.09.2009 FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
(11) <b>1 501 638</b> (84) AT 09.06.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010	(51) <b>B05B 1/28</b> (84) PT 11.10.2010 CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010	(11) <b>1 501 804</b> (84) BG 26.11.2009 MC 30.04.2010 SI 15.04.2010	(51) <b>C07D 217/24</b> (84) CY 26.08.2009 RO 26.08.2009		

LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 502 437</b>	(51) <b>H04N 7/167</b>	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
NL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	SK 21.04.2010	
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	FI 02.06.2010	PT 04.10.2010		
(11) <b>1 502 070</b>	(51) <b>F41H 3/00</b>	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 502 938</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>
(84) AT 02.12.2009	(84) BG 02.03.2010	SK 02.06.2010		(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010
CH 30.04.2010	CY 02.12.2009	(11) <b>1 502 496</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	GR 17.09.2010	PL 16.06.2010
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	SK 16.06.2010	
IE 02.12.2009	LI 30.04.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(11) <b>1 502 961</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
MC 30.04.2010	NL 02.12.2009	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	FI 08.09.2010	SI 08.09.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(11) <b>1 502 605</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 502 982</b>	(51) <b>D06F 37/06</b>
(11) <b>1 502 073</b>	(51) <b>F42B 39/20</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
SI 15.09.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
(11) <b>1 502 213</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010
CH 31.05.2010	CY 31.03.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	(11) <b>1 502 656</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	(84) FI 08.09.2010		(11) <b>1 503 083</b>	(51) <b>F04D 13/06</b>
FI 31.03.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 502 666</b>	(51) <b>B09B 1/00</b>	(84) BE 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009
MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) SI 18.08.2010	CH 31.03.2010	CZ 12.08.2009
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) <b>1 502 674</b>	(51) <b>B21D 43/05</b>	DK 12.08.2009	EE 12.08.2009
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009
SK 31.03.2010		BG 26.11.2009	CH 30.04.2010	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 502 230</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	MC 31.03.2010	NL 12.08.2009
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009
BG 11.02.2010	CH 30.04.2010	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009
CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	FR 30.04.2010	GR 27.11.2009	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009
DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 503 119</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>
ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	(84) PL 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
GR 12.02.2010	IE 09.04.2010	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	SI 07.07.2010	
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SK 26.08.2009		(11) <b>1 503 147</b>	(51) <b>F24C 7/08</b>
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(11) <b>1 502 821</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	(84) PL 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
SK 11.11.2009		(84) CY 12.05.2010	(84) DK 12.05.2010	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010
(11) <b>1 502 292</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	(11) <b>1 503 216</b>	(51) <b>G01R 1/073</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	IE 12.05.2010	MC 30.06.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
(11) <b>1 502 295</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
CH 30.04.2010	CY 09.09.2009	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	SK 12.05.2010		RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	(11) <b>1 502 829</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(11) <b>1 503 368</b>	(51) <b>G10L 15/24</b>
IE 17.04.2010	LI 30.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
MC 30.04.2010	PT 11.01.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	IE 19.05.2010	NL 19.05.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(11) <b>1 502 344</b>	(51) <b>H02K 3/493</b>	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SK 16.06.2010	
SI 07.07.2010		(11) <b>1 502 885</b>	(51) <b>B65H 11/00</b>	(11) <b>1 503 491</b>	(51) <b>H02M 5/45</b>
(11) <b>1 502 345</b>	(51) <b>H02K 3/493</b>	(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SE 27.01.2010		CH 30.04.2010	CY 09.09.2009
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(11) <b>1 502 887</b>	(51) <b>B65H 23/32</b>	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009
EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
GR 22.07.2010	MC 31.05.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	GR 10.12.2009	IE 14.04.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
				SE 09.09.2009	SI 09.09.2009



SK 09.09.2009		SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	MC 31.03.2010	NL 09.12.2009
(11) <b>1 503 625</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 503 940</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	PT 09.04.2010	SE 09.12.2009
(84) FI 07.07.2010	(84) NL 07.07.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(11) <b>1 504 284</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
PT 08.11.2010	SI 07.07.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
(11) <b>1 503 647</b>	(51) <b>A47G 19/14</b>	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	CH 30.04.2010	CY 16.09.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
BG 03.06.2010	LI 30.04.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	IE 04.04.2010	MC 30.04.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	IE 22.04.2010	LI 30.04.2010
EE 03.03.2010	ES 14.06.2010	SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	MC 30.04.2010	NL 16.09.2009
FI 03.03.2010	FR 03.05.2010	SK 02.09.2009		PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
GR 04.06.2010	IE 21.04.2010			SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
MC 30.04.2010	NL 03.03.2010	(11) <b>1 504 037</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	SK 16.09.2009	
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009		
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	BG 30.03.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 504 299</b>	(51) <b>G02B 6/50</b>
SK 03.03.2010		CH 31.05.2010	CY 30.12.2009	(84) CY 05.05.2010	(84) DK 05.05.2010
		CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
		EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010
(11) <b>1 503 699</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	MC 31.05.2010	NL 05.05.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	MC 31.05.2010	NL 30.12.2009	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009		
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	SK 30.12.2009		(11) <b>1 504 323</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010			(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(11) <b>1 504 083</b>	(51) <b>C11D 11/00</b>	BG 16.03.2010	CH 31.05.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009
		BG 14.01.2010	CH 31.05.2010	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009
(11) <b>1 503 770</b>	(51) <b>A61K 35/14</b>	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	EE 14.10.2009	FI 14.10.2009	GR 17.03.2010	LI 31.05.2010
BG 24.06.2010	CH 31.05.2010	GR 15.01.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 16.12.2009
CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	MC 31.05.2010	PT 15.02.2010	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	SI 14.10.2009	SK 14.10.2009		
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010			(11) <b>1 504 376</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	(11) <b>1 504 096</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) LI 31.05.2010	BG 13.04.2010	LI 31.05.2010
SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	CH 31.05.2010	CY 21.04.2010	CH 31.05.2010	CY 13.01.2010
		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010
(11) <b>1 503 796</b>	(51) <b>A61K 41/00</b>	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	EE 13.01.2010	ES 24.04.2010
(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
BG 03.05.2010	CH 31.05.2010	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010	MC 31.05.2010	NL 13.01.2010
LI 31.05.2010	CY 03.02.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010
CZ 03.02.2010	DK 03.02.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010
EE 03.02.2010	FI 03.02.2010	SK 14.04.2010		SK 13.01.2010	
GR 04.05.2010	MC 31.05.2010			(11) <b>1 504 414</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
NL 03.02.2010	PT 03.06.2010	(11) <b>1 504 106</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
RO 03.02.2010	SE 03.02.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010		
SI 03.02.2010	SK 03.02.2010	FI 07.07.2010	SI 07.07.2010	(11) <b>1 504 421</b>	(51) <b>G07C 1/10</b>
				(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
(11) <b>1 503 834</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 504 142</b>	(51) <b>D01D 5/18</b>	NL 04.08.2010	SI 04.08.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010		
SI 22.09.2010		SI 21.07.2010		(11) <b>1 504 513</b>	(51) <b>H02J 1/10</b>
				(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
(11) <b>1 503 835</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>1 504 183</b>	(51) <b>F02G 1/053</b>	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
NL 04.08.2010	SI 04.08.2010	BG 27.04.2010	LI 31.05.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
		CH 31.05.2010	CY 27.01.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
(11) <b>1 503 857</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>	CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	EE 27.01.2010	ES 08.05.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010		
SI 07.07.2010		MC 31.05.2010	PT 27.05.2010	(11) <b>1 504 524</b>	(51) <b>H03D 3/00</b>
		RO 27.01.2010	SE 27.01.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 503 876</b>	(51) <b>B21H 7/12</b>	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010	CY 21.04.2010	CZ 21.04.2010
(84) BG 13.04.2010	(84) CH 31.05.2010			DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(11) <b>1 504 280</b>	(51) <b>G01S 7/03</b>	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	GR 22.07.2010	LI 31.05.2010
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	CH 31.03.2010	CY 09.12.2009	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010
GR 14.04.2010	IE 13.01.2010	DK 09.12.2009	ES 20.03.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010		
NL 13.01.2010	PT 13.05.2010	IE 22.03.2010	LI 31.03.2010		
RO 13.01.2010	SE 13.01.2010				

SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	(11) <b>1 504 762</b>	(51) <b>A61K 33/24</b>	(11) <b>1 505 553</b>	(51) <b>G08C 17/00</b>
SK 21.04.2010		(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) SI 06.10.2010	
		FI 04.08.2010	NL 04.08.2010		
(11) <b>1 504 556</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>			(11) <b>1 505 711</b>	(51) <b>H02K 3/52</b>
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(11) <b>1 504 851</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010
BG 25.02.2010	LI 31.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
CH 31.05.2010	CY 25.11.2009	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	MC 30.06.2010	NL 19.05.2010
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010
MC 31.05.2010	NL 25.11.2009	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	SK 19.05.2010			
SK 25.11.2009				(11) <b>1 505 881</b>	(51) <b>A23G 9/20</b>
		(11) <b>1 504 852</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
(11) <b>1 504 573</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	BG 21.01.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
BG 03.05.2010	CH 30.04.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 22.01.2010	LI 31.05.2010
DK 03.02.2010	EE 03.02.2010	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	MC 31.05.2010	RO 21.10.2009
ES 14.05.2010	FI 03.02.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
GR 04.05.2010	IE 11.04.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010		
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	SK 21.04.2010		(11) <b>1 505 886</b>	(51) <b>A23L 1/24</b>
NL 03.02.2010	PT 03.06.2010			(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
RO 03.02.2010	SE 03.02.2010			CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
SI 03.02.2010	SK 03.02.2010			EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
		(11) <b>1 504 915</b>	(51) <b>B41J 25/34</b>	GR 22.07.2010	MC 31.05.2010
		(84) BG 22.01.2009	(84) CZ 22.10.2008	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
(11) <b>1 504 582</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 22.10.2008	FI 24.06.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	GR 23.01.2009	MC 30.06.2009	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	PT 27.12.2010	RO 22.10.2008		
SI 07.07.2010		SI 22.10.2008	SK 22.10.2008	(11) <b>1 505 910</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
				(84) AT 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010
(11) <b>1 504 614</b>	(51) <b>H04W 40/02</b>	(11) <b>1 505 009</b>	(51) <b>B65G 1/02</b>	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
SI 08.09.2010		CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
		EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(11) <b>1 504 617</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	GR 24.03.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	MC 30.06.2010	NL 28.04.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
BG 09.03.2010	LI 31.05.2010	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
CH 31.05.2010	CY 09.12.2009	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010		
CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	(11) <b>1 505 992</b>	(51) <b>A61K 35/76</b>
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010			(84) AT 07.05.2009	(84) CY 07.05.2009
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) <b>1 505 075</b>	(51) <b>C07K 16/22</b>	CZ 07.05.2009	FI 07.05.2009
MC 31.05.2010	NL 09.12.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	HU 08.05.2009	IE 07.05.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	BG 07.01.2010	LI 30.04.2010	RO 13.08.2008	SI 08.05.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	CH 30.04.2010	CZ 07.10.2009	SK 07.05.2009	
SK 09.12.2009		DK 07.10.2009	EE 07.10.2009		
		FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	(11) <b>1 506 000</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>
(11) <b>1 504 620</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	MC 30.04.2010	NL 07.10.2009	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	SI 15.09.2010	
PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009		
		SK 07.10.2009		(11) <b>1 506 017</b>	(51) <b>A23L 1/29</b>
(11) <b>1 504 622</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>			(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) LI 31.05.2010	(11) <b>1 505 093</b>	(51) <b>C08F 265/00</b>	CZ 21.04.2010	EE 21.04.2010
CH 31.05.2010	CY 21.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	SI 29.09.2010		PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010			SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 505 109</b>	(51) <b>C08K 5/1575</b>		
MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010		
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	SI 15.09.2010		(11) <b>1 506 075</b>	(51) <b>B28D 1/04</b>
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010			(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
SK 21.04.2010		(11) <b>1 505 132</b>	(51) <b>C09D 183/07</b>	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(11) <b>1 504 626</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
NL 14.07.2010	PT 15.11.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
SI 14.07.2010		NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
		PT 06.09.2010	RO 05.05.2010		
(11) <b>1 504 710</b>	(51) <b>A47L 9/20</b>	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(11) <b>1 506 100</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	SK 05.05.2010		(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
FI 08.09.2010	SI 08.09.2010			BG 25.02.2010	CH 31.05.2010

CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	BG 18.02.2010	LI 31.05.2010	SI 07.07.2010
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	CH 31.05.2010	CY 18.11.2009	(11) <b>1 506 610</b> (51) <i>H02M 3/07</i>
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010
GR 26.02.2010	LI 31.05.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 21.07.2010 NL 21.07.2010
MC 31.05.2010	NL 25.11.2009	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	SI 21.07.2010
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	MC 31.05.2010	NL 18.11.2009	(11) <b>1 506 615</b> (51) <i>H03F 3/38</i>
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 27.01.2010 (84) BE 27.01.2010
SK 25.11.2009		SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	BG 27.04.2010 CH 30.04.2010
(11) <b>1 506 105</b> (51) <i>B60R 1/00</i>		(11) <b>1 506 272</b> (51) <i>C10L 1/08</i>		CY 27.01.2010 CZ 27.01.2010
(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009		(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010		DK 27.01.2010 EE 27.01.2010
LI 31.05.2010 CH 31.05.2010		CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010		ES 08.05.2010 FI 27.01.2010
CY 30.09.2009 CZ 30.09.2009		EE 09.06.2010 FI 09.06.2010		GR 28.04.2010 IE 29.04.2010
DK 30.09.2009 EE 30.09.2009		GR 10.09.2010 RO 09.06.2010		LI 30.04.2010 MC 30.04.2010
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009		SI 09.06.2010 SK 09.06.2010		NL 27.01.2010 PT 27.05.2010
GR 31.12.2009 MC 31.05.2010		(11) <b>1 506 291</b> (51) <i>C12N 9/20</i>		RO 27.01.2010 SE 27.01.2010
NL 30.09.2009 PT 01.02.2010		(84) AT 04.08.2010 (84) FI 04.08.2010		SI 27.01.2010 SK 27.01.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009		(11) <b>1 506 323</b> (51) <i>C22C 37/10</i>		(11) <b>1 506 640</b> (51) <i>H04W 40/24</i>
SI 30.09.2009 SK 30.09.2009		(84) PT 13.12.2010		(84) AT 16.09.2009 (84) BE 16.09.2009
(11) <b>1 506 114</b> (51) <i>B64D 9/00</i>		(11) <b>1 506 335</b> (51) <i>D06M 10/02</i>		CH 31.05.2010 CY 16.09.2009
(84) PT 20.12.2010 (84) FI 18.08.2010		(84) AT 11.08.2010 (84) FI 11.08.2010		DK 16.09.2009 ES 27.12.2009
SI 18.08.2010 NL 11.08.2010		PT 13.12.2010		FI 16.09.2009 GR 17.12.2009
(11) <b>1 506 145</b> (51) <i>C04B 35/109</i>		(11) <b>1 506 420</b> (51) <i>G01R 33/561</i>		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
(84) AT 03.03.2010 (84) BE 03.03.2010		(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010		NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
BG 03.06.2010 LI 31.05.2010		(11) <b>1 506 433</b> (51) <i>G01V 1/38</i>		SE 16.09.2009
CH 31.05.2010 CY 03.03.2010		(84) AT 30.12.2009 (84) BE 30.12.2009		(11) <b>1 506 648</b> (51) <i>H04L 12/58</i>
CZ 03.03.2010 DK 03.03.2010		BG 30.03.2010 CH 31.05.2010		(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
EE 03.03.2010 ES 14.06.2010		CY 30.12.2009 CZ 30.12.2009		CZ 30.06.2010 EE 30.06.2010
FI 03.03.2010 GR 04.06.2010		EE 30.12.2009 ES 10.04.2010		GR 01.10.2010 NL 30.06.2010
MC 31.05.2010 NL 03.03.2010		FI 30.12.2009 GR 31.03.2010		RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
PT 05.07.2010 RO 03.03.2010		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010		SI 30.06.2010 SK 30.06.2010
SE 03.03.2010 SI 03.03.2010		PT 30.04.2010 RO 30.12.2009		(11) <b>1 506 650</b> (51) <i>H04L 25/02</i>
SK 03.03.2010		SI 30.12.2009 SK 30.12.2009		(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 506 151</b> (51) <i>C07C 51/12</i>		(11) <b>1 506 516</b> (51) <i>G06K 7/00</i>		SI 01.09.2010
(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010		(84) AT 30.09.2009 (84) BE 30.09.2009		(11) <b>1 506 824</b> (51) <i>B21D 51/26</i>
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010		CH 30.04.2010 CY 30.09.2009		(84) AT 14.04.2010 (84) LI 31.05.2010
EE 09.06.2010 FI 09.06.2010		CZ 30.09.2009 DK 30.09.2009		CH 31.05.2010 CY 21.04.2010
GR 10.09.2010 RO 09.06.2010		EE 30.09.2009 ES 10.01.2010		CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010		FI 30.09.2009 GR 31.12.2009		EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
SK 09.06.2010		IE 23.04.2010 LI 30.04.2010		FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
(11) <b>1 506 206</b> (51) <i>C07F 1/08</i>		MC 30.04.2010 NL 30.09.2009		MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
(84) PT 22.11.2010 (84) FI 21.07.2010		PT 01.02.2010 RO 30.09.2009		PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SI 21.07.2010 SK 30.09.2009		SE 30.09.2009 SI 30.09.2009		SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
(11) <b>1 506 245</b> (51) <i>C08G 18/63</i>		(11) <b>1 506 523</b> (51) <i>G06K 19/04</i>		(11) <b>1 506 824</b> (51) <i>B21D 51/26</i>
(84) AT 25.11.2009 (84) BG 25.02.2010		(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009		(84) AT 14.04.2010 (84) LI 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 25.11.2009		BG 14.01.2010 CH 31.05.2010		CH 31.05.2010 CY 21.04.2010
CZ 25.11.2009 DK 25.11.2009		CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009		CZ 14.04.2010 DK 14.04.2010
EE 25.11.2009 FI 25.11.2009		EE 14.10.2009 ES 25.01.2010		EE 14.04.2010 ES 25.07.2010
GR 26.02.2010 LI 31.05.2010		FI 14.10.2009 GR 15.01.2010		FI 14.04.2010 GR 15.07.2010
MC 31.05.2010 PT 25.03.2010		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010		MC 31.05.2010 NL 14.04.2010
RO 25.11.2009 SE 25.11.2009		PT 15.02.2010 RO 14.10.2009		PT 16.08.2010 RO 14.04.2010
SI 25.11.2009 SK 25.11.2009		SE 14.10.2009 SI 14.10.2009		SE 14.04.2010 SI 14.04.2010
(11) <b>1 506 260</b> (51) <i>C09B 31/28</i>		(11) <b>1 506 580</b> (51) <i>H01L 29/788</i>		(11) <b>1 506 914</b> (51) <i>B62D 21/02</i>
(84) AT 07.10.2009 (84) BE 07.10.2009		(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010		(84) PL 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
BG 07.01.2010 LI 31.05.2010		FI 21.07.2010 NL 21.07.2010		SI 08.09.2010
CH 31.05.2010 CZ 07.10.2009		SI 21.07.2010		(11) <b>1 506 969</b> (51) <i>C07K 5/065</i>
DK 07.10.2009 EE 07.10.2009		(11) <b>1 506 589</b> (51) <i>H01M 8/06</i>		(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010
ES 18.01.2010 FI 07.10.2009		(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010		CY 09.06.2010 FI 09.06.2010
GR 08.01.2010 MC 31.05.2010		FI 07.07.2010 NL 07.07.2010		GR 10.09.2010 NL 09.06.2010
NL 07.10.2009 PT 08.02.2010				SE 09.06.2010
RO 07.10.2009 SE 07.10.2009				(11) <b>1 506 995</b> (51) <i>C12N 1/06</i>
SI 07.10.2009 SK 07.10.2009				(84) AT 14.10.2009 (84) BE 14.10.2009
(11) <b>1 506 261</b> (51) <i>C09B 31/28</i>				BG 14.01.2010 CH 31.05.2010
(84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009				CZ 14.10.2009 DK 14.10.2009
				EE 14.10.2009 ES 25.01.2010
				FI 14.10.2009 GR 15.01.2010
				LI 31.05.2010 MC 31.05.2010
				PT 15.02.2010 RO 14.10.2009
				SE 14.10.2009 SI 14.10.2009
				SK 14.10.2009



(11) <b>1 507 000</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	BG 20.04.2010	CH 31.05.2010	SK 18.11.2009
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(11) <b>1 507 742</b>
CH 30.04.2010	DK 03.03.2010	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(84) AT 11.11.2009
ES 14.06.2010	GR 04.06.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(51) <b>B67D 5/02</b>
LI 30.04.2010	SE 03.03.2010	GR 21.04.2010	LI 31.05.2010	(84) BG 11.02.2010
(11) <b>1 507 469</b>	(51) <b>A47G 9/00</b>	MC 31.05.2010	NL 20.01.2010	CY 11.11.2009
(84) PT 08.11.2010	(84) NL 07.07.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	DK 11.11.2009
SI 07.07.2010		SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	ES 22.02.2010
		SK 20.01.2010		GR 12.02.2010
(11) <b>1 507 531</b>	(51) <b>A61K 31/4545</b>	(11) <b>1 507 617</b>	(51) <b>B23B 51/02</b>	LI 31.05.2010
(84) AT 24.01.2007	(84) BG 24.04.2007	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PT 11.03.2010
CH 24.01.2007	CY 24.01.2007	BG 02.03.2010	CH 31.05.2010	SE 11.11.2009
DK 24.01.2007	EE 24.01.2007	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	SK 11.11.2009
FI 24.01.2007	GR 25.04.2007	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 507 769</b>
HU 13.03.2010	IE 12.03.2007	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	(84) AT 26.05.2010
LI 24.01.2007	LU 12.03.2007	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CZ 26.05.2010
MC 31.03.2007	RO 24.01.2007	NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 26.05.2010
SI 24.01.2007	SK 24.01.2007	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	GR 27.08.2010
		SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	MC 31.05.2010
(11) <b>1 507 533</b>	(51) <b>C07D 239/50</b>	(11) <b>1 507 629</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>	RO 26.05.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	SI 26.05.2010
CY 21.04.2010	CZ 14.04.2010	(11) <b>1 507 663</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(11) <b>1 507 797</b>
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 20.01.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CY 21.04.2010	CZ 21.04.2010	BG 20.04.2010
GR 15.07.2010	LI 31.05.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	CY 20.01.2010
MC 31.05.2010	NL 14.04.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	DK 20.01.2010
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	GR 22.07.2010	LI 31.05.2010	FI 20.01.2010
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	LI 31.05.2010
SK 14.04.2010		PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	PT 20.05.2010
		SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SE 20.01.2010
(11) <b>1 507 562</b>	(51) <b>A61K 51/10</b>	SK 21.04.2010		SK 20.01.2010
(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(11) <b>1 507 665</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 507 808</b>
BG 24.06.2010	CH 31.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 07.04.2010
CZ 24.03.2010	DK 24.03.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CY 21.04.2010
EE 24.03.2010	ES 05.07.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	DK 07.04.2010
FI 24.03.2010	GR 25.06.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	ES 18.07.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	GR 08.07.2010
NL 24.03.2010	PT 26.07.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	MC 31.05.2010
RO 24.03.2010	SE 24.03.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	PT 09.08.2010
SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SE 07.04.2010
				SK 07.04.2010
(11) <b>1 507 575</b>	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>1 507 692</b>	(51) <b>B60T 13/57</b>	(11) <b>1 507 866</b>
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 07.07.2010
BG 17.05.2010	CH 31.05.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	FI 07.07.2010
CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010			SI 07.07.2010
DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	(11) <b>1 507 730</b>	(51) <b>B65H 54/34</b>	(11) <b>1 507 869</b>
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	(84) BG 15.05.2007	(84) CY 14.02.2007	(84) AT 20.01.2010
GR 18.05.2010	LI 31.05.2010	CZ 07.05.2010	EE 14.02.2007	BG 20.04.2010
MC 31.05.2010	NL 17.02.2010	FI 14.02.2007	GR 15.05.2007	CY 20.01.2010
PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	HU 15.08.2007	IE 14.02.2007	DK 20.01.2010
SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	LU 07.05.2007	MC 31.05.2007	ES 01.05.2010
SK 17.02.2010		PT 16.07.2007	RO 14.02.2007	GR 21.04.2010
		SE 14.05.2007	SI 14.02.2007	MC 31.05.2010
		SK 14.02.2007		PT 20.05.2010
(11) <b>1 507 576</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	(11) <b>1 507 733</b>	(51) <b>B66C 3/04</b>	SE 20.01.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	SK 20.01.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	BG 18.02.2010	CH 31.03.2010	(11) <b>1 507 895</b>
		CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) PT 22.11.2010
		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	NL 21.07.2010
		ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	(11) <b>1 507 912</b>
		FR 31.03.2010	GR 19.02.2010	(84) AT 27.01.2010
		IE 04.03.2010	LI 31.03.2010	BG 27.04.2010
		MC 31.03.2010	NL 18.11.2009	CH 31.05.2010
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	MC 31.05.2010
		SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	PT 20.05.2010
				SE 20.01.2010
				SK 20.01.2010
				(11) <b>1 507 895</b>
				(84) PT 22.11.2010
				NL 21.07.2010
				(11) <b>1 507 912</b>
				(84) AT 27.01.2010
				BG 27.04.2010
				CH 31.05.2010
				CZ 27.01.2010
				EE 27.01.2010
				FI 27.01.2010
				(51) <b>D06F 37/00</b>
				(84) BE 27.01.2010
				LI 31.05.2010
				CY 27.01.2010
				DK 27.01.2010
				ES 08.05.2010
				GR 28.04.2010

MC 31.05.2010	NL 27.01.2010	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	(11) <b>1 508 900</b>	(51) <b>G11B 27/36</b>
PT 27.05.2010	RO 27.01.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010
SE 27.01.2010	SI 27.01.2010	NL 16.12.2009	PT 16.04.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
SK 27.01.2010		RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
		SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
(11) <b>1 507 915</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>			SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(11) <b>1 508 213</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>		
BG 23.03.2010	CH 31.05.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010	(11) <b>1 509 009</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	BG 24.06.2010	LI 31.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	CH 31.05.2010	CZ 24.03.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
GR 24.03.2010	LI 31.05.2010	ES 05.07.2010	GR 25.06.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
MC 31.05.2010	NL 23.12.2009	MC 31.05.2010	NL 24.03.2010	NL 14.04.2010	PL 14.04.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
SK 23.12.2009				SK 14.04.2010	
(11) <b>1 507 917</b>	(51) <b>D06M 15/576</b>	(11) <b>1 508 228</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 509 097</b>	(51) <b>A24F 17/00</b>
(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 31.01.2007	(84) EE 31.01.2007
CH 31.05.2010	CY 11.11.2009	LI 31.05.2010	CY 24.02.2010	HU 22.05.2010	MC 31.05.2007
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	RO 21.05.2009	SI 31.01.2007
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	SK 21.05.2010	
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010		
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	IE 24.02.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 509 164</b>	(51) <b>A61C 17/22</b>
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	CH 30.04.2010	DK 24.03.2010
SK 11.11.2009		SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
				GR 25.06.2010	IE 11.04.2010
(11) <b>1 507 923</b>	(51) <b>D21F 7/00</b>	(11) <b>1 508 252</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	LI 30.04.2010	NL 24.03.2010
(84) AT 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010	PT 26.07.2010	SE 24.03.2010
CH 31.03.2010	CZ 31.03.2010	NL 14.07.2010	PT 15.11.2010		
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SI 14.07.2010		(11) <b>1 509 171</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
ES 12.07.2010	IE 31.03.2010			(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	(11) <b>1 508 255</b>	(51) <b>H04B 1/04</b>	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) FI 14.07.2010		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(11) <b>1 508 261</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
SK 31.03.2010		(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
		SI 22.09.2010		SK 09.06.2010	
(11) <b>1 507 932</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(11) <b>1 508 320</b>	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>1 509 189</b>	(51) <b>A61K 6/033</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SI 01.09.2010			
SI 14.07.2010				(11) <b>1 509 194</b>	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(11) <b>1 507 939</b>	(51) <b>E04C 3/293</b>	(11) <b>1 508 424</b>	(51) <b>B29C 47/40</b>	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
(84) FI 14.07.2010	(84) NL 14.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	PT 06.12.2010	SI 04.08.2010
PT 15.11.2010	SI 14.07.2010	SI 07.07.2010			
(11) <b>1 508 004</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>	(11) <b>1 508 426</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	(11) <b>1 509 198</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SI 29.09.2010		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
				EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>1 508 009</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(11) <b>1 508 427</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>	GR 27.08.2010	MC 30.06.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) SI 06.10.2010		NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
BG 16.03.2010	LI 30.04.2010			RO 26.05.2010	SI 26.05.2010
CH 30.04.2010	CY 16.12.2009	(11) <b>1 508 613</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	SK 26.05.2010	
CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009	(84) SI 06.10.2010			
EE 16.12.2009	FI 16.12.2009			(11) <b>1 509 227</b>	(51) <b>A61K 31/465</b>
GR 17.03.2010	IE 10.04.2010	(11) <b>1 508 631</b>	(51) <b>C23C 16/448</b>	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
MC 30.04.2010	NL 16.12.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	BG 07.01.2010	CH 31.05.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CZ 07.10.2009	EE 07.10.2009
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	GR 08.01.2010	LI 31.05.2010
SK 16.12.2009		FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	MC 31.05.2010	NL 07.10.2009
		PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	SI 07.10.2009	SK 07.10.2009
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010		
(11) <b>1 508 044</b>	(51) <b>G01N 33/577</b>	(11) <b>1 508 694</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>1 509 229</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
SI 01.09.2010		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
(11) <b>1 508 147</b>	(51) <b>H01F 29/06</b>	GR 03.09.2010	PL 02.06.2010	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
(84) BG 16.03.2010	(84) CH 31.05.2010	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	ES 03.01.2010	FI 23.09.2009
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	SK 02.06.2010		GR 24.12.2009	MC 31.05.2010
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009			NL 23.09.2009	PT 25.01.2010
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009				

RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	NL 20.01.2010	PT 20.05.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
(11) <b>1 509 274</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 509 377</b>	(51) <b>B29C 37/00</b>	(11) <b>1 509 827</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) CZ 02.06.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	BG 10.06.2010	CH 31.03.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
GR 29.07.2010	LI 30.04.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
MC 30.04.2010	PT 30.08.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 11.06.2010	IE 28.03.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	(11) <b>1 509 474</b>	(51) <b>B66C 1/28</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 509 304</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010	NL 10.03.2010	PT 12.07.2010
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	CH 31.05.2010	CZ 14.10.2009	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010
CH 31.05.2010	CY 30.09.2009	DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
CZ 30.09.2009	EE 30.09.2009	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	(11) <b>1 509 877</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
GR 31.12.2009	LI 31.05.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
MC 31.05.2010	NL 30.09.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	SI 04.08.2010	
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	SK 14.10.2009		(11) <b>1 509 905</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) <b>1 509 545</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009
SK 30.09.2009		(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010	BG 25.02.2010	CH 31.03.2010
(11) <b>1 509 322</b>	(51) <b>B01J 35/10</b>	PT 27.12.2010	SI 25.08.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009	(11) <b>1 509 551</b>	(51) <b>C08F 6/04</b>	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
BG 22.10.2009	CH 31.03.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	FR 31.03.2010	GR 26.02.2010
EE 22.07.2009	FI 22.07.2009	SI 07.07.2010		IE 28.03.2010	LI 31.03.2010
GR 23.10.2009	IE 11.03.2010	(11) <b>1 509 562</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	MC 31.03.2010	NL 25.11.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010		
SK 22.07.2009		EE 03.03.2010	ES 14.06.2010	(11) <b>1 509 921</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(11) <b>1 509 331</b>	(51) <b>B04C 5/18</b>	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
(84) BE 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	IE 03.03.2010	LI 30.04.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
CH 31.05.2010	CY 30.12.2009	MC 30.04.2010	NL 03.03.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	SK 03.03.2010		SK 30.06.2010	
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 509 695</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>1 509 956</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	(84) AT 16.07.2008	(84) PT 16.11.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	BE 16.07.2008	BG 16.10.2008	BG 09.03.2010	CH 31.05.2010
SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	CH 31.05.2009	CZ 16.07.2008	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009
(11) <b>1 509 332</b>	(51) <b>B05B 1/02</b>	EE 16.07.2008	FI 16.07.2008	DK 09.12.2009	EE 09.12.2009
(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	GR 17.10.2008	IE 16.05.2009	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
BG 05.11.2009	CH 31.05.2010	LI 31.05.2009	MC 31.05.2009	GR 10.03.2010	LI 31.05.2010
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	NL 16.07.2008	RO 16.07.2008	MC 31.05.2010	NL 09.12.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	SI 16.07.2008	SK 16.07.2008	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	(11) <b>1 509 719</b>	(51) <b>F16L 7/02</b>	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	SK 09.12.2009	
NL 05.08.2009	PT 05.12.2009	CY 21.04.2010	CZ 07.04.2010	(11) <b>1 509 996</b>	(51) <b>H03C 1/54</b>
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	BG 09.03.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 509 354</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009
(84) BG 18.02.2010	(84) LI 31.05.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	DK 09.12.2009	EE 09.12.2009
CH 31.05.2010	CY 18.11.2009	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	SK 07.04.2010		GR 10.03.2010	LI 31.05.2010
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	(11) <b>1 509 739</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	MC 31.05.2010	NL 09.12.2009
MC 31.05.2010	RO 18.11.2009	(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.05.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
(11) <b>1 509 376</b>	(51) <b>B28B 23/00</b>	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	SK 09.12.2009	
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(11) <b>1 509 996</b>	(51) <b>H03C 1/54</b>
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	BG 09.03.2010	CH 31.05.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(11) <b>1 509 719</b>	(51) <b>F16L 7/02</b>	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009
FI 31.03.2010	IE 11.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 31.05.2010	DK 09.12.2009	EE 09.12.2009
		CY 21.04.2010	CZ 07.04.2010	ES 20.03.2010	FI 09.12.2009
		DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	GR 10.03.2010	LI 31.05.2010
		ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	MC 31.05.2010	NL 09.12.2009
		GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		(11) <b>1 509 739</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	SK 09.12.2009	
		(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.05.2010		
		CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(11) <b>1 510 065</b>	(51) <b>H04M 15/00</b>
		DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
		ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	SI 01.09.2010	
		GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	(11) <b>1 510 090</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
		(11) <b>1 509 739</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	NL 21.07.2010	SI 21.07.2010
		(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 510 095</b>	(51) <b>H04W 36/26</b>
		CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
		DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
		ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(11) <b>1 510 098</b>	(51) <b>H04W 48/06</b>
		GR 21.04.2010	IE 20.01.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010		



BG 14.01.2010	CH 31.05.2010	(11) <b>1 511 417</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 511 573</b>	(51) <b>B02C 17/16</b>
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	SI 15.09.2010		CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	(11) <b>1 511 422</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	BG 04.02.2010	LI 31.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	CH 31.05.2010	CY 04.11.2009	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SK 14.10.2009		CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009		
(11) <b>1 510 099</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) <b>1 511 590</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) SI 22.09.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	MC 31.05.2010	PT 04.03.2010		
SI 07.07.2010		RO 04.11.2009	SE 04.11.2009	(11) <b>1 511 641</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>
		SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) LI 30.04.2010
(11) <b>1 510 102</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 511 431</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	CH 30.04.2010	CY 21.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	BG 24.05.2010	CH 31.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	MC 30.04.2010	NL 14.04.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
SK 30.06.2010		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
(11) <b>1 510 116</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(11) <b>1 511 673</b>	(51) <b>B64F 1/00</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
SI 15.09.2010		SK 24.02.2010		LI 31.05.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 510 538</b>	(51) <b>C08J 3/20</b>	(11) <b>1 511 445</b>	(51) <b>A61F 2/02</b>	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CH 31.05.2010	EE 16.09.2009	FI 16.09.2009
SI 15.09.2010		CY 05.05.2010	CZ 05.05.2010	GR 17.12.2009	MC 31.05.2010
(11) <b>1 510 610</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	NL 16.09.2009	PT 18.01.2010
(84) PL 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
SI 01.09.2010		GR 06.08.2010	LI 31.05.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
(11) <b>1 510 645</b>	(51) <b>E06B 3/58</b>	MC 31.05.2010	NL 05.05.2010	(11) <b>1 511 697</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>
(84) FI 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
SI 11.08.2010		SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	BG 21.01.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 510 684</b>	(51) <b>F02M 25/06</b>	(11) <b>1 511 456</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>	LI 31.05.2010	CZ 21.10.2009
(84) PL 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	SI 15.09.2010		ES 01.02.2010	FI 21.10.2009
(11) <b>1 511 138</b>	(51) <b>H01S 5/42</b>	(11) <b>1 511 554</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	GR 22.01.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BG 06.04.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	CH 31.05.2010	CY 06.01.2010	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
SI 04.08.2010		CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	SK 21.10.2009	
(11) <b>1 511 372</b>	(51) <b>A01D 34/416</b>	EE 06.01.2010	FI 06.01.2010	(11) <b>1 511 707</b>	(51) <b>C07C 45/46</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	GR 07.04.2010	LI 31.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	MC 31.05.2010	PT 06.05.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 511 386</b>	(51) <b>A21C 3/02</b>	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
(84) PT 02.11.2010	(84) EE 30.06.2010	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 511 555</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
RO 30.06.2010	SI 30.06.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
SK 30.06.2010		CH 31.05.2010	CY 30.12.2009	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
(11) <b>1 511 410</b>	(51) <b>A47B 43/00</b>	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	(11) <b>1 511 734</b>	(51) <b>C07D 233/02</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
CZ 21.04.2010	EE 21.04.2010	GR 31.03.2010	LI 31.05.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	MC 31.05.2010	PT 30.04.2010	GR 24.09.2010	RO 23.06.2010
GR 22.07.2010	MC 30.06.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	(11) <b>1 511 735</b>	(51) <b>C07D 233/54</b>
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	(11) <b>1 511 572</b>	(51) <b>B02C 1/10</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	(84) BE 02.09.2009	(84) CH 31.05.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
(11) <b>1 511 413</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LI 31.05.2010	CY 02.09.2009	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	SK 23.06.2010	
EE 19.05.2010	GR 20.08.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	(11) <b>1 511 802</b>	(51) <b>C08K 9/02</b>
MC 31.05.2010	PT 20.09.2010	GR 03.12.2009	MC 31.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	NL 02.09.2009	PT 04.01.2010	SI 08.09.2010	
		RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	(11) <b>1 511 823</b>	(51) <b>C10B 47/02</b>
		SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
				CZ 21.04.2010	EE 21.04.2010
				FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
				MC 30.06.2010	PT 23.08.2010

RO 21.04.2010	SI 21.04.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	(11) <b>1 512 831</b>	(51) <b>E21B 7/02</b>
SK 21.04.2010		DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
(11) <b>1 511 852</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	GR 12.02.2010	IE 25.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	RO 30.06.2010	SI 30.06.2010
MC 30.06.2010	PT 27.09.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	SK 30.06.2010	
RO 26.05.2010	SI 26.05.2010			(11) <b>1 512 878</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>
SK 26.05.2010		(11) <b>1 512 150</b>	(51) <b>G11C 11/00</b>	(84) PL 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
(11) <b>1 511 877</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	SI 01.09.2010		SI 28.07.2010	
(11) <b>1 511 971</b>	(51) <b>G01C 9/20</b>	(11) <b>1 512 172</b>	(51) <b>H01L 21/331</b>	(11) <b>1 512 976</b>	(51) <b>G01P 21/00</b>
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PL 18.08.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	LI 31.05.2010	CY 28.04.2010	FI 18.08.2010	PT 20.12.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SI 18.08.2010	
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010		
MC 31.05.2010	PT 16.08.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 513 197</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>
RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010
SK 14.04.2010		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	BG 10.05.2010	CH 30.04.2010
		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010
(11) <b>1 512 004</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	SK 28.04.2010		DK 10.02.2010	EE 10.02.2010
(84) BG 15.06.2006	(84) CH 15.03.2006			ES 21.05.2010	FI 10.02.2010
CY 15.03.2006	EE 15.03.2006	(11) <b>1 512 228</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	GR 11.05.2010	IE 22.04.2010
LI 15.03.2006	MC 30.06.2006	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
RO 15.03.2006	SI 15.03.2006	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	PT 11.06.2010	RO 10.02.2010
		EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010
(11) <b>1 512 054</b>	(51) <b>G05D 1/03</b>	GR 29.07.2010	MC 30.06.2010		
(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 513 215</b>	(51) <b>H01M 10/0568</b>
NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010
SI 28.07.2010		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
				FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 512 057</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	(11) <b>1 512 317</b>	(51) <b>H05K 13/04</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
BG 06.04.2010	CH 31.05.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
LI 31.05.2010	CY 06.01.2010	SI 14.07.2010		SK 02.06.2010	
CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010				
EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	(11) <b>1 512 605</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>1 513 397</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 31.05.2010
MC 31.05.2010	NL 06.01.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 21.04.2010	CZ 14.04.2010
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
SK 06.01.2010		PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	GR 15.07.2010	LI 31.05.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010
(11) <b>1 512 058</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	SK 09.06.2010		PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010			SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 512 637</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	SK 14.04.2010	
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010		
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(11) <b>1 513 425</b>	(51) <b>A44C 7/00</b>
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
SK 02.06.2010		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	BG 23.03.2010	CH 31.05.2010
		IE 07.04.2010	NL 07.04.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
(11) <b>1 512 088</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	PL 07.04.2010	PT 09.08.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
SI 22.09.2010		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	GR 24.03.2010	LI 31.05.2010
				MC 31.05.2010	NL 23.12.2009
(11) <b>1 512 107</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>1 512 773</b>	(51) <b>C25D 9/02</b>	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) FI 22.09.2010	(84) PL 22.09.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
CH 31.05.2010	CY 30.09.2009	SI 22.09.2010			
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009				
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 512 789</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>1 513 454</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	BG 04.02.2010	CH 31.05.2010
NL 30.09.2009	PT 01.02.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
		PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	GR 05.02.2010	LI 31.05.2010
(11) <b>1 512 118</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 31.05.2010	PT 04.03.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	SK 14.04.2010		RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
BG 11.02.2010	CH 30.04.2010			SI 04.11.2009	SK 04.11.2009

(11) <b>1 513 478</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	BG 17.06.2010	CH 31.05.2010	GR 03.09.2010	MC 30.06.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
BG 16.03.2010	CH 30.04.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010	SK 02.06.2010	
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	(11) <b>1 514 274</b>	(51) <b>G11C 11/18</b>
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	NL 17.03.2010	PT 19.07.2010	PT 27.12.2010	
GR 17.03.2010	LI 30.04.2010	RO 17.03.2010	SE 17.03.2010		
MC 30.04.2010	PT 16.04.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010	(11) <b>1 514 292</b>	(51) <b>H01J 31/50</b>
RO 16.12.2009	SE 16.12.2009			(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	(11) <b>1 513 850</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>	BG 02.03.2010	CH 30.04.2010
		(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
		SI 04.08.2010		DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
(11) <b>1 513 482</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(11) <b>1 513 859</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	GR 03.03.2010	IE 18.04.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	SI 14.07.2010		PT 02.04.2010	RO 02.12.2009
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010			SE 02.12.2009	SI 02.12.2009
MC 30.06.2010	NL 14.04.2010	(11) <b>1 513 949</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 02.12.2009	
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010		
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 514 325</b>	(51) <b>H01M 10/0525</b>
SK 14.04.2010		EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010
		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SI 04.08.2010	
(11) <b>1 513 543</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010		
(84) SI 06.10.2010		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 514 349</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>
		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(11) <b>1 513 554</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	SK 28.04.2010		CH 31.05.2010	LI 31.05.2010
(84) SI 06.10.2010				CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009
		(11) <b>1 513 969</b>	(51) <b>D01D 5/098</b>	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009
(11) <b>1 513 579</b>	(51) <b>A61M 25/06</b>	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	BG 07.01.2010	CH 30.04.2010	GR 31.12.2009	MC 31.05.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	NL 30.09.2009	PT 01.02.2010
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
GR 08.07.2010	MC 30.06.2010	FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	IE 21.04.2010	LI 30.04.2010		
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	MC 30.04.2010	NL 07.10.2009	(11) <b>1 514 387</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
		SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	BG 16.03.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 513 583</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>	SK 07.10.2009		CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009
(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010			DK 16.12.2009	EE 16.12.2009
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	(11) <b>1 513 982</b>	(51) <b>D21G 9/00</b>	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009
SK 23.06.2010		(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	GR 17.03.2010	LI 31.05.2010
				MC 31.05.2010	NL 16.12.2009
(11) <b>1 513 639</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 514 005</b>	(51) <b>E06B 9/42</b>	PT 16.04.2010	RO 16.12.2009
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009
		PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	SK 16.12.2009	
(11) <b>1 513 690</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 514 219</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>		
(84) AT 10.03.2010	(84) BG 10.06.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) <b>1 514 388</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	CH 31.05.2010	CY 31.03.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010		
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	FI 31.03.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 514 554</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>
IE 10.04.2010	MC 30.04.2010	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
NL 10.03.2010	PT 12.07.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010	SK 31.03.2010		GR 15.07.2010	NL 14.04.2010
				PL 14.04.2010	PT 16.08.2010
(11) <b>1 513 750</b>	(51) <b>B65G 51/04</b>	(11) <b>1 514 259</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
SI 29.09.2010		CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010		
		EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	(11) <b>1 514 625</b>	(51) <b>B23B 47/18</b>
(11) <b>1 513 787</b>	(51) <b>C07C 1/20</b>	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	MC 30.06.2010	NL 21.04.2010	SI 15.09.2010	
CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010		
CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010		
EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	SK 21.04.2010			
FR 03.05.2010	GR 04.06.2010				
IE 04.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 514 263</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 514 797</b>	(51) <b>B64C 11/46</b>
MC 30.04.2010	PT 05.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) BG 07.01.2010	(84) LI 30.04.2010
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CH 30.04.2010	CZ 07.10.2009
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
				ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
				GR 08.01.2010	IE 07.10.2009
				MC 30.04.2010	NL 07.10.2009
				PT 08.02.2010	RO 07.10.2009



SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	GR 14.04.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>1 516 149</b>	(51) <i>F25D 23/02</i>
SK 07.10.2009		MC 31.05.2010	NL 13.01.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
(11) <b>1 514 826</b>	(51) <i>B66B 5/22</i>	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	(11) <b>1 516 177</b>	(51) <i>G01N 29/22</i>
(84) PL 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SI 01.09.2010		SK 13.01.2010		SI 01.09.2010	
(11) <b>1 514 844</b>	(51) <i>C01B 39/48</i>	(11) <b>1 515 684</b>	(51) <i>A61K 8/894</i>	(11) <b>1 516 182</b>	(51) <i>G01N 33/50</i>
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	SI 25.08.2010	
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010		
GR 03.09.2010	RO 02.06.2010	GR 20.08.2010	MC 30.06.2010	(11) <b>1 516 213</b>	(51) <i>G02B 6/25</i>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
SK 02.06.2010		RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SI 04.08.2010	
(11) <b>1 514 927</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) <b>1 515 750</b>	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>1 516 336</b>	(51) <i>G11B 20/12</i>
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	SI 01.09.2010	
EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	SI 11.08.2010			
GR 20.08.2010	MC 31.05.2010			(11) <b>1 516 349</b>	(51) <i>H01J 37/20</i>
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(11) <b>1 515 810</b>	(51) <i>B21F 23/00</i>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	SI 15.09.2010	
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010		
		MC 30.06.2010	PT 27.09.2010	(11) <b>1 516 376</b>	(51) <i>H01M 4/00</i>
(11) <b>1 515 082</b>	(51) <i>F17D 3/10</i>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(84) BE 07.10.2009	(84) FI 25.06.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	GR 08.01.2010	MC 30.06.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010			NL 07.10.2009	PT 08.02.2010
SI 07.07.2010					
(11) <b>1 515 108</b>	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) <b>1 515 817</b>	(51) <i>B22F 9/16</i>	(11) <b>1 516 398</b>	(51) <i>H01R 13/703</i>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010
FI 25.08.2010	PL 25.08.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
SI 25.08.2010		EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	ES 01.08.2010	GR 22.07.2010
		FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	IE 21.04.2010	MC 30.06.2010
		MC 30.06.2010	NL 19.05.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
(11) <b>1 515 127</b>	(51) <i>G01K 1/12</i>	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	RO 21.04.2010	SI 21.04.2010
(84) PL 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	SK 21.04.2010	
SI 22.09.2010		SK 19.05.2010			
(11) <b>1 515 144</b>	(51) <i>G01N 33/72</i>	(11) <b>1 515 932</b>	(51) <i>C07C 29/149</i>	(11) <b>1 516 422</b>	(51) <i>H02P 6/18</i>
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010
BG 14.01.2010	CH 30.04.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	CY 21.04.2010	CZ 21.04.2010
CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
EE 14.10.2009	ES 25.01.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
FI 14.10.2009	GR 15.01.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	GR 22.07.2010	LI 31.05.2010
IE 28.04.2010	LI 30.04.2010			MC 31.05.2010	NL 21.04.2010
MC 30.04.2010	PT 15.02.2010			PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
RO 14.10.2009	SE 14.10.2009	(11) <b>1 516 050</b>	(51) <i>C12N 15/09</i>	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SI 14.10.2009	SK 14.10.2009	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SK 21.04.2010	
		BG 21.01.2010	CH 30.04.2010		
(11) <b>1 515 612</b>	(51) <i>A23C 19/032</i>	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(11) <b>1 516 439</b>	(51) <i>H03C 3/09</i>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 22.01.2010	IE 24.04.2010	NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010		
MC 30.06.2010	PT 27.09.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) <b>1 516 454</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SK 21.10.2009		CY 09.06.2010	FI 09.06.2010
				GR 10.09.2010	MC 30.06.2010
				NL 09.06.2010	SE 09.06.2010
(11) <b>1 515 637</b>	(51) <i>A61B 1/005</i>	(11) <b>1 516 074</b>	(51) <i>C22F 1/06</i>	(11) <b>1 516 469</b>	(51) <i>H04L 27/233</i>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) CZ 16.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	GR 17.09.2010	MC 30.06.2010	SI 04.08.2010	
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010		
MC 30.06.2010	PT 23.08.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 516 474</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010			FI 18.08.2010	SI 18.08.2010
(11) <b>1 515 639</b>	(51) <i>A61B 8/00</i>	(11) <b>1 516 085</b>	(51) <i>D21F 7/00</i>	(11) <b>1 516 501</b>	(51) <i>H04W 28/06</i>
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) CZ 04.06.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
BG 13.04.2010	CH 31.05.2010	DK 21.10.2009	EE 21.10.2009	BG 06.04.2010	CH 31.05.2010
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	GR 22.01.2010	MC 30.06.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	RO 21.10.2009	SI 21.10.2009	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	SK 21.10.2009			



NL 21.07.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>1 518 436</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
(11) <b>1 518 082</b>	(51) <b>F28D 1/02</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	GR 13.08.2010	NL 12.05.2010
(84) CY 11.11.2009	(84) DK 11.11.2009	SI 15.09.2010		PL 12.05.2010	PT 13.09.2010
FI 26.06.2010	GR 12.02.2010	(11) <b>1 518 534</b>	(51) <b>A61K 8/81</b>	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
MC 30.06.2010		(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
(11) <b>1 518 133</b>	(51) <b>G01S 17/93</b>	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	(11) <b>1 519 659</b>	(51) <b>A41D 13/015</b>
(84) SI 06.10.2010		PL 14.07.2010	SI 14.07.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010
(11) <b>1 518 282</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>	(11) <b>1 518 624</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010		ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
(11) <b>1 518 284</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>	(11) <b>1 518 691</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
(11) <b>1 518 292</b>	(51) <b>H01M 10/14</b>	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(11) <b>1 519 693</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(11) <b>1 518 697</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
MC 30.06.2010	NL 12.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	MC 30.06.2010	NL 07.04.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
SK 12.05.2010		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
(11) <b>1 518 303</b>	(51) <b>H01R 43/02</b>	NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	(11) <b>1 519 713</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(84) AT 30.06.2008	(84) BE 30.06.2008	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
BG 19.06.2008	CH 19.03.2008	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(11) <b>1 519 717</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
CY 19.03.2008	CZ 30.06.2010	SK 14.04.2010		(84) AT 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
DK 19.03.2008	EE 19.03.2008	(11) <b>1 518 816</b>	(51) <b>B66B 23/24</b>	(11) <b>1 519 771</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
FI 19.03.2008	GB 30.06.2008	(84) CY 21.04.2010	(84) DK 07.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
GR 20.06.2008	HU 20.09.2008	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010
IE 19.03.2008	LI 19.03.2008	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
LU 30.06.2008	MC 30.06.2008	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	MC 31.05.2010	PT 20.09.2010
NL 19.03.2008	SE 19.06.2008	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	RO 19.05.2010	SI 19.05.2010
SI 19.03.2008		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SK 19.05.2010	
(11) <b>1 518 310</b>	(51) <b>H02H 3/33</b>	(11) <b>1 518 918</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	(11) <b>1 519 792</b>	(51) <b>B05D 1/04</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PL 07.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SI 07.07.2010		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 519 138</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) PL 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) <b>1 518 322</b>	(51) <b>H03F 3/16</b>	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	(11) <b>1 519 833</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	SI 28.07.2010		(84) AT 26.06.2006	(84) BE 30.06.2006
BG 03.06.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 519 158</b>	(51) <b>G01D 5/26</b>	BG 08.06.2006	CH 30.06.2007
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	(84) PL 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	CY 08.03.2006	CZ 08.03.2006
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	DK 08.06.2006	EE 08.03.2006
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	SI 11.08.2010		FI 26.06.2010	GB 26.06.2009
GR 04.06.2010	IE 28.04.2010	(11) <b>1 519 201</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	GR 09.06.2006	HU 09.09.2006
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	IE 08.03.2006	LI 30.06.2007
NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	(11) <b>1 519 301</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	LU 26.06.2006	MC 30.06.2006
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	NL 01.01.2010	PT 08.08.2006
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	SI 08.09.2010		RO 08.03.2006	SI 08.03.2006
(11) <b>1 518 342</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>1 519 304</b>	(51) <b>G06K 15/00</b>	SK 08.03.2006	TR 08.03.2006
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PL 25.08.2010	(11) <b>1 519 933</b>	(51) <b>C07D 453/02</b>
SI 15.09.2010		FI 25.08.2010	PT 27.12.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
(11) <b>1 518 407</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	SI 25.08.2010		CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 519 545</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PL 11.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	MC 30.06.2010	NL 12.05.2010
GR 15.07.2010	MC 30.06.2010	PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 519 625</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	SK 12.05.2010	
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	CZ 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) <b>1 519 943</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>
				(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
				CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
				EE 28.04.2010	ES 08.08.2010



FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 520 316</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 520 654</b>	(51) <b>B23K 26/32</b>
IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	(84) SI 06.10.2010		(84) AT 14.04.2010	(84) CH 31.05.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010			CY 21.04.2010	CZ 14.04.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(11) <b>1 520 327</b>	(51) <b>H01S 5/10</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
SK 28.04.2010		(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
		SI 22.09.2010		IE 14.04.2010	LI 31.05.2010
(11) <b>1 519 945</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 520 379</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010		
PT 23.08.2010	SI 21.04.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	(11) <b>1 520 765</b>	(51) <b>B61D 7/32</b>
SK 21.04.2010		SE 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010
				DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
(11) <b>1 519 946</b>	(51) <b>C07K 14/01</b>	(11) <b>1 520 446</b>	(51) <b>H04R 1/28</b>	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	BG 17.05.2010	CH 31.05.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	LI 31.05.2010	CY 17.02.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
IE 28.04.2010	MC 30.06.2010	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010		
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(11) <b>1 520 898</b>	(51) <b>C09J 11/08</b>
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	MC 31.05.2010	NL 17.02.2010	(84) PL 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	NL 21.07.2010	PT 22.11.2010
		SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	SI 21.07.2010	
(11) <b>1 519 989</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>	(11) <b>1 520 455</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 520 931</b>	(51) <b>E01C 7/26</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	SI 22.09.2010	
		CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010		
(11) <b>1 519 994</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(11) <b>1 520 990</b>	(51) <b>F04C 29/02</b>
(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
MC 31.05.2010	NL 05.05.2010	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010		
SK 05.05.2010		SK 31.03.2010		(11) <b>1 521 026</b>	(51) <b>F16L 19/08</b>
				(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
(11) <b>1 520 013</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 520 483</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
		SI 08.09.2010		NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(11) <b>1 520 107</b>	(51) <b>F04D 5/00</b>	(11) <b>1 520 521</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	SK 16.06.2010	
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	PL 21.07.2010	SI 21.07.2010		
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010			(11) <b>1 521 274</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010			(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010			FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010			SI 11.08.2010	
(11) <b>1 520 138</b>	(51) <b>F25D 1/00</b>	(11) <b>1 520 524</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 521 609</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009
		FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	BG 30.03.2010	LI 31.05.2010
		PL 21.07.2010	SI 21.07.2010	CH 31.05.2010	CY 30.12.2009
(11) <b>1 520 233</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 520 564</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	GR 31.03.2010	MC 31.05.2010
		EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	NL 30.12.2009	RO 30.12.2009
(11) <b>1 520 252</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>	GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	SE 30.12.2009	SI 30.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	SK 30.12.2009	
BG 02.03.2010	LI 31.05.2010	RO 14.04.2010	SI 14.04.2010		
CH 31.05.2010	CY 02.12.2009	SK 14.04.2010		(11) <b>1 521 668</b>	(51) <b>B29C 47/50</b>
CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009			(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010			CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010			EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
MC 31.05.2010	NL 02.12.2009			FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
PT 02.04.2010	RO 02.12.2009			NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
SE 02.12.2009	SI 02.12.2009			SE 14.04.2010	SK 14.04.2010
SK 02.12.2009					
(11) <b>1 520 298</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 520 632</b>	(51) <b>B05C 1/08</b>		
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010		
SI 29.09.2010		PL 07.07.2010	FI 07.07.2010		
		NL 07.07.2010	SI 07.07.2010		

(11) <b>1 521 739</b> (84) FI 29.09.2010	(51) <b>C07C 273/18</b> (84) SI 29.09.2010	(11) <b>1 522 196</b> (84) AT 07.04.2010 CZ 07.04.2010 EE 07.04.2010 MC 30.06.2010 PT 09.08.2010 SI 07.04.2010	(51) <b>H04Q 3/00</b> (84) CY 21.04.2010 DK 07.04.2010 GR 08.07.2010 NL 07.04.2010 RO 07.04.2010 SK 07.04.2010	(11) <b>1 523 548</b> (84) AT 30.12.2009 BG 30.03.2010 CH 31.05.2010 CZ 30.12.2009 ES 10.04.2010 GR 31.03.2010 NL 30.12.2009 RO 30.12.2009 SI 30.12.2009	(51) <b>C12N 1/00</b> (84) BE 30.12.2009 LI 31.05.2010 CY 30.12.2009 EE 30.12.2009 FI 30.12.2009 MC 31.05.2010 PT 30.04.2010 SE 30.12.2009 SK 30.12.2009
(11) <b>1 521 749</b> (84) CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 FI 19.05.2010 SE 19.05.2010 SK 19.05.2010	(51) <b>C07D 403/04</b> (84) CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010	(11) <b>1 522 198</b> (84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010	(51) <b>H04Q 3/66</b> (84) PT 27.12.2010	(11) <b>1 523 725</b> (84) AT 08.09.2010 SI 08.09.2010	(51) <b>G06F 3/01</b> (84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 521 767</b> (84) AT 16.12.2009 BG 16.03.2010 CY 16.12.2009 EE 16.12.2009 FI 16.12.2009 LI 31.05.2010 NL 16.12.2009 RO 16.12.2009 SK 16.12.2009	(51) <b>C07H 21/04</b> (84) BE 16.12.2009 CH 31.05.2010 CZ 16.12.2009 ES 27.03.2010 GR 17.03.2010 MC 31.05.2010 PT 16.04.2010 SI 16.12.2009	(11) <b>1 522 208</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>H04R 25/00</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 523 729</b> (84) CY 21.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 NL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	(51) <b>G06K 19/077</b> (84) CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 IE 14.04.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010
(11) <b>1 521 798</b> (84) AT 27.01.2010 BG 27.04.2010 CY 27.01.2010 DK 27.01.2010 FI 27.01.2010 LI 31.05.2010 NL 27.01.2010 RO 27.01.2010 SI 27.01.2010	(51) <b>C08G 77/38</b> (84) BE 27.01.2010 CH 31.05.2010 CZ 27.01.2010 EE 27.01.2010 GR 28.04.2010 MC 31.05.2010 PT 27.05.2010 SE 27.01.2010 SK 27.01.2010	(11) <b>1 522 832</b> (84) AT 25.08.2010 FI 25.08.2010	(51) <b>G01G 23/00</b> (84) PT 27.12.2010 SI 25.08.2010	(11) <b>1 523 773</b> (84) AT 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 521 827</b> (84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010	(51) <b>C12N 15/00</b> (84) PT 20.12.2010 SI 18.08.2010	(11) <b>1 523 270</b> (84) AT 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 GR 20.08.2010 PT 20.09.2010 SE 19.05.2010 SK 19.05.2010	(51) <b>A61B 5/00</b> (84) CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 FI 19.05.2010 IE 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010	(11) <b>1 523 996</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 FI 05.05.2010 IE 05.05.2010 PL 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010	(51) <b>A61L 2/12</b> (84) CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 GR 06.08.2010 NL 05.05.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010
(11) <b>1 521 839</b> (84) AT 08.09.2010 SI 08.09.2010	(51) <b>C12N 15/86</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 523 277</b> (84) AT 04.08.2010 FI 04.08.2010	(51) <b>A61B 17/12</b> (84) PT 06.12.2010 SI 04.08.2010	(11) <b>1 524 045</b> (84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010 PL 21.07.2010	(51) <b>B22C 9/10</b> (84) PT 22.11.2010 NL 21.07.2010 SI 21.07.2010
(11) <b>1 521 841</b> (84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 MC 30.06.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>C12Q 1/00</b> (84) CY 21.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 NL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	(11) <b>1 523 382</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>B03C 3/80</b> (84) SI 15.09.2010	(11) <b>1 524 064</b> (84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010 PL 14.07.2010	(51) <b>B23K 33/00</b> (84) PT 15.11.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010
(11) <b>1 521 887</b> (84) AT 28.07.2010 FI 28.07.2010 SI 28.07.2010	(51) <b>E04B 2/16</b> (84) PT 29.11.2010 NL 28.07.2010	(11) <b>1 523 389</b> (84) AT 15.09.2010 SI 15.09.2010	(51) <b>B22D 11/00</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 524 199</b> (84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 GR 15.07.2010 NL 14.04.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>B65D 47/42</b> (84) CY 21.04.2010 DK 14.04.2010 FI 14.04.2010 IE 14.04.2010 PL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
(11) <b>1 521 959</b> (84) AT 08.09.2010 SI 08.09.2010	(51) <b>G01N 21/76</b> (84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 523 404</b> (84) AT 02.06.2010 CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>B29C 51/44</b> (84) PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(11) <b>1 524 222</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 ES 23.08.2010 GR 13.08.2010 NL 12.05.2010 PT 13.09.2010 SE 12.05.2010 SK 12.05.2010	(51) <b>B65H 29/12</b> (84) CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010 FI 12.05.2010 IE 12.05.2010 PL 12.05.2010 RO 12.05.2010 SI 12.05.2010
(11) <b>1 522 083</b> (84) FI 08.09.2010	(51) <b>H01H 33/76</b> (84) SI 08.09.2010	(11) <b>1 523 522</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>C08L 23/16</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(11) <b>1 524 231</b> (84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010 PL 21.07.2010	(51) <b>B65H 75/28</b> (84) PT 22.11.2010 NL 21.07.2010 SI 21.07.2010
(11) <b>1 522 098</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(11) <b>1 523 526</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(51) <b>C09B 33/02</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010		

(11) <b>1 524 254</b>	(51) <b>C07C 7/144</b>	(11) <b>1 525 033</b>	(51) <b>A63B 21/06</b>	(11) <b>1 525 471</b>	(51) <b>G01N 33/493</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010			SI 01.09.2010	
GR 24.09.2010	PT 25.10.2010	(11) <b>1 525 043</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>	(11) <b>1 525 514</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 08.09.2010		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
				FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 524 339</b>	(51) <b>D01H 4/48</b>	(11) <b>1 525 163</b>	(51) <b>C02F 1/62</b>	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
		GR 10.09.2010	MC 30.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
		NL 09.06.2010	RO 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010		
(11) <b>1 524 354</b>	(51) <b>D06C 7/02</b>	(11) <b>1 525 178</b>	(51) <b>C07C 51/25</b>	(11) <b>1 525 568</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) DK 07.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
NL 07.07.2010	PT 08.11.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	SI 08.09.2010	
SI 07.07.2010		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010		
		IE 07.04.2010	NL 07.04.2010		
		PT 09.08.2010	RO 07.04.2010		
		SE 07.04.2010	SI 07.04.2010		
		SK 07.04.2010			
(11) <b>1 524 369</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>	(11) <b>1 525 217</b>	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>1 525 634</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010
NL 07.07.2010	PL 07.07.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
SI 07.07.2010		EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
		GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
		NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
		RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
		SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SK 05.05.2010	
(11) <b>1 524 374</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>	(11) <b>1 525 291</b>	(51) <b>C10M 101/04</b>	(11) <b>1 525 635</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>
(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	RO 30.06.2010	SI 30.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	SK 30.06.2010		IE 05.05.2010	NL 05.05.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010			PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
SK 09.06.2010				SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
				SK 05.05.2010	
(11) <b>1 524 377</b>	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>1 525 305</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 525 711</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(84) PT 06.12.2010	(84) PL 04.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
FI 04.08.2010	SI 04.08.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010		
		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010		
		NL 23.06.2010	RO 23.06.2010		
		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010		
		SK 23.06.2010			
(11) <b>1 524 652</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 525 369</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	(11) <b>1 525 736</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) BE 06.01.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
IE 16.03.2010	LI 31.03.2010	IE 05.05.2010	NL 05.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
MC 31.03.2010	NL 06.01.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010		
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010				
SK 06.01.2010					
(11) <b>1 524 785</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 525 427</b>	(51) <b>F28F 3/02</b>	(11) <b>1 525 783</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) SI 14.07.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010
PL 01.09.2010	SI 01.09.2010			DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
				ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
				GR 13.08.2010	IE 12.05.2010
				NL 12.05.2010	PT 13.09.2010
				RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
				SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
(11) <b>1 524 893</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 525 456</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>1 525 931</b>	(51) <b>B22D 11/128</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CH 31.05.2010	CY 31.03.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010
NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	FI 31.03.2010	LI 31.05.2010	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	MC 31.05.2010	NL 31.03.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
SK 21.04.2010		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SK 12.05.2010	
		SK 31.03.2010			
(11) <b>1 524 943</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>			(11) <b>1 525 936</b>	(51) <b>B22D 41/18</b>
(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010			(84) AT 03.12.2008	(84) BG 03.03.2009
BG 03.05.2010	CH 31.05.2010			DK 03.12.2008	EE 03.12.2008
CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010			FI 03.12.2008	GR 04.03.2009
DK 03.02.2010	EE 03.02.2010			NL 03.12.2008	PL 03.12.2008
ES 14.05.2010	FI 03.02.2010			PT 04.05.2009	RO 03.12.2008
GR 04.05.2010	LI 31.05.2010				
MC 31.05.2010	NL 03.02.2010				
PT 03.06.2010	RO 03.02.2010				
SE 03.02.2010	SI 03.02.2010				
SK 03.02.2010					



SK 03.12.2008		(11) <b>1 526 891</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>	SK 02.06.2010	
(11) <b>1 526 012</b>	(51) <b>B60G 3/14</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 527 636</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010			(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
(11) <b>1 526 100</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>	(11) <b>1 526 965</b>	(51) <b>B32B 27/32</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	EE 16.06.2010	GR 17.09.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	SK 16.06.2010	
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010		
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(11) <b>1 527 728</b>	(51) <b>A47L 13/258</b>
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	GR 24.09.2010	PL 23.06.2010
				PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
(11) <b>1 526 129</b>	(51) <b>C07C 263/10</b>	(11) <b>1 526 976</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(84) PT 25.10.2010	(84) EE 23.06.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CH 31.05.2010		
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	(11) <b>1 527 752</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
SK 23.06.2010		ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
		GR 29.01.2010	IE 28.10.2009	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 526 159</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	GR 17.09.2010	PL 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	SK 28.10.2009			
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010			(11) <b>1 527 766</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 526 977</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) BG 23.03.2010	(84) CH 31.05.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
		CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010
(11) <b>1 526 165</b>	(51) <b>C10G 2/00</b>	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009		
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	(11) <b>1 527 841</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CH 30.04.2010	CY 11.11.2009
PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
SK 14.04.2010		SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
				IE 19.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 526 191</b>	(51) <b>C23C 26/00</b>	(11) <b>1 527 178</b>	(51) <b>C07K 14/715</b>	MC 30.04.2010	PL 11.11.2009
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
SI 21.07.2010		EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	SK 11.11.2009	
(11) <b>1 526 206</b>	(51) <b>D06B 3/28</b>	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010		
(84) FI 22.09.2010		PT 23.08.2010	SE 21.04.2010	(11) <b>1 528 020</b>	(51) <b>B65H 3/10</b>
		SK 21.04.2010		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(11) <b>1 526 210</b>	(51) <b>D06F 25/00</b>			CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PL 28.07.2010	(11) <b>1 527 199</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	SI 07.07.2010		PL 05.05.2010	PT 06.09.2010
				RO 05.05.2010	SI 05.05.2010
(11) <b>1 526 273</b>	(51) <b>F02M 35/024</b>	(11) <b>1 527 369</b>	(51) <b>G02C 7/04</b>	SK 05.05.2010	
(84) AT 15.09.2010	(84) PL 15.09.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010		
FI 15.09.2010	SI 15.09.2010	FI 21.07.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>1 528 173</b>	(51) <b>E04B 5/43</b>
				(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
(11) <b>1 526 389</b>	(51) <b>G01T 1/185</b>	(11) <b>1 527 555</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CH 30.04.2010	CY 02.12.2009	IE 02.06.2010	PL 02.06.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	DK 02.12.2009	ES 13.03.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	IE 10.04.2010	LI 30.04.2010		
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	MC 30.04.2010	NL 02.12.2009	(11) <b>1 528 213</b>	(51) <b>E06B 3/66</b>
SK 02.06.2010		PT 02.04.2010	SE 02.12.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
				CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
(11) <b>1 526 889</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 527 570</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
BG 02.03.2010	CH 31.05.2010	SI 07.07.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	(11) <b>1 527 626</b>	(51) <b>H04W 88/16</b>		
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(11) <b>1 528 425</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
NL 02.12.2009	PT 02.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010		
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	GR 03.09.2010	MC 30.06.2010	(11) <b>1 528 538</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	NL 02.06.2010	RO 02.06.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		



MC 31.05.2010	NL 28.04.2010	GR 17.09.2010	RO 16.06.2010	CZ 05.08.2009	GR 06.11.2009
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	MC 30.04.2010	NL 05.08.2009
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	SK 16.06.2010		PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
SK 28.04.2010				SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
(11) <b>1 530 756</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 531 728</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 532 334</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010
SI 08.09.2010		FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010
		SI 28.07.2010			
(11) <b>1 530 817</b>	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>1 531 762</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 532 343</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>
(84) FI 28.04.2010		(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
		DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CZ 14.04.2010	EE 14.04.2010
(11) <b>1 530 887</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	ES 25.07.2010	GR 15.07.2010
(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 30.06.2010	PT 16.08.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	SK 14.04.2010		RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
GR 03.09.2010	RO 02.06.2010			SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 531 772</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>		
SK 02.06.2010		(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 532 352</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>
		PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
(11) <b>1 530 959</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>			BG 11.02.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(11) <b>1 531 784</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	CH 31.05.2010	CY 11.11.2009
FI 25.08.2010	PL 25.08.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
SI 25.08.2010				EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
		(11) <b>1 531 791</b>	(51) <b>A61P 29/00</b>	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
(11) <b>1 530 966</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	(84) SI 11.08.2010		MC 31.05.2010	PT 11.03.2010
(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010			RO 11.11.2009	SE 11.11.2009
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	(11) <b>1 531 839</b>	(51) <b>A61K 35/36</b>	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
		(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010		
(11) <b>1 531 154</b>	(51) <b>C07F 5/02</b>	EE 19.05.2010	RO 19.05.2010		
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	(11) <b>1 532 423</b>	(51) <b>G01C 9/32</b>
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010			(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(11) <b>1 531 881</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	(84) CZ 16.06.2010	(84) EE 16.06.2010	SI 11.08.2010	
NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	IE 16.06.2010	NL 16.06.2010		
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SI 16.06.2010		(11) <b>1 532 438</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010			(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
SK 14.04.2010		(11) <b>1 531 923</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
		(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
(11) <b>1 531 209</b>	(51) <b>E04F 15/12</b>	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
(84) PT 06.12.2010	(84) PL 04.08.2010	SI 11.08.2010		MC 30.06.2010	NL 12.05.2010
FI 04.08.2010	SI 04.08.2010			PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
		(11) <b>1 531 979</b>	(51) <b>B29C 51/28</b>	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
(11) <b>1 531 315</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	SK 12.05.2010	
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010		
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010			(11) <b>1 532 449</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
PL 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) <b>1 532 116</b>	(51) <b>C07D 231/14</b>	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
		(84) CH 30.04.2010	(84) CY 16.09.2009	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
(11) <b>1 531 504</b>	(51) <b>H01L 51/52</b>	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	IE 16.09.2009	LI 30.04.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	MC 30.04.2010	NL 16.09.2009	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009		
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) <b>1 532 496</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
		SK 16.09.2009		(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
(11) <b>1 531 642</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>			FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010	(11) <b>1 532 241</b>	(51) <b>C12N 9/88</b>	SI 14.07.2010	
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010		
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	SI 15.09.2010		(11) <b>1 532 601</b>	(51) <b>G08G 1/123</b>
IE 16.06.2010	NL 16.06.2010			(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 532 261</b>	(51) <b>C12P 1/00</b>	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
SK 16.06.2010		BG 10.05.2010	CH 31.05.2010	GR 13.08.2010	MC 30.06.2010
		CY 10.02.2010	CZ 10.02.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010
(11) <b>1 531 705</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	EE 10.02.2010	FI 10.02.2010	RO 12.05.2010	SI 12.05.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	GR 11.05.2010	LI 31.05.2010	SK 12.05.2010	
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	MC 31.05.2010	NL 10.02.2010		
SI 21.07.2010		PT 11.06.2010	RO 10.02.2010	(11) <b>1 532 728</b>	(51) <b>H02N 13/00</b>
		SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
(11) <b>1 531 727</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>			NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(11) <b>1 532 323</b>	(51) <b>E04B 1/21</b>	SI 04.08.2010	
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009		
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	CH 30.04.2010	LI 30.04.2010		



(11) <b>1 532 846</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010			SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 533 458</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 534 167</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	SI 04.08.2010		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 533 462</b>	(51) <b>E06B 5/16</b>	NL 02.06.2010	RO 02.06.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SK 28.04.2010		DK 07.04.2010	EE 07.04.2010		
		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(11) <b>1 534 168</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 532 953</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	IE 07.04.2010	NL 07.04.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 04.08.2010	SI 04.08.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
		SK 07.04.2010		NL 02.06.2010	RO 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 532 992</b>	(51) <b>A61M 1/06</b>	(11) <b>1 533 687</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 534 188</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
SI 15.09.2010		SI 29.09.2010		SI 29.09.2010	
(11) <b>1 533 036</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 533 701</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 534 356</b>	(51) <b>A61L 31/02</b>
(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	SI 28.07.2010	
IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	GR 27.08.2010	IS 26.09.2010		
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010		
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 534 364</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
SK 09.06.2010		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
		SK 26.05.2010		CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
				EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
(11) <b>1 533 085</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>1 533 983</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	MC 30.06.2010	NL 21.04.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	GR 15.07.2010	IS 14.08.2010	SK 21.04.2010	
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010		
		RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	(11) <b>1 534 377</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
		SK 14.04.2010		(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
				FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
				SI 04.08.2010	
(11) <b>1 533 330</b>	(51) <b>C08G 69/26</b>	(11) <b>1 534 060</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	(11) <b>1 534 403</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) FI 07.07.2010
SI 29.09.2010		SI 11.08.2010		NL 07.07.2010	PT 08.11.2010
				SI 07.07.2010	
(11) <b>1 533 376</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 534 094</b>	(51) <b>A41F 9/00</b>	(11) <b>1 534 412</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
CZ 07.04.2010	EE 07.04.2010	BG 21.01.2010	CH 31.05.2010	FI 18.08.2010	
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009		
GR 08.07.2010	PT 09.08.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010		
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010		
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010		
		PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(11) <b>1 534 461</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>
		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
		SK 21.10.2009		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
				EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
				GR 17.09.2010	MC 30.06.2010
				NL 16.06.2010	RO 16.06.2010
				SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	
(11) <b>1 533 428</b>	(51) <b>E03F 5/046</b>	(11) <b>1 534 105</b>	(51) <b>A47F 7/14</b>	(11) <b>1 534 535</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010
PL 14.07.2010	FI 14.07.2010	SI 01.09.2010		EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
SI 14.07.2010				GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
				PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
				SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(11) <b>1 533 438</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	(11) <b>1 534 120</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 534 594</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
SI 28.07.2010		EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
		GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 19.05.2010	SK 19.05.2010
		SK 09.06.2010			
(11) <b>1 533 442</b>	(51) <b>E04F 13/12</b>	(11) <b>1 534 166</b>	(51) <b>A61C 3/16</b>	(11) <b>1 534 594</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
PL 07.07.2010	SI 07.07.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
		GR 08.07.2010	MC 30.06.2010	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010
		NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	SE 19.05.2010	SK 19.05.2010
(11) <b>1 533 449</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>				
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010				
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010				
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010				
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010				
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010				
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010				



PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	FI 30.08.2006	GB 30.08.2006
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	GR 01.12.2006	HU 01.03.2007
SK 26.05.2010		FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	IE 30.08.2006	IS 30.08.2006
(11) <b>1 536 699</b>	(51) <b>A23L 1/304</b>	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	LI 30.11.2008	LU 30.11.2006
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	MC 30.11.2006	NL 30.08.2006
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	SK 19.05.2010		PL 30.08.2006	PT 06.02.2007
SI 28.07.2010		(11) <b>1 537 664</b>	(51) <b>H03K 17/95</b>	RO 30.11.2009	SE 30.11.2006
(11) <b>1 536 705</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	SI 30.08.2006	SK 30.11.2006
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	TR 30.08.2006	
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 538 207</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) CZ 02.06.2010
GR 27.08.2010	MC 30.06.2010	PT 30.08.2010	SE 28.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>1 537 805</b>	(51) <b>A47C 1/036</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(11) <b>1 536 706</b>	(51) <b>A41C 3/14</b>	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SK 02.06.2010	
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(11) <b>1 538 231</b>	(51) <b>C22C 38/44</b>
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) SI 25.08.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	IE 14.04.2010	IS 14.08.2010	(11) <b>1 538 302</b>	(51) <b>E21D 11/00</b>
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	LT 14.04.2010	NL 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
SK 30.06.2010		RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
(11) <b>1 536 723</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 537 811</b>	(51) <b>A47K 3/16</b>	IS 28.08.2010	NL 28.04.2010
SI 22.09.2010		(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010
(11) <b>1 536 837</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(11) <b>1 536 839</b>	(51) <b>A61P 31/16</b>	IE 14.04.2010	IS 14.08.2010	(11) <b>1 538 330</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>
(84) FI 15.09.2010		NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
(11) <b>1 537 099</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(11) <b>1 538 416</b>	(51) <b>F41G 7/22</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(11) <b>1 537 878</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	(84) SI 22.09.2010		FI 28.07.2010	LT 28.07.2010
SI 11.08.2010		(11) <b>1 537 886</b>	(51) <b>A61M 5/36</b>	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010
(11) <b>1 537 227</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	SI 28.07.2010	
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 538 425</b>	(51) <b>G01D 18/00</b>
BG 17.05.2010	CH 31.05.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010	GR 06.08.2010	IS 05.09.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
DK 17.02.2010	EE 17.02.2010	LT 05.05.2010	NL 05.05.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	IE 28.04.2010	PL 28.04.2010
GR 18.05.2010	LI 31.05.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010
MC 31.05.2010	NL 17.02.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	(11) <b>1 537 970</b>	(51) <b>B29C 37/04</b>	SK 28.04.2010	
SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) DK 14.04.2010	(11) <b>1 538 443</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
SK 17.02.2010		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010
(11) <b>1 537 301</b>	(51) <b>F01M 13/04</b>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	IE 14.04.2010	IS 14.08.2010	SI 21.07.2010	
BG 11.02.2010	LI 31.05.2010	LT 14.04.2010	NL 14.04.2010	(11) <b>1 538 776</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
CH 31.05.2010	CY 11.11.2009	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	FI 14.07.2010	PL 14.07.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	SK 14.04.2010		SI 14.07.2010	
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(11) <b>1 538 042</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 538 934</b>	(51) <b>A41B 1/00</b>
MC 31.05.2010	PT 11.03.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 06.10.2010	
RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	LT 01.09.2010	PL 01.09.2010	(11) <b>1 539 002</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	SI 01.09.2010		(84) AT 05.05.2010	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 537 393</b>	(51) <b>G01L 5/06</b>	(11) <b>1 538 119</b>	(51) <b>B65H 1/26</b>	CY 05.05.2010	CZ 05.05.2010
(84) FI 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) PL 22.09.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
SI 21.07.2010		SI 22.09.2010		ES 16.08.2010	FI 05.05.2010
(11) <b>1 537 420</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 538 125</b>	(51) <b>B67D 5/37</b>	GR 06.08.2010	LI 31.05.2010
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 30.08.2006	(84) BE 30.11.2009	MC 31.05.2010	PT 06.09.2010
(11) <b>1 537 612</b>	(51) <b>H01L 51/40</b>	BG 30.11.2006	CH 30.11.2008	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	CY 30.08.2006	CZ 30.08.2006	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
		DK 30.11.2006	EE 30.08.2006		





FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	(11) <b>1 541 155</b>	(51) <b>A61K 33/10</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
IE 21.03.2010	LI 31.03.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
MC 31.03.2010	PT 22.02.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	IS 19.09.2010	LT 19.05.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
(11) <b>1 540 568</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 19.05.2010	
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 541 161</b>	(51) <b>A61K 36/00</b>	(11) <b>1 541 990</b>	(51) <b>G01N 21/03</b>
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 541 171</b>	(51) <b>A61P 3/00</b>	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	GR 29.07.2010	IE 28.04.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SI 15.09.2010		IS 28.08.2010	LT 28.04.2010
(11) <b>1 540 571</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 541 309</b>	(51) <b>B28D 1/02</b>	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SI 18.08.2010		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
SI 14.07.2010		(11) <b>1 541 318</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>	(11) <b>1 542 020</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>1 540 744</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
(84) BE 23.12.2009	(84) BG 23.03.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	FI 21.07.2010	LT 21.07.2010
CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SI 21.07.2010	
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 542 065</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
MC 31.05.2010	NL 23.12.2009	SK 26.05.2010		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	(11) <b>1 541 531</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	(84) SI 06.10.2010		GR 27.08.2010	IS 26.09.2010
SK 23.12.2009		(11) <b>1 541 553</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>	LT 26.05.2010	NL 26.05.2010
(11) <b>1 540 761</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(11) <b>1 542 105</b>	(51) <b>G06G 10/00</b>
NL 02.06.2010	SI 02.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) FI 28.07.2010
SK 02.06.2010		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	NL 28.07.2010	PT 29.11.2010
(11) <b>1 540 765</b>	(51) <b>H01Q 3/01</b>	(11) <b>1 541 621</b>	(51) <b>C08J 9/232</b>	SI 28.07.2010	
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) DK 14.04.2010	(11) <b>1 542 328</b>	(51) <b>H02G 3/14</b>
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	SI 14.07.2010	
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	IS 14.08.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 542 401</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
SE 14.04.2010	SK 14.04.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	LT 04.08.2010	NL 04.08.2010
(11) <b>1 540 784</b>	(51) <b>H01S 3/06</b>	(11) <b>1 541 657</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(11) <b>1 542 433</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	LT 28.07.2010	NL 28.07.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	PL 28.07.2010	SI 28.07.2010
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(11) <b>1 542 742</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	SK 23.06.2010		(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 541 745</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	CH 30.04.2010	CY 31.03.2010
(11) <b>1 540 894</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	LT 29.09.2010	SI 29.09.2010	EE 31.03.2010	FI 31.03.2010
SI 29.09.2010		(11) <b>1 541 776</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>	IE 07.04.2010	LI 30.04.2010
(11) <b>1 540 979</b>	(51) <b>H04W 48/00</b>	(84) PL 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	MC 30.04.2010	NL 31.03.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	SI 08.09.2010		PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	(11) <b>1 541 877</b>	(51) <b>F15D 1/10</b>	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
(11) <b>1 541 003</b>	(51) <b>A01B 61/04</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	SK 31.03.2010	
(84) FI 15.09.2010	(84) LT 15.09.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	(11) <b>1 542 898</b>	(51) <b>B62D 55/32</b>
PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	SI 04.08.2010		(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(11) <b>1 541 120</b>	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>1 541 944</b>	(51) <b>F25D 11/02</b>	NL 07.07.2010	SI 07.07.2010
(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(11) <b>1 542 907</b>	(51) <b>B65D 25/44</b>
NL 28.07.2010	SI 28.07.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
				CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
				EE 07.04.2010	ES 18.07.2010

FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(11) <b>1 543 675</b>	(51) <b>H04M 7/00</b>	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
(11) <b>1 542 919</b>	(51) <b>B65H 23/10</b>	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	(11) <b>1 543 685</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>1 544 420</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) PL 28.07.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	NL 14.07.2010	SI 14.07.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	(11) <b>1 543 742</b>	(51) <b>A45D 24/02</b>	SI 28.07.2010	
NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 544 545</b>	(51) <b>F23R 3/26</b>
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	LT 15.09.2010	PL 15.09.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	SI 15.09.2010		CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
(11) <b>1 542 955</b>	(51) <b>C07C 43/11</b>	(11) <b>1 543 930</b>	(51) <b>B29B 7/48</b>	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(84) SI 06.10.2010		(84) FI 01.09.2010	(84) LT 01.09.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(11) <b>1 543 089</b>	(51) <b>C09J 151/06</b>	PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	IS 05.09.2010	LT 05.05.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 544 031</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	NL 05.05.2010	PL 05.05.2010
CZ 07.04.2010	EE 07.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	SK 05.05.2010	
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	(11) <b>1 544 551</b>	(51) <b>F24D 12/02</b>
(11) <b>1 543 160</b>	(51) <b>C12N 15/62</b>	IS 19.09.2010	NL 19.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
(84) SI 06.10.2010		PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	FI 25.08.2010	LT 25.08.2010
(11) <b>1 543 168</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	PL 25.08.2010	SI 25.08.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	SK 19.05.2010		(11) <b>1 544 627</b>	(51) <b>G01R 11/04</b>
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 544 096</b>	(51) <b>B63G 7/02</b>	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010
EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	LT 28.07.2010	NL 28.07.2010
GR 20.08.2010	NL 19.05.2010	EE 23.06.2010	GR 24.09.2010	PL 28.07.2010	SI 28.07.2010
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	LT 23.06.2010	PL 23.06.2010	(11) <b>1 544 651</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
SK 19.05.2010		SK 23.06.2010		CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
(11) <b>1 543 286</b>	(51) <b>F41H 3/02</b>	(11) <b>1 544 129</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
(84) PT 02.11.2010	(84) EE 30.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	LT 23.06.2010	NL 23.06.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
RO 30.06.2010	SI 30.06.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SK 30.06.2010		GR 06.08.2010	NL 05.05.2010	SK 23.06.2010	
(11) <b>1 543 304</b>	(51) <b>G01K 17/20</b>	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(11) <b>1 544 973</b>	(51) <b>H02H 7/085</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SI 08.09.2010		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SI 08.09.2010	
(11) <b>1 543 357</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>	(11) <b>1 544 130</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>	(11) <b>1 545 100</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
SI 14.07.2010		GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
(11) <b>1 543 493</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	IE 21.04.2010	IS 21.08.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SI 14.04.2010		LT 21.04.2010	PL 21.04.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 544 208</b>	(51) <b>C07H 17/02</b>	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	SK 21.04.2010	
(11) <b>1 543 511</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 545 187</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SI 04.08.2010	
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>1 545 243</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SK 26.05.2010		(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(11) <b>1 544 306</b>	(51) <b>C12P 13/04</b>	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
SK 16.06.2010		(84) SI 06.10.2010		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(11) <b>1 543 614</b>	(51) <b>H03G 3/20</b>	(11) <b>1 544 312</b>	(51) <b>C21D 1/28</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	LT 15.09.2010	PL 15.09.2010	SK 09.06.2010	
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	SI 15.09.2010		(11) <b>1 545 269</b>	(51) <b>A47C 1/024</b>
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 544 344</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010



FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SK 23.06.2010
IE 02.06.2010	RO 02.06.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(11) <b>1 546 017</b> (51) <b>B66D 1/74</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 545 775</b> (51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
SK 02.06.2010			(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010	SI 15.09.2010
(11) <b>1 545 289</b> (51) <b>A61B 1/005</b>	(84) CY 28.04.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>1 546 043</b> (51) <b>C02F 1/46</b>
(84) AT 28.04.2010	DK 28.04.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 15.09.2010 (84) FI 15.09.2010
CZ 28.04.2010	FI 28.04.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	SI 15.09.2010
EE 28.04.2010	NL 28.04.2010	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>1 546 211</b> (51) <b>C08F 2/22</b>
GR 29.07.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 545 801</b> (51) <b>B05D 7/00</b>	(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010	(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
PT 30.08.2010	SI 28.04.2010	(84) SI 06.10.2010		SI 08.09.2010
SE 28.04.2010				
SK 28.04.2010				
(11) <b>1 545 310</b> (51) <b>A61B 5/22</b>	(84) CY 26.05.2010	(11) <b>1 545 822</b> (51) <b>B23D 59/00</b>	(84) CH 30.04.2010	(11) <b>1 546 242</b> (51) <b>C08J 3/05</b>
(84) AT 26.05.2010	DK 26.05.2010	(84) LI 30.04.2010	CZ 28.04.2010	(84) FI 29.09.2010 (84) SI 29.09.2010
CZ 26.05.2010	GR 27.08.2010	CY 28.04.2010	GR 29.07.2010	
EE 26.05.2010	PT 27.09.2010	EE 28.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 546 264</b> (51) <b>C09B 67/46</b>
NL 26.05.2010	SE 26.05.2010	IE 29.04.2010	PT 30.08.2010	(84) CY 21.04.2010 (84) CZ 14.04.2010
RO 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 28.04.2010	SE 28.04.2010	DK 14.04.2010 EE 14.04.2010
SI 26.05.2010		RO 28.04.2010	SK 28.04.2010	ES 25.07.2010 FI 14.04.2010
		SI 28.04.2010		GR 15.07.2010 IE 14.04.2010
(11) <b>1 545 353</b> (51) <b>A61B 17/70</b>	(84) PT 13.12.2010	(11) <b>1 545 845</b> (51) <b>B27G 5/02</b>	(84) PT 27.12.2010	NL 14.04.2010 PT 16.08.2010
(84) AT 11.08.2010	NL 11.08.2010	(84) AT 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 14.04.2010 SE 14.04.2010
FI 11.08.2010		FI 25.08.2010		SI 14.04.2010 SK 14.04.2010
SI 11.08.2010				
(11) <b>1 545 560</b> (51) <b>A61K 31/7088</b>	(84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 545 907</b> (51) <b>B60B 19/12</b>	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 546 354</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) PT 29.11.2010		(84) AT 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010
SI 28.07.2010		CZ 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 05.05.2010 FI 05.05.2010
		FI 21.04.2010	RO 21.04.2010	ES 16.08.2010 FI 05.05.2010
(11) <b>1 545 561</b> (51) <b>A61K 31/713</b>	(84) CZ 28.04.2010	PT 23.08.2010	SK 21.04.2010	GR 06.08.2010 NL 05.05.2010
(84) CY 28.04.2010	GR 29.07.2010	SI 21.04.2010		PT 06.09.2010 RO 05.05.2010
EE 28.04.2010	RO 28.04.2010			SE 05.05.2010 SI 05.05.2010
PT 30.08.2010	SK 28.04.2010			SK 05.05.2010
SI 28.04.2010				
(11) <b>1 545 595</b> (51) <b>A61K 39/00</b>	(84) FI 07.07.2010	(11) <b>1 545 936</b> (51) <b>B60R 16/02</b>	(84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 546 362</b> (51) <b>C12Q 1/00</b>
(84) AT 07.07.2010	PT 08.11.2010	(84) AT 04.08.2010	NL 04.08.2010	(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010
NL 07.07.2010		FI 04.08.2010		CZ 28.04.2010 DK 28.04.2010
SI 07.07.2010		SI 04.08.2010		EE 28.04.2010 ES 08.08.2010
				FI 28.04.2010 GR 29.07.2010
(11) <b>1 545 680</b> (51) <b>A61M 25/01</b>	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 545 937</b> (51) <b>B60R 19/18</b>	(84) BE 20.01.2010	NL 28.04.2010 PT 30.08.2010
(84) AT 08.09.2010		(84) AT 20.01.2010	CH 30.04.2010	RO 28.04.2010 SE 28.04.2010
SI 08.09.2010		BG 20.04.2010	CZ 20.01.2010	SI 28.04.2010 SK 28.04.2010
		CY 20.01.2010	EE 20.01.2010	
(11) <b>1 545 699</b> (51) <b>A61N 1/32</b>	(84) BE 07.10.2009	DK 20.01.2010	FI 20.01.2010	(11) <b>1 546 494</b> (51) <b>E04H 15/28</b>
(84) AT 07.10.2009	LI 30.04.2010	ES 01.05.2010	IE 23.04.2010	(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010
BG 07.01.2010	NL 20.01.2010	GR 21.04.2010	MC 30.04.2010	SI 01.09.2010
CH 30.04.2010	RO 20.01.2010	LI 30.04.2010	PT 20.05.2010	
DK 07.10.2009	SI 20.01.2010	NL 20.01.2010	SE 20.01.2010	(11) <b>1 546 520</b> (51) <b>F02B 19/02</b>
FI 07.10.2009		RO 20.01.2010	SK 20.01.2010	(84) AT 07.07.2010 (84) FI 07.07.2010
IE 08.04.2010		SI 20.01.2010		NL 07.07.2010 PT 08.11.2010
NL 07.10.2009				
PT 08.02.2010				
SE 07.10.2009				
SK 07.10.2009				
(11) <b>1 545 761</b> (51) <b>B01J 8/44</b>	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 545 983</b> (51) <b>B65D 1/00</b>	(84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 546 558</b> (51) <b>F04B 43/10</b>
(84) AT 28.04.2010	DK 28.04.2010	(84) PT 29.11.2010	SI 28.07.2010	(84) AT 30.06.2010 (84) PT 02.11.2010
CZ 28.04.2010	FI 28.04.2010	NL 28.07.2010		CZ 30.06.2010 EE 30.06.2010
EE 28.04.2010	NL 28.04.2010			FI 30.06.2010 GR 01.10.2010
GR 29.07.2010	RO 28.04.2010			RO 30.06.2010 SE 30.06.2010
IE 08.04.2010	SI 28.04.2010			SI 30.06.2010 SK 30.06.2010
NL 07.10.2009				
PT 08.02.2010				
SE 07.10.2009				
SK 07.10.2009				
(11) <b>1 545 767</b> (51) <b>B01J 21/16</b>	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 546 010</b> (51) <b>B65G 47/244</b>	(84) CY 26.05.2010	(11) <b>1 546 565</b> (51) <b>F15D 1/00</b>
(84) AT 28.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010
CZ 28.04.2010	FI 14.04.2010	CZ 26.05.2010	GR 27.08.2010	FI 14.07.2010 SI 14.07.2010
EE 28.04.2010	IE 14.04.2010	FI 26.05.2010	RO 26.05.2010	
GR 29.07.2010		PT 27.09.2010	SI 26.05.2010	
PT 30.08.2010		SE 26.05.2010		
SE 28.04.2010		SK 26.05.2010		
SK 28.04.2010				
(11) <b>1 545 767</b> (51) <b>B01J 21/16</b>	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 546 015</b> (51) <b>B66B 1/46</b>	(84) PT 20.12.2010	(11) <b>1 546 633</b> (51) <b>F41A 33/00</b>
(84) CY 21.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 18.08.2010	SI 18.08.2010	(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010
DK 14.04.2010	FI 14.04.2010	FI 18.08.2010		
ES 25.07.2010	IE 14.04.2010			
GR 15.07.2010				
(11) <b>1 545 767</b> (51) <b>B01J 21/16</b>	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 546 016</b> (51) <b>B66C 1/24</b>	(84) CZ 23.06.2010	(11) <b>1 546 784</b> (51) <b>G02B 6/42</b>
(84) AT 28.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010
CZ 28.04.2010	FI 14.04.2010	EE 23.06.2010	PT 25.10.2010	SI 08.09.2010
EE 28.04.2010	IE 14.04.2010	NL 23.06.2010	SI 23.06.2010	
GR 15.07.2010		RO 23.06.2010		
(11) <b>1 545 767</b> (51) <b>B01J 21/16</b>	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 546 792</b> (51) <b>G02C 7/10</b>	(84) CY 26.05.2010	(11) <b>1 546 792</b> (51) <b>G02C 7/10</b>
(84) AT 28.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 26.05.2010	DK 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010
CZ 28.04.2010	FI 14.04.2010	CZ 26.05.2010		
EE 28.04.2010	IE 14.04.2010	EE 26.05.2010		
GR 15.07.2010		GR 27.08.2010		
		RO 26.05.2010		
		SI 26.05.2010		

EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 547 617</b>	(51) <b>A61K 45/00</b>	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
SK 26.05.2010		GR 29.07.2010	PT 30.08.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
		RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010		
(11) <b>1 546 938</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 547 618</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 548 599</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) SI 22.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
(11) <b>1 547 043</b>	(51) <b>H04L 12/403</b>	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	FI 04.08.2010	LT 04.08.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SI 04.08.2010	
(11) <b>1 547 142</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 548 729</b>	(51) <b>G11B 17/22</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
SI 15.09.2010		SK 26.05.2010		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(11) <b>1 547 171</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 547 734</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	GR 03.09.2010	LT 02.06.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	FI 25.08.2010	LT 25.08.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	PL 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
GR 22.07.2010	NL 21.04.2010	(11) <b>1 547 830</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 548 804</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	LT 08.09.2010	PL 08.09.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
SK 21.04.2010		SI 08.09.2010		CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
(11) <b>1 547 258</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>	(11) <b>1 548 069</b>	(51) <b>C09B 67/26</b>	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) PL 04.08.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	FI 04.08.2010	SI 04.08.2010	MC 30.06.2010	NL 12.05.2010
SI 28.07.2010				PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
(11) <b>1 547 319</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 548 181</b>	(51) <b>D06N 7/00</b>	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	SK 12.05.2010	
SI 08.09.2010		CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 548 917</b>	(51) <b>H02K 33/16</b>
(11) <b>1 547 349</b>	(51) <b>H04M 1/03</b>	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	GR 10.09.2010	RO 09.06.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
SI 01.09.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
(11) <b>1 547 412</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 548 315</b>	(51) <b>F16D 57/04</b>	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	IS 12.09.2010	LT 12.05.2010
SI 21.07.2010		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
(11) <b>1 547 476</b>	(51) <b>A24C 5/20</b>	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	GR 15.07.2010	IS 14.08.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
LT 07.07.2010	SI 07.07.2010	LT 14.04.2010	NL 14.04.2010	SK 12.05.2010	
(11) <b>1 547 479</b>	(51) <b>A42B 1/06</b>	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 549 002</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SK 14.04.2010		CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 548 346</b>	(51) <b>F16L 15/04</b>	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
LT 30.06.2010	NL 30.06.2010	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	CH 31.05.2010	CY 18.11.2009	IS 28.08.2010	LT 28.04.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010
SK 30.06.2010		FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010
		LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
(11) <b>1 547 536</b>	(51) <b>A61B 18/04</b>	NL 18.11.2009	PT 18.03.2010	SK 28.04.2010	
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) <b>1 549 113</b>	(51) <b>H05B 41/08</b>
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	SK 18.11.2009		(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	(11) <b>1 548 355</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	SI 15.09.2010	
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	(11) <b>1 549 137</b>	(51) <b>A01K 91/02</b>
MC 30.06.2010	NL 21.04.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	IS 19.09.2010	LT 19.05.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
		NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
(11) <b>1 547 584</b>	(51) <b>A61K 31/16</b>	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	SK 21.04.2010	
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SK 19.05.2010		(11) <b>1 549 155</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 548 382</b>	(51) <b>F25D 16/00</b>	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010			FI 02.06.2010	GR 03.09.2010

IE 02.06.2010	NL 02.06.2010	(11) <b>1 549 567</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>	CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	EE 09.12.2009	ES 20.03.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010
(11) <b>1 549 165</b>	(51) <b>A41D 20/00</b>	FI 12.05.2010	IE 12.05.2010	MC 31.05.2010	NL 09.12.2009
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	PT 09.04.2010	RO 09.12.2009
SI 01.09.2010		SK 12.05.2010		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009
		(11) <b>1 549 574</b>	(51) <b>B65G 15/60</b>	SK 09.12.2009	
(11) <b>1 549 218</b>	(51) <b>A61B 6/02</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(11) <b>1 549 852</b>	(51) <b>F04B 43/08</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	FI 14.07.2010	SI 14.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010			SI 21.07.2010	
SI 28.07.2010		(11) <b>1 549 672</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	(11) <b>1 549 894</b>	(51) <b>F27B 3/16</b>
		(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
(11) <b>1 549 221</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	SI 01.09.2010		SI 18.08.2010	
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010				
SI 15.09.2010		(11) <b>1 549 689</b>	(51) <b>C08F 291/00</b>	(11) <b>1 549 957</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
		(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(11) <b>1 549 241</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SK 26.05.2010			
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010				
SK 26.05.2010		(11) <b>1 549 738</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	(11) <b>1 550 013</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>
		(84) AT 21.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 549 259</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CH 30.04.2010	CY 21.04.2010	SI 22.09.2010	
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010		
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	(11) <b>1 550 046</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	IE 29.04.2010	MC 30.04.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	SI 14.07.2010	
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010		
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	(11) <b>1 550 078</b>	(51) <b>G06K 19/02</b>
				(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
(11) <b>1 549 260</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 549 753</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
BG 20.04.2010	CH 30.04.2010	SI 08.09.2010		NL 30.06.2010	RO 30.06.2010
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010			SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	(11) <b>1 549 759</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	SK 30.06.2010	
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010		
GR 21.04.2010	IE 24.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 550 170</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
NL 20.01.2010	PT 20.05.2010	GR 29.07.2010	MC 30.06.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010
RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010		
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(11) <b>1 550 221</b>	(51) <b>H03M 3/00</b>
		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
(11) <b>1 549 263</b>	(51) <b>A61F 2/56</b>	(11) <b>1 549 764</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 16.03.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) SI 06.10.2010		CH 30.04.2010	CY 16.12.2009
EE 30.06.2010	FI 30.06.2010			CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009
GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(11) <b>1 549 816</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	MC 30.04.2010	PT 16.04.2010
SK 30.06.2010		EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
		FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
(11) <b>1 549 275</b>	(51) <b>A61J 1/03</b>	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010		
(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	(11) <b>1 550 264</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
				(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 549 426</b>	(51) <b>B01J 8/00</b>	(11) <b>1 549 818</b>	(51) <b>E06B 9/88</b>	SI 22.09.2010	
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010		
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 550 332</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
SI 28.07.2010		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
		IE 14.04.2010	NL 14.04.2010	SI 11.08.2010	
(11) <b>1 549 486</b>	(51) <b>B32B 3/06</b>	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010		
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 550 351</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010			(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(11) <b>1 549 830</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	BG 09.03.2010	CH 31.05.2010	GR 29.07.2010	MC 30.06.2010
SE 19.05.2010	SK 19.05.2010	LI 31.05.2010	CY 09.12.2009	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010
				RO 28.04.2010	SE 28.04.2010



SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SK 05.05.2010	NL 26.08.2009	PT 28.12.2009
(11) <b>1 550 354</b> (51) <b>H05B 3/86</b>	(84) AT 04.08.2010	(11) <b>1 551 361</b> (51) <b>A61K 8/66</b>	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009
(84) FI 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 01.09.2010	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
SI 04.08.2010	NL 04.08.2010	SI 01.09.2010	(11) <b>1 551 781</b> (51) <b>C05F 1/00</b>	(84) LI 31.05.2010
(11) <b>1 550 358</b> (51) <b>H05K 3/46</b>	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 551 374</b> (51) <b>A61K 9/34</b>	(84) BE 16.12.2009	(84) CY 16.12.2009
(84) DK 14.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 07.10.2009	CH 31.05.2010	MC 31.05.2010
EE 14.04.2010	BG 07.01.2010	BG 07.01.2010	FI 16.12.2009	
ES 25.07.2010	CZ 07.10.2009	EE 07.10.2009	(11) <b>1 551 799</b> (51) <b>C07C 317/30</b>	(84) AT 14.04.2010
GR 15.07.2010	DK 07.10.2009	FI 07.10.2009	(84) CZ 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
NL 14.04.2010	ES 18.01.2010	LI 31.03.2010	EE 14.04.2010	DK 14.04.2010
RO 14.04.2010	GR 08.01.2010	NL 07.10.2009	FI 14.04.2010	ES 25.07.2010
SI 14.04.2010	MC 31.03.2010	RO 07.10.2009	RO 14.04.2010	GR 15.07.2010
	PT 08.02.2010	SI 07.10.2009	SE 07.10.2009	PT 16.08.2010
	SE 07.10.2009		SK 07.10.2009	SE 14.04.2010
(11) <b>1 550 379</b> (51) <b>A23N 15/00</b>	(84) AT 05.05.2010	(11) <b>1 551 449</b> (51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 551 816</b> (51) <b>C07D 277/56</b>	(84) CY 21.04.2010
(84) CZ 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) SI 06.10.2010	(84) CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
EE 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 551 519</b> (51) <b>A63G 7/00</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
GR 06.08.2010	FI 05.05.2010	(84) AT 18.08.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
LT 05.05.2010	IS 05.09.2010	FI 18.08.2010	IE 14.04.2010	NL 14.04.2010
PL 05.05.2010	NL 05.05.2010	(11) <b>1 551 578</b> (51) <b>B22C 9/02</b>	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
SE 05.05.2010	RO 05.05.2010	(84) AT 28.04.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
SK 05.05.2010	SI 05.05.2010	DK 28.04.2010	SK 14.04.2010	
(11) <b>1 550 434</b> (51) <b>A61Q 5/12</b>	(84) AT 08.09.2010	FI 28.04.2010	(11) <b>1 551 829</b> (51) <b>C07D 407/14</b>	(84) CY 21.04.2010
(84) LT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	NL 28.04.2010	(84) DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
	SI 08.09.2010	RO 28.04.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
		SI 28.04.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010
(11) <b>1 550 482</b> (51) <b>A62C 99/00</b>	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 551 600</b> (51) <b>B25G 3/36</b>	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
(84) PT 16.08.2010	(84) EE 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
	RO 14.04.2010	CZ 28.04.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
(11) <b>1 550 747</b> (51) <b>D01F 9/14</b>	(84) AT 09.06.2010	EE 28.04.2010	(11) <b>1 551 834</b> (51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT 25.08.2010
(84) CY 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	FI 28.04.2010	(84) SI 25.08.2010	
EE 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NL 28.04.2010		
GR 10.09.2010	FI 09.06.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 551 844</b> (51) <b>C07D 491/00</b>	(84) AT 28.07.2010
RO 09.06.2010	NL 09.06.2010	SI 28.04.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
SI 09.06.2010	SE 09.06.2010		SI 28.07.2010	NL 28.07.2010
	SK 09.06.2010	(11) <b>1 551 632</b> (51) <b>B41F 17/08</b>		
(11) <b>1 550 848</b> (51) <b>G01F 1/684</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(11) <b>1 552 010</b> (51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) AT 09.06.2010
(84) CZ 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	CY 21.04.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
DK 21.04.2010	DK 21.04.2010	DK 07.04.2010	EE 09.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	ES 18.07.2010	GR 10.09.2010	FI 09.06.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 08.07.2010	SE 09.06.2010	RO 09.06.2010
IE 21.04.2010	IS 21.08.2010	LI 31.05.2010	SK 09.06.2010	SI 09.06.2010
LT 21.04.2010	IS 21.08.2010	MC 31.05.2010		
PL 21.04.2010	NL 21.04.2010	RO 07.04.2010		
RO 21.04.2010	PT 23.08.2010	SI 07.04.2010		
SI 21.04.2010	SE 21.04.2010			
	SK 21.04.2010	(11) <b>1 551 647</b> (51) <b>B60B 21/02</b>		
		(84) AT 21.04.2010		
(11) <b>1 550 859</b> (51) <b>G01N 21/27</b>	(84) SI 06.10.2010	CZ 21.04.2010	(11) <b>1 552 035</b> (51) <b>C23C 22/34</b>	(84) PT 27.12.2010
		EE 21.04.2010	(84) SI 25.08.2010	
(11) <b>1 551 157</b> (51) <b>H04M 1/02</b>	(84) FI 08.09.2010	GR 22.07.2010		
		PT 23.08.2010	(11) <b>1 552 058</b> (51) <b>D21H 19/84</b>	(84) AT 18.08.2010
(11) <b>1 551 270</b> (51) <b>A47L 9/00</b>	(84) AT 18.08.2010	SE 21.04.2010	(84) FI 18.08.2010	SI 18.08.2010
(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	SK 21.04.2010		
	SI 18.08.2010			
(11) <b>1 551 311</b> (51) <b>A61B 17/04</b>	(84) SI 06.10.2010	(11) <b>1 551 681</b> (51) <b>B60T 1/087</b>	(11) <b>1 552 088</b> (51) <b>E05B 3/00</b>	(84) AT 23.06.2010
		(84) AT 18.08.2010	(84) CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
		FI 18.08.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
			NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
		(11) <b>1 551 704</b> (51) <b>B63H 23/34</b>	SE 23.06.2010	SK 23.06.2010
		(84) AT 26.08.2009		
(11) <b>1 551 336</b> (51) <b>A61F 2/06</b>	(84) AT 05.05.2010	BG 26.11.2009	(11) <b>1 552 159</b> (51) <b>F04D 25/06</b>	(84) AT 14.04.2010
(84) CZ 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	CH 30.04.2010	(84) CY 21.04.2010	CZ 14.04.2010
EE 05.05.2010	DK 05.05.2010	CZ 26.08.2009	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
FI 05.05.2010	ES 16.08.2010	EE 26.08.2009	FI 14.04.2010	NL 14.04.2010
PT 06.09.2010	GR 06.08.2010	FI 26.08.2009		
SE 05.05.2010	RO 05.05.2010	IE 29.04.2010		
	SI 05.05.2010			

PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 21.07.2010	SI 21.07.2010
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 554 454</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
SK 14.04.2010		GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
(11) <b>1 552 238</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	(11) <b>1 553 953</b>	(51) <b>A61K 31/5575</b>	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
(11) <b>1 552 285</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>	(84) SI 08.09.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 553 992</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(11) <b>1 554 542</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	EE 30.06.2010	GR 01.10.2010
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	RO 10.06.2010	SE 09.06.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 554 713</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 552 331</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 554 006</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
(11) <b>1 552 431</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	SI 29.09.2010		(11) <b>1 554 794</b>	(51) <b>H02K 15/00</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(11) <b>1 554 009</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	SI 08.09.2010	
(11) <b>1 552 490</b>	(51) <b>G08B 21/00</b>	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(11) <b>1 554 807</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	SI 21.07.2010		(84) SI 06.10.2010	
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	(11) <b>1 554 042</b>	(51) <b>B02B 1/04</b>	(11) <b>1 554 865</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>
SI 14.07.2010		(84) CY 12.05.2010	(84) EE 12.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
(11) <b>1 552 719</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	RO 12.05.2010	SK 12.05.2010	FI 28.07.2010	SI 28.07.2010
(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 554 070</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 554 882</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>1 552 792</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	NL 14.07.2010	SI 14.07.2010	SI 08.09.2010	
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(11) <b>1 554 112</b>	(51) <b>B31B 3/32</b>	(11) <b>1 554 915</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009
LT 30.06.2010	NL 30.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	BG 28.01.2010	LI 31.05.2010
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	CH 31.05.2010	CY 28.10.2009
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
SK 30.06.2010		NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010
(11) <b>1 553 100</b>	(51) <b>C07H 15/04</b>	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	MC 31.05.2010	PT 01.03.2010
NL 21.07.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>1 554 121</b>	(51) <b>B41F 17/22</b>	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
(11) <b>1 553 192</b>	(51) <b>F27B 3/20</b>	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	SI 11.08.2010		(11) <b>1 554 976</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
NL 28.07.2010	PL 28.07.2010	(11) <b>1 554 172</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SI 28.07.2010		(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	SI 01.09.2010	
(11) <b>1 553 193</b>	(51) <b>C22B 11/02</b>	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) <b>1 555 009</b>	(51) <b>A61K 8/19</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010	FI 14.07.2010	LT 14.07.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	SI 14.07.2010	
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	(11) <b>1 555 024</b>	(51) <b>A61K 31/546</b>
(11) <b>1 553 750</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(11) <b>1 554 177</b>	(51) <b>B65B 43/28</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	SI 29.09.2010	
FI 07.07.2010	SI 07.07.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 555 080</b>	(51) <b>B23K 9/29</b>
(11) <b>1 553 875</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009
(84) SI 06.10.2010		IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	BG 14.01.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 553 911</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	EE 14.10.2009	ES 25.01.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 554 421</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	FI 14.10.2009	GR 15.01.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
SK 23.06.2010		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SK 14.10.2009	
(11) <b>1 553 937</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(11) <b>1 555 209</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(11) <b>1 554 447</b>	(51) <b>E04G 23/02</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
		(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010		

CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>1 555 972</b>	(51) <b>A61F 5/448</b>	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(11) <b>1 556 690</b>	(51) <b>G01N 33/22</b>
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	FI 21.07.2010	SI 21.07.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(11) <b>1 556 833</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
SK 26.05.2010		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
(11) <b>1 555 279</b>	(51) <b>C08G 69/44</b>	(11) <b>1 555 983</b>	(51) <b>A61Q 19/00</b>	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 556 838</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 556 068</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	SI 28.07.2010	
NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(11) <b>1 556 072</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 556 878</b>	(51) <b>H01J 1/304</b>
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
(11) <b>1 555 395</b>	(51) <b>F01D 21/00</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
(84) SI 06.10.2010		FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
(11) <b>1 555 405</b>	(51) <b>F02B 67/04</b>	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(11) <b>1 556 116</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 556 910</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
IS 14.08.2010	NL 14.04.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 556 149</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	IE 26.05.2010	PT 27.09.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	SI 29.09.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
(11) <b>1 555 454</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>	(11) <b>1 556 181</b>	(51) <b>B22D 17/26</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(11) <b>1 557 142</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
IE 14.04.2010	IS 14.08.2010	GR 03.09.2010	MC 30.06.2010	GR 10.09.2010	LT 09.06.2010
NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	NL 02.06.2010	RO 02.06.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	SK 02.06.2010		(11) <b>1 557 464</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
SK 14.04.2010		(11) <b>1 556 339</b>	(51) <b>C07C 275/54</b>	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
(11) <b>1 555 553</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010	(11) <b>1 557 583</b>	(51) <b>F16F 7/00</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 556 513</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SI 21.07.2010	
GR 29.07.2010	IS 28.08.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(11) <b>1 557 607</b>	(51) <b>F23D 14/02</b>
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 557 828</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
SK 28.04.2010		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
(11) <b>1 555 922</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	(11) <b>1 556 547</b>	(51) <b>D21H 21/02</b>	SI 11.08.2010	
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	(11) <b>1 557 985</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	SI 01.09.2010	
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	GR 13.08.2010	PT 13.09.2010	(11) <b>1 558 136</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	FI 11.08.2010	SI 11.08.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 556 559</b>	(51) <b>E04B 5/02</b>	(11) <b>1 558 212</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 555 930</b>	(51) <b>A61B 1/253</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 11.08.2010	SI 11.08.2010
SI 22.09.2010		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(11) <b>1 558 246</b>	(51) <b>A61K 31/401</b>
(11) <b>1 555 954</b>	(51) <b>A61C 17/02</b>	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(11) <b>1 556 642</b>	(51) <b>F16K 31/18</b>	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	SI 08.09.2010		RO 19.05.2010	SI 19.05.2010
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	(11) <b>1 556 675</b>	(51) <b>F04B 1/00</b>	SK 19.05.2010	
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) GR 24.09.2010		
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010				
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010				



(11) <b>1 558 352</b> (84) FI 29.09.2010	(51) <b>B01D 1/00</b> (84) SI 29.09.2010	LI 31.05.2010 NL 23.09.2009 RO 23.09.2009 SI 23.09.2009	MC 31.05.2010 PT 25.01.2010 SE 23.09.2009 SK 23.09.2009	SK 02.06.2010	
(11) <b>1 558 396</b> (84) PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(51) <b>B03C 1/28</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(11) <b>1 558 769</b> (84) PT 11.10.2010 EE 09.06.2010 IE 09.06.2010	(51) <b>C21D 8/04</b> (84) CY 09.06.2010 GR 10.09.2010 SI 09.06.2010	(11) <b>1 560 507</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(51) <b>A45C 7/00</b> (84) CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 IE 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
(11) <b>1 558 488</b> (84) AT 15.09.2010 SI 15.09.2010	(51) <b>B62K 21/16</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 558 815</b> (84) PT 15.11.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>E01B 3/38</b> (84) FI 14.07.2010	(11) <b>1 560 551</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>A61F 13/537</b> (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 558 521</b> (84) FI 08.09.2010	(51) <b>C01B 7/04</b> (84) SI 08.09.2010	(11) <b>1 558 824</b> (84) AT 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) <b>E04B 9/18</b> (84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 560 555</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>A61K 6/00</b> (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 558 523</b> (84) AT 15.09.2010	(51) <b>C01B 21/28</b> (84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 559 099</b> (84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(51) <b>G11B 7/26</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010	(11) <b>1 560 594</b> (84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 SI 16.06.2010	(51) <b>A61K 39/09</b> (84) PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010 RO 16.06.2010 SK 16.06.2010
(11) <b>1 558 571</b> (84) AT 02.06.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 NL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(51) <b>C07C 321/28</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(11) <b>1 559 138</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>H01L 21/762</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(11) <b>1 560 601</b> (84) AT 07.07.2010 FI 07.07.2010	(51) <b>A61K 51/04</b> (84) PT 08.11.2010
(11) <b>1 558 572</b> (84) AT 30.06.2010 EE 30.06.2010 NL 30.06.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010	(51) <b>C07C 323/00</b> (84) CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 PT 02.11.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(11) <b>1 559 173</b> (84) PT 13.12.2010 NL 11.08.2010	(51) <b>H01R 12/08</b> (84) FI 11.08.2010 SI 11.08.2010	(11) <b>1 560 608</b> (84) PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010 IE 16.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010	(51) <b>A61L 15/58</b> (84) CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010
(11) <b>1 558 607</b> (84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) <b>C07D 409/04</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010	(11) <b>1 559 294</b> (84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010	(51) <b>H04W 76/02</b> (84) PT 20.12.2010 SI 18.08.2010	(11) <b>1 560 627</b> (84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>A61N 1/362</b> (84) CY 21.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010
(11) <b>1 558 614</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>C07D 471/14</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 559 478</b> (84) PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010 IE 16.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010	(51) <b>B01L 3/00</b> (84) CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	(11) <b>1 560 707</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>B32B 7/12</b> (84) SI 15.09.2010
(11) <b>1 558 627</b> (84) BG 03.06.2010 CY 03.03.2010 DK 03.03.2010 GR 04.06.2010 MC 30.04.2010 SE 03.03.2010 SK 03.03.2010	(51) <b>C07J 71/00</b> (84) CH 30.04.2010 CZ 03.03.2010 EE 03.03.2010 LI 30.04.2010 RO 03.03.2010 SI 03.03.2010	(11) <b>1 559 533</b> (84) AT 02.06.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010	(51) <b>B29C 70/46</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(11) <b>1 560 820</b> (84) AT 26.05.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 27.08.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	(51) <b>C07D 401/04</b> (84) CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 NL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
(11) <b>1 558 649</b> (84) CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 NL 09.06.2010 SI 09.06.2010	(51) <b>C07K 16/42</b> (84) CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010 RO 09.06.2010 SK 09.06.2010	(11) <b>1 559 857</b> (84) PT 20.12.2010 LT 18.08.2010 SI 18.08.2010	(51) <b>E05C 9/04</b> (84) FI 18.08.2010 PL 18.08.2010	(11) <b>1 560 986</b> (84) AT 11.08.2010 FI 11.08.2010	(51) <b>E01D 4/00</b> (84) PT 13.12.2010 SI 11.08.2010
(11) <b>1 558 695</b> (84) FI 08.09.2010	(51) <b>C09K 8/05</b> (84) SI 08.09.2010	(11) <b>1 560 488</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>C07D 471/04</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 561 000</b> (84) AT 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 NL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010	(51) <b>E06B 5/16</b> (84) CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 ES 30.08.2010 GR 20.08.2010 PT 20.09.2010 SE 19.05.2010 SK 19.05.2010
(11) <b>1 558 758</b> (84) AT 23.09.2009 CH 31.05.2010 CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009 FI 23.09.2009	(51) <b>C12Q 1/68</b> (84) BE 23.09.2009 CY 23.09.2009 DK 23.09.2009 ES 03.01.2010 GR 24.12.2009	(11) <b>1 560 501</b> (84) PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 SE 02.06.2010	(51) <b>A23J 3/14</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010		

(11) <b>1 561 004</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>E21B 21/06</b> (84) SI 15.09.2010	EE 26.05.2010 GR 27.08.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	FI 26.05.2010 NL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010	EE 07.10.2009 FI 07.10.2009 IE 04.04.2010 MC 30.04.2010 PT 08.02.2010 SE 07.10.2009 SK 07.10.2009	ES 18.01.2010 GR 08.01.2010 LI 30.04.2010 NL 07.10.2009 RO 07.10.2009 SI 07.10.2009
(11) <b>1 561 049</b> (84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(51) <b>F16G 11/00</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010	(11) <b>1 562 445</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>1 562 887</b> (84) AT 18.08.2010 FI 18.08.2010	(51) <b>C07C 51/41</b> (84) PT 20.12.2010 SI 18.08.2010
(11) <b>1 561 056</b> (84) AT 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) <b>F16K 15/02</b> (84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 562 491</b> (84) AT 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) <b>A61B 17/11</b> (84) FI 22.09.2010	(11) <b>1 562 901</b> (84) AT 02.06.2010 CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>C07D 211/46</b> (84) PT 04.10.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010
(11) <b>1 561 062</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(51) <b>F16L 15/00</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(11) <b>1 562 511</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>A61C 7/16</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(11) <b>1 562 982</b> (84) AT 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 RO 05.05.2010 SK 05.05.2010	(51) <b>C07K 14/22</b> (84) CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 PT 06.09.2010 SI 05.05.2010
(11) <b>1 561 127</b> (84) AT 05.05.2010 CZ 05.05.2010 EE 05.05.2010 FI 05.05.2010 NL 05.05.2010 RO 05.05.2010 SI 05.05.2010	(51) <b>G01T 1/29</b> (84) CY 05.05.2010 DK 05.05.2010 ES 16.08.2010 GR 06.08.2010 PT 06.09.2010 SE 05.05.2010 SK 05.05.2010	(11) <b>1 562 517</b> (84) AT 16.06.2010 CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010	(51) <b>A61F 2/06</b> (84) PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	(11) <b>1 562 990</b> (84) AT 21.07.2010 FI 21.07.2010 SI 21.07.2010	(51) <b>C07K 16/26</b> (84) PT 22.11.2010 NL 21.07.2010
(11) <b>1 561 146</b> (84) AT 28.07.2010 FI 28.07.2010 SI 28.07.2010	(51) <b>G02B 5/30</b> (84) PT 29.11.2010 NL 28.07.2010	(11) <b>1 562 528</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>A61F 13/496</b> (84) FI 01.09.2010	(11) <b>1 562 998</b> (84) AT 12.05.2010 CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010 FI 12.05.2010 NL 12.05.2010 RO 12.05.2010 SI 12.05.2010	(51) <b>C08G 63/18</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 ES 23.08.2010 GR 13.08.2010 PT 13.09.2010 SE 12.05.2010 SK 12.05.2010
(11) <b>1 561 308</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 562 534</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>A61Q 1/10</b> (84) SI 22.09.2010	(11) <b>1 563 022</b> (84) AT 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) <b>C09D 11/00</b> (84) FI 29.09.2010
(11) <b>1 561 354</b> (84) AT 11.08.2010 FI 11.08.2010 SI 11.08.2010	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) PT 13.12.2010 NL 11.08.2010	(11) <b>1 562 648</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>A61L 15/14</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(11) <b>1 563 051</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>C11D 11/00</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010
(11) <b>1 561 599</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>B42B 4/00</b> (84) SI 15.09.2010	(11) <b>1 562 760</b> (84) AT 28.04.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010 FI 28.04.2010 IE 28.04.2010 PT 30.08.2010 SE 28.04.2010 SK 28.04.2010	(51) <b>B44B 5/02</b> (84) CY 28.04.2010 DK 28.04.2010 ES 08.08.2010 GR 29.07.2010 NL 28.04.2010 RO 28.04.2010 SI 28.04.2010	(11) <b>1 563 229</b> (84) AT 08.09.2010 SI 08.09.2010	(51) <b>F24F 3/14</b> (84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 561 781</b> (84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 NL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	(51) <b>C08L 23/02</b> (84) CY 21.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(11) <b>1 562 764</b> (84) FI 22.09.2010	(51) <b>B60C 27/14</b> (84) SI 22.09.2010	(11) <b>1 563 288</b> (84) FI 08.09.2010	(51) <b>G01N 27/28</b> (84) SI 08.09.2010
(11) <b>1 561 794</b> (84) AT 30.06.2010 CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010	(51) <b>C09K 11/06</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010	(11) <b>1 562 777</b> (84) CY 21.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 NL 14.04.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	(51) <b>B60K 31/00</b> (84) CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 IE 14.04.2010 PT 16.08.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(11) <b>1 563 304</b> (84) AT 15.09.2010 SI 15.09.2010	(51) <b>G01N 33/543</b> (84) FI 15.09.2010
(11) <b>1 561 862</b> (84) AT 11.08.2010 FI 11.08.2010	(51) <b>E01C 13/12</b> (84) PT 13.12.2010 SI 11.08.2010	(11) <b>1 562 818</b> (84) AT 07.10.2009 BG 07.01.2010 CZ 07.10.2009	(51) <b>B62D 21/12</b> (84) BE 07.10.2009 CH 30.04.2010 DK 07.10.2009	(11) <b>1 563 452</b> (84) AT 07.07.2010 NL 07.07.2010	(51) <b>G06K 19/10</b> (84) FI 07.07.2010 SI 07.07.2010
(11) <b>1 562 387</b> (84) AT 26.05.2010 CZ 26.05.2010	(51) <b>H04W 48/12</b> (84) CY 26.05.2010 DK 26.05.2010			(11) <b>1 563 681</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010	(51) <b>H04N 7/16</b> (84) CY 21.04.2010 DK 21.04.2010

EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	(11) <b>1 565 755</b>	(51) <b>G01P 3/481</b>
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	SK 17.02.2010		DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010			FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010			IE 28.04.2010	PT 30.08.2010
(11) <b>1 563 683</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 565 144</b>	(51) <b>A61G 17/06</b>	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
BG 19.11.2009	CH 30.04.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010		
CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009	SI 04.08.2010		(11) <b>1 565 820</b>	(51) <b>G06F 11/08</b>
DK 19.08.2009	EE 19.08.2009			(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
ES 30.11.2009	FI 19.08.2009	(11) <b>1 565 158</b>	(51) <b>A61K 31/421</b>	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
GR 20.11.2009	IE 24.04.2010	(84) SI 06.10.2010		EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010			FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
NL 19.08.2009	PT 21.12.2009	(11) <b>1 565 225</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
RO 19.08.2009	SE 19.08.2009	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
SI 19.08.2009	SK 19.08.2009	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010		
		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 565 894</b>	(51) <b>G07F 11/46</b>
		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
		SK 28.04.2010			
(11) <b>1 563 700</b>	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 565 253</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 565 998</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	GR 24.09.2010	RO 23.06.2010
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010		
SK 30.06.2010		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(11) <b>1 566 050</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
				(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
				SI 01.09.2010	
(11) <b>1 563 816</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 565 285</b>	(51) <b>B23C 5/20</b>	(11) <b>1 566 435</b>	(51) <b>C12N 9/16</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
		FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(11) <b>1 563 817</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>			EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010			GR 08.07.2010	NL 07.04.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	(11) <b>1 565 299</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
		(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
		SI 01.09.2010			
(11) <b>1 563 869</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>	(11) <b>1 565 325</b>	(51) <b>B42F 15/00</b>	(11) <b>1 566 489</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>
(84) CY 28.04.2010	(84) EE 28.04.2010	(84) SI 11.08.2010		(84) PT 22.11.2010	(84) PL 21.07.2010
GR 29.07.2010	RO 28.04.2010			FI 21.07.2010	SI 21.07.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	(11) <b>1 565 378</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>		
		(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 566 529</b>	(51) <b>F02C 3/30</b>
(11) <b>1 563 968</b>	(51) <b>B26D 7/06</b>			(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010
(84) FI 28.07.2010	(84) SI 28.07.2010	(11) <b>1 565 494</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	NL 21.07.2010	SI 21.07.2010
		(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010		
(11) <b>1 563 989</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 566 665</b>	(51) <b>G01W 1/10</b>
(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 11.08.2010	
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010			(11) <b>1 566 759</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
		(11) <b>1 565 511</b>	(51) <b>C08G 77/38</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(11) <b>1 564 472</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	SI 01.09.2010		EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
PT 13.12.2010	SI 11.08.2010			FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
		(11) <b>1 565 605</b>	(51) <b>D06C 11/00</b>	IE 07.04.2010	IS 07.08.2010
(11) <b>1 564 835</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	LT 07.04.2010	NL 07.04.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	PL 07.04.2010	PT 09.08.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SI 11.08.2010		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010			SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	(11) <b>1 565 653</b>	(51) <b>F04B 13/02</b>		
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(11) <b>1 567 191</b>	(51) <b>A61K 39/39</b>
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	FI 21.07.2010	SI 21.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(11) <b>1 565 045</b>	(51) <b>H05K 3/34</b>	(11) <b>1 565 689</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	(11) <b>1 567 197</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
		GR 01.10.2010	RO 30.06.2010	SI 21.07.2010	
(11) <b>1 565 053</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010		
(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	SK 30.06.2010		(11) <b>1 567 211</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
BG 17.05.2010	CH 31.03.2010			(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010
CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010			DK 28.04.2010	EE 28.04.2010
DK 17.02.2010	EE 17.02.2010				
ES 28.05.2010	FI 17.02.2010				
GR 18.05.2010	IE 11.03.2010	(11) <b>1 565 746</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) SI 08.09.2010			



FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 567 661</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	GR 29.07.2010	LI 31.05.2010
IE 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	MC 31.05.2010	NL 28.04.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SI 22.09.2010		PL 28.04.2010	PT 30.08.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010			RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
(11) <b>1 567 212</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 567 727</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(84) SI 08.09.2010		(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010		
		FI 21.07.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>1 569 531</b>	(51) <b>A24D 1/02</b>
(11) <b>1 567 236</b>	(51) <b>A63H 19/24</b>	(11) <b>1 567 741</b>	(51) <b>E06B 3/677</b>	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
				SI 21.07.2010	
(11) <b>1 567 244</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 567 861</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 569 550</b>	(51) <b>A61B 5/0285</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
NL 21.07.2010	PT 22.11.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
SI 21.07.2010		EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
(11) <b>1 567 291</b>	(51) <b>B21J 15/10</b>	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SK 23.06.2010	
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010		
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010				
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(11) <b>1 567 903</b>	(51) <b>G02B 15/00</b>	(11) <b>1 569 573</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
SK 30.06.2010		SI 01.09.2010			
				(11) <b>1 569 576</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 567 310</b>	(51) <b>B26F 1/26</b>	(11) <b>1 567 975</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	GR 08.07.2010	NL 07.04.2010
GR 10.09.2010	RO 09.06.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
SK 09.06.2010		SE 21.04.2010	SK 21.04.2010	SK 07.04.2010	
(11) <b>1 567 340</b>	(51) <b>B41F 5/24</b>	(11) <b>1 568 135</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	(11) <b>1 569 642</b>	(51) <b>A61K 31/4375</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	SI 11.08.2010	
(11) <b>1 567 348</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010		
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 569 663</b>	(51) <b>A61K 31/724</b>
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010			EE 28.04.2010	FI 28.04.2010
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 568 136</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>	GR 29.07.2010	NL 28.04.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
		EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SK 28.04.2010	
(11) <b>1 567 378</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010		
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(11) <b>1 569 687</b>	(51) <b>A61K 39/012</b>
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) SI 06.10.2010	
SI 14.07.2010		SI 28.04.2010	SK 28.04.2010		
(11) <b>1 567 425</b>	(51) <b>B65D 81/26</b>	(11) <b>1 568 188</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 569 735</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010		
				(11) <b>1 569 754</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 567 545</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 568 231</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(84) AT 25.06.2008	(84) BG 25.09.2008
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	CH 25.06.2008	CY 25.06.2008
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	SI 15.09.2010		CZ 25.06.2008	EE 25.06.2008
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010			GR 26.09.2008	HU 26.12.2008
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 568 719</b>	(51) <b>C08F 14/22</b>	IE 07.11.2008	LI 25.06.2008
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	LU 07.11.2008	MC 30.11.2008
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	NL 25.06.2008	PT 25.11.2008
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	RO 25.06.2008	SI 25.06.2008
		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	SK 25.06.2008	TR 25.06.2008
		NL 14.04.2010	PT 16.08.2010		
(11) <b>1 567 592</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(11) <b>1 569 805</b>	(51) <b>B44B 5/00</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010			DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	(11) <b>1 569 102</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
GR 22.07.2010	PT 23.08.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
		ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010

(11) <b>1 569 809</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	(11) <b>1 572 028</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010			FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
SI 11.08.2010				SI 21.07.2010	
(11) <b>1 569 908</b>	(51) <b>C07D 213/89</b>	(11) <b>1 570 891</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	(11) <b>1 572 033</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
SI 15.09.2010		CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
		FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	SI 21.07.2010	
		NL 30.06.2010	RO 30.06.2010		
		SE 30.06.2010	SI 30.06.2010		
		SK 30.06.2010			
(11) <b>1 569 953</b>	(51) <b>C07K 5/06</b>	(11) <b>1 570 917</b>	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>1 572 041</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(84) AT 10.06.2009	(84) BE 10.06.2009	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
		BG 10.09.2009	CH 31.03.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
		CZ 10.06.2009	DK 10.06.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
		EE 10.06.2009	ES 21.09.2009	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
		FI 10.06.2009	GR 11.09.2009	RO 14.04.2010	SI 14.04.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SK 14.04.2010	
		PT 10.10.2009	RO 10.06.2009		
		SE 10.09.2009	SI 10.06.2009		
		SK 10.06.2009			
(11) <b>1 570 079</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 570 954</b>	(51) <b>B24D 9/08</b>	(11) <b>1 572 059</b>	(51) <b>A47C 19/04</b>
(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
NL 21.07.2010	SI 21.07.2010	CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	SI 29.09.2010	
		ES 16.08.2010	FI 05.05.2010		
		GR 06.08.2010	NL 05.05.2010		
		PL 05.05.2010	PT 06.09.2010		
		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010		
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010		
(11) <b>1 570 107</b>	(51) <b>C23C 16/46</b>	(11) <b>1 571 104</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 572 066</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	CZ 05.05.2010	DK 21.04.2010	CH 31.05.2010	CY 24.02.2010
SI 04.08.2010		ES 16.08.2010	FI 21.04.2010	DK 24.02.2010	ES 04.06.2010
		GR 06.08.2010	IE 21.04.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
		LI 31.03.2010	LT 21.04.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
		PT 10.10.2009	PL 21.04.2010	NL 24.02.2010	PT 25.06.2010
		SE 10.09.2009	RO 21.04.2010	SE 24.02.2010	
		SK 10.06.2009	SI 21.04.2010		
(11) <b>1 570 142</b>	(51) <b>E04F 11/16</b>	(11) <b>1 571 204</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 572 168</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) BG 18.02.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	GR 19.02.2010	IE 18.11.2009	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SK 26.05.2010		NL 18.11.2009	PL 18.11.2009		
		PT 10.10.2009	RO 18.11.2009		
		SE 10.09.2009	SI 18.11.2009		
		SK 10.06.2009			
(11) <b>1 570 367</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 571 514</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 572 284</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) BG 03.06.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) SI 08.09.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	CZ 26.05.2010	
		DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	DK 24.02.2010	
		ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	ES 04.06.2010	
		GR 19.02.2010	IE 18.11.2009	GR 25.05.2010	
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.05.2010	
		NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	MC 31.05.2010	
		PT 10.10.2009	RO 18.11.2009	NL 24.02.2010	
		SE 10.09.2009	SI 18.11.2009	PT 25.06.2010	
		SK 10.06.2009			
(11) <b>1 570 418</b>	(51) <b>G06K 19/04</b>	(11) <b>1 571 727</b>	(51) <b>A01G 9/24</b>	(11) <b>1 572 292</b>	(51) <b>A61N 1/34</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
PT 06.12.2010	SI 04.08.2010	CZ 03.03.2010	EE 14.04.2010	SI 29.09.2010	
		DK 03.03.2010	GR 15.07.2010		
		EE 21.04.2010	PL 14.04.2010		
		GR 22.07.2010	RO 14.04.2010		
		IS 21.08.2010	SI 14.04.2010		
		NL 21.04.2010			
		PT 23.08.2010			
		SE 21.04.2010			
		SK 21.04.2010			
(11) <b>1 570 492</b>	(51) <b>G21C 19/20</b>	(11) <b>1 571 898</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 572 298</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
SI 01.09.2010		BG 03.06.2010	CH 31.03.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
		CY 18.11.2009	CZ 03.03.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
		DK 18.11.2009	EE 03.03.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
		ES 28.02.2010	FI 03.03.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010
		GR 19.02.2010	IE 03.03.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010
		NL 18.11.2009	PL 18.11.2009		
		PT 18.03.2010	RO 18.11.2009		
		SE 18.11.2009	SI 18.11.2009		
		SK 18.11.2009			
(11) <b>1 570 517</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 571 898</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 572 329</b>	(51) <b>B01D 61/42</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	BG 03.06.2010	CH 31.03.2010	NL 11.08.2010	SI 11.08.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010		
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010		
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010		
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 04.06.2010	IE 03.03.2010		
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
		NL 03.03.2010	PL 03.03.2010		
		PT 05.07.2010	RO 03.03.2010		
		SE 03.03.2010	SI 03.03.2010		
		SK 03.03.2010			
(11) <b>1 570 679</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 571 898</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 572 359</b>	(51) <b>B01J 31/22</b>
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
		NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
		SI 04.08.2010		EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
				FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
				NL 28.04.2010	PT 30.08.2010
				RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
				SI 28.04.2010	SK 28.04.2010

(11) <b>1 572 367</b>	(51) <b>B02C 19/06</b>	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
(84) CH 08.04.2009	(84) LI 08.04.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	SI 14.07.2010	
MC 01.07.2010		GR 27.08.2010	NL 26.05.2010		
(11) <b>1 572 421</b>	(51) <b>B25B 5/14</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 573 412</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>
(84) CY 12.05.2010	(84) DK 12.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
EE 12.05.2010	FI 12.05.2010	SK 26.05.2010		CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
GR 13.08.2010	PT 13.09.2010			EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	(11) <b>1 572 766</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
(11) <b>1 572 458</b>	(51) <b>B41F 13/193</b>	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010		
(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 573 527</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010				
IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>1 572 931</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 573 555</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 04.08.2010		FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
				SI 21.07.2010	
(11) <b>1 572 490</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(11) <b>1 572 952</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 573 582</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SI 29.09.2010		CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010			EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 572 969</b>	(51) <b>C12N 5/09</b>	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
NL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	SI 01.09.2010		SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010			SK 21.04.2010	
(11) <b>1 572 511</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 572 976</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 573 662</b>	(51) <b>G06K 19/067</b>
(84) FI 15.09.2010		(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010
		SI 15.09.2010			
(11) <b>1 572 526</b>	(51) <b>B62K 5/04</b>	(11) <b>1 573 015</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 573 762</b>	(51) <b>H01H 1/00</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) SI 06.10.2010	
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010		
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010		
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 20.08.2010	NL 19.05.2010		
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010		
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010		
SK 21.04.2010		SK 19.05.2010			
(11) <b>1 572 587</b>	(51) <b>C01B 33/18</b>	(11) <b>1 573 065</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 573 904</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SI 08.09.2010		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010			EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 573 120</b>	(51) <b>D21C 9/18</b>	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(84) SI 22.09.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 572 729</b>	(51) <b>A61K 39/095</b>	(11) <b>1 573 123</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>	(11) <b>1 573 908</b>	(51) <b>H03F 3/68</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
SI 22.09.2010		DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
		GR 08.07.2010	NL 07.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
		PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 572 748</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	(11) <b>1 573 137</b>	(51) <b>E02F 5/10</b>	(11) <b>1 573 955</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
(84) EE 23.06.2010	(84) RO 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
SI 23.06.2010		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010		
		EE 16.06.2010	FI 16.06.2010		
		GR 17.09.2010	RO 16.06.2010		
		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010		
		SK 16.06.2010			
(11) <b>1 572 751</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	(11) <b>1 573 173</b>	(51) <b>F01K 25/08</b>	(11) <b>1 574 091</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SI 22.09.2010	
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010		
NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010		
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 17.09.2010	PT 16.08.2010		
SK 23.06.2010		SE 16.06.2010	SE 14.04.2010		
		SK 16.06.2010	SK 14.04.2010		
(11) <b>1 572 757</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 573 341</b>	(51) <b>G01R 15/16</b>	(11) <b>1 574 194</b>	(51) <b>A61F 13/551</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010			BG 13.04.2010	CH 31.03.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010			CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010			DK 13.01.2010	EE 13.01.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010			ES 24.04.2010	FI 13.01.2010
				GR 14.04.2010	IE 10.03.2010





SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(11) <b>1 576 688</b>	(51) <b>H01M 10/052</b>	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
(11) <b>1 576 038</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010		
GR 24.09.2010	RO 23.06.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 577 782</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
SK 23.06.2010		RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
		SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010
(11) <b>1 576 089</b>	(51) <b>G12N 5/00</b>	(11) <b>1 576 760</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	GR 29.07.2010	PT 30.08.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010		
GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(11) <b>1 577 870</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>
PT 16.08.2010	SE 14.04.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) FI 29.09.2010	
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010		
		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	(11) <b>1 577 901</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>
(11) <b>1 576 144</b>	(51) <b>G12N 15/31</b>	(11) <b>1 576 856</b>	(51) <b>H05B 3/36</b>	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	CZ 19.05.2010	EE 19.05.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
SI 14.07.2010		FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	IE 09.06.2010	PL 09.06.2010
		IE 19.05.2010	NL 19.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
(11) <b>1 576 157</b>	(51) <b>G12N 15/12</b>	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010		
SI 21.07.2010				(11) <b>1 577 964</b>	(51) <b>H01L 51/10</b>
				(84) BG 14.01.2010	(84) CH 31.03.2010
(11) <b>1 576 179</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 576 882</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	CZ 14.10.2009	DK 14.10.2009
(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) SI 06.10.2010		EE 14.10.2009	ES 25.01.2010
				FI 14.10.2009	GR 15.01.2010
(11) <b>1 576 337</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>1 577 158</b>	(51) <b>B60N 2/70</b>	IE 14.10.2009	LI 31.03.2010
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	MC 31.03.2010	PL 14.10.2009
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	PT 15.02.2010	RO 14.10.2009
SI 14.07.2010		CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
		EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	SK 14.10.2009	
(11) <b>1 576 352</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	FI 09.09.2009	GR 10.12.2009		
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 578 147</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	MC 31.03.2010	NL 09.09.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010	CH 31.03.2010	CY 23.09.2009
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010			GR 24.12.2009	IE 18.03.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010			LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
				NL 23.09.2009	PL 23.09.2009
(11) <b>1 576 426</b>	(51) <b>G04B 18/00</b>	(11) <b>1 577 224</b>	(51) <b>B65D 75/24</b>	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SK 23.09.2009	
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010		
GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010		
NL 02.06.2010	RO 02.06.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010		
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010		
SK 02.06.2010		SI 14.04.2010	SK 14.04.2010		
				(11) <b>1 578 303</b>	(51) <b>A61C 17/16</b>
(11) <b>1 576 442</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 577 485</b>	(51) <b>E06B 9/86</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
		SI 28.07.2010		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
				NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
(11) <b>1 576 445</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	(11) <b>1 577 540</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	EE 26.05.2010	GR 27.08.2010		
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	IE 26.05.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 578 319</b>	(51) <b>A61F 9/007</b>
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
SK 30.06.2010		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
				NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
				SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
				SK 23.06.2010	
(11) <b>1 576 478</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 577 751</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 578 374</b>	(51) <b>A61K 39/17</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	BG 18.02.2010	CH 31.03.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	GR 19.02.2010	IE 16.03.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
SK 28.04.2010		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		

SK 12.05.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 04.05.2010	HU 18.10.2009
(11) <b>1 578 412</b>	(51) <b>A61K 31/34</b>	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	IE 19.10.2009	LI 31.10.2009
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	MC 31.10.2009	NL 01.05.2010
SI 29.09.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 19.04.2010	RO 17.10.2009
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 18.10.2009	SK 17.10.2009
(11) <b>1 578 423</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(11) <b>1 578 654</b>	(51) <b>B62D 1/11</b>	(11) <b>1 579 134</b>	(51) <b>F16K 17/26</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) NL 28.07.2010
PT 20.12.2010	SI 18.08.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010
(11) <b>1 578 426</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	(11) <b>1 579 232</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	SI 11.08.2010	
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010		
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010			(11) <b>1 579 236</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>1 578 705</b>	(51) <b>C07C 1/00</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
SK 26.05.2010		(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
		NL 04.08.2010	PT 06.12.2010		
(11) <b>1 578 433</b>	(51) <b>A61K 36/67</b>	(11) <b>1 578 748</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 579 337</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) CZ 23.06.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	SI 15.09.2010		EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
				GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
(11) <b>1 578 494</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 578 772</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 12.05.2010	EE 12.05.2010	SK 23.06.2010	
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010		
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	GR 13.08.2010	NL 12.05.2010	(11) <b>1 579 379</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PT 13.09.2010	SE 12.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
SK 26.05.2010				SI 28.07.2010	
(11) <b>1 578 495</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 578 799</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 579 467</b>	(51) <b>H01J 1/14</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	BG 23.03.2010	CH 30.04.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 02.11.2010	RO 30.06.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 30.06.2010		GR 24.03.2010	IE 11.04.2010
				LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(11) <b>1 578 497</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 578 969</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>	NL 23.12.2009	PT 23.04.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	GR 08.07.2010	PT 09.08.2010		
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010	(11) <b>1 579 604</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	SK 07.04.2010		(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010			CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	(11) <b>1 579 004</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
		(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
		EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
		GR 17.09.2010	RO 16.06.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010		
(11) <b>1 578 531</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	(11) <b>1 579 025</b>	(51) <b>C23C 14/10</b>	(11) <b>1 579 720</b>	(51) <b>H04W 8/00</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
FI 11.08.2010	SI 11.08.2010	SI 29.09.2010		FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
				SI 28.07.2010	
(11) <b>1 578 544</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>1 579 030</b>	(51) <b>C23C 22/08</b>	(11) <b>1 579 832</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PL 28.07.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	PT 29.11.2010	SI 28.07.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	GR 15.07.2010	NL 14.04.2010		
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(11) <b>1 579 834</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
SK 09.06.2010		SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
		SK 14.04.2010		SI 22.09.2010	
(11) <b>1 578 603</b>	(51) <b>B29C 63/00</b>	(11) <b>1 579 046</b>	(51) <b>D04B 9/56</b>	(11) <b>1 579 980</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 17.10.2009	(84) BE 31.10.2009	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	CH 31.10.2009	CY 17.10.2009	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
SI 14.07.2010		DE 01.05.2010	DK 31.10.2009	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
		EE 31.10.2009	FI 17.10.2009	IE 09.06.2010	LT 09.06.2010
(11) <b>1 578 622</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	FR 02.11.2009	GB 17.10.2009		
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010				
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010				



NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 581 360</b>	(51) <b>B23K 20/04</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IE 22.03.2010	LI 31.03.2010	NL 04.08.2010	SI 04.08.2010
(11) <b>1 580 133</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	MC 31.03.2010	NL 30.09.2009	(11) <b>1 581 458</b>	(51) <b>C02F 1/32</b>
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	SI 11.08.2010	
GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	(11) <b>1 581 056</b>	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 581 559</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>
NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	SI 21.07.2010		FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
SK 07.04.2010				NL 30.06.2010	RO 30.06.2010
(11) <b>1 580 148</b>	(51) <b>B65F 1/06</b>	(11) <b>1 581 063</b>	(51) <b>A23C 21/00</b>	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BG 17.06.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SK 30.06.2010	
CH 31.03.2010	CY 17.03.2010	CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010		
CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	ES 08.08.2010	GR 29.07.2010	(11) <b>1 581 576</b>	(51) <b>C08G 18/80</b>
EE 17.03.2010	ES 28.06.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010
FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
IE 26.03.2010	LI 31.03.2010	SK 28.04.2010		FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
MC 31.03.2010	PL 17.03.2010	(11) <b>1 581 081</b>	(51) <b>A47D 7/00</b>	IE 16.06.2010	RO 16.06.2010
PT 19.07.2010	RO 17.03.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	SI 01.09.2010		SK 16.06.2010	
SK 17.03.2010					
(11) <b>1 580 258</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	(11) <b>1 581 116</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	(11) <b>1 581 579</b>	(51) <b>C08G 64/00</b>
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	SI 04.08.2010	
EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010		
GR 24.12.2009	IE 25.03.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	(11) <b>1 581 613</b>	(51) <b>C12M 3/02</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009			ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) <b>1 581 195</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
SK 23.09.2009		(84) CZ 26.05.2010		NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
				RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
				SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
(11) <b>1 580 265</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 581 204</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(11) <b>1 581 579</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010
SI 29.09.2010		FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010
		SI 21.07.2010		SI 04.08.2010	
(11) <b>1 580 587</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 581 259</b>	(51) <b>A61K 47/36</b>	(11) <b>1 581 613</b>	(51) <b>C12M 3/02</b>
(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
BG 15.10.2009	CH 31.03.2010	SI 18.08.2010		DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009			ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
EE 15.07.2009	FI 15.07.2009	(11) <b>1 581 294</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
GR 16.10.2009	IE 25.03.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
NL 15.07.2009	PL 15.07.2009	SI 04.08.2010		SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
PT 15.11.2009	RO 15.07.2009				
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	(11) <b>1 581 302</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 581 660</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
SK 15.07.2009		(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
		CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
		EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SI 11.08.2010	
		GR 10.09.2010	NL 09.06.2010		
		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 581 688</b>	(51) <b>D06M 13/292</b>
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) SI 04.08.2010	
(11) <b>1 580 900</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 581 294</b>	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 581 716</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>
(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) FI 04.08.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) DK 26.05.2010
BG 25.02.2010	CH 31.03.2010	NL 04.08.2010	PT 06.12.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	SI 04.08.2010		GR 27.08.2010	IE 26.05.2010
DK 25.11.2009	EE 25.11.2009			PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	(11) <b>1 581 302</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
GR 26.02.2010	IE 22.03.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 581 777</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	SI 22.09.2010	
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010		
SK 25.11.2009		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 581 787</b>	(51) <b>G01L 1/20</b>
				(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
				NL 04.08.2010	SI 04.08.2010
		(11) <b>1 581 306</b>	(51) <b>A61N 7/02</b>	(11) <b>1 581 840</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) SI 06.10.2010	
		CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010		
		EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(11) <b>1 581 876</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
		FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
		NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	SI 04.08.2010	
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010		
(11) <b>1 580 901</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>1 581 323</b>	(51) <b>B01D 11/00</b>	(11) <b>1 581 883</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
CH 31.03.2010	CY 30.09.2009	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SI 28.07.2010			

EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(11) <b>1 583 886</b>	(51) <b>E21B 23/00</b>
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	SI 01.09.2010	
		SK 16.09.2009			
(11) <b>1 581 886</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 583 598</b>	(51) <b>B01D 35/02</b>	(11) <b>1 583 905</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	SK 28.04.2010	
SK 30.06.2010		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(11) <b>1 583 927</b>	(51) <b>F25C 5/04</b>
		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010
(11) <b>1 581 936</b>	(51) <b>G11B 7/085</b>	(11) <b>1 583 626</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(84) NL 07.07.2010	SI 07.07.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(11) <b>1 583 948</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
SI 21.07.2010		SI 21.07.2010		SI 01.09.2010	
(11) <b>1 581 968</b>	(51) <b>H01L 23/525</b>	(11) <b>1 583 701</b>	(51) <b>B65D 35/12</b>	(11) <b>1 584 133</b>	(51) <b>H02P 6/08</b>
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	NL 21.07.2010	SI 21.07.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	(11) <b>1 583 703</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	IE 12.05.2010	NL 12.05.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 584 220</b>	(51) <b>H05G 1/54</b>
SK 12.05.2010		NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
(11) <b>1 582 089</b>	(51) <b>H04S 1/00</b>	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	(11) <b>1 584 345</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>
(84) SI 06.10.2010		SK 30.06.2010		(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
(11) <b>1 582 092</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>	(11) <b>1 583 740</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	PL 14.07.2010	SI 14.07.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>1 584 571</b>	(51) <b>B65D 41/62</b>
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 07.07.2010	SI 07.07.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 584 823</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
SK 23.06.2010		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) FI 14.07.2010
(11) <b>1 582 672</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	SK 26.05.2010		PT 15.11.2010	SI 14.07.2010
(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(11) <b>1 583 753</b>	(51) <b>C07D 311/72</b>	(11) <b>1 584 824</b>	(51) <b>F15B 11/16</b>
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
IE 26.05.2010	NL 26.05.2010	SI 21.07.2010		EE 12.05.2010	FI 12.05.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(11) <b>1 583 767</b>	(51) <b>C07F 9/24</b>	GR 13.08.2010	PT 13.09.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	SK 12.05.2010	
(11) <b>1 583 414</b>	(51) <b>A01G 9/14</b>	SI 07.07.2010		(11) <b>1 584 875</b>	(51) <b>F25B 39/04</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 583 803</b>	(51) <b>C09B 48/00</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010
SI 29.09.2010		(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	CY 21.04.2010	CZ 07.04.2010
(11) <b>1 583 515</b>	(51) <b>A61Q 19/10</b>	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010
(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	SI 28.07.2010		ES 18.07.2010	FI 07.04.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 583 872</b>	(51) <b>E01B 25/28</b>	GR 08.07.2010	IE 08.04.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
(11) <b>1 583 559</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	NL 02.06.2010	RO 02.06.2010	SK 07.04.2010	
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 584 975</b>	(51) <b>G02F 1/377</b>
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	SK 02.06.2010		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
GR 08.07.2010	NL 07.04.2010	(11) <b>1 583 880</b>	(51) <b>E06B 1/34</b>	SI 08.09.2010	
PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 585 026</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
SK 07.04.2010		EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	CH 30.04.2010	CY 23.09.2009
(11) <b>1 583 584</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010		
CH 31.05.2010	CY 16.09.2009				
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009				

EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(11) <b>1 585 526</b>	(51) <b>A61K 31/575</b>	(11) <b>1 585 846</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010
IE 08.04.2010	LI 30.04.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010		
MC 30.04.2010	NL 23.09.2009	SI 14.07.2010		(11) <b>1 585 885</b>	(51) <b>E21B 21/06</b>
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	(11) <b>1 585 570</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	SI 08.09.2010	
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>1 585 944</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>1 585 070</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	SI 08.09.2010	
FI 18.08.2010	PL 18.08.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 586 005</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
SI 18.08.2010		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010
				NL 11.08.2010	PT 13.12.2010
				SI 11.08.2010	
(11) <b>1 585 182</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 585 571</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 586 106</b>	(51) <b>H01J 37/06</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	GR 20.08.2010	NL 19.05.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	NL 19.05.2010	PT 20.09.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
		SK 19.05.2010		SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
(11) <b>1 585 253</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 585 583</b>	(51) <b>B01D 1/00</b>	(11) <b>1 586 108</b>	(51) <b>H01L 27/11</b>
(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
BG 10.06.2010	CH 30.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SI 15.09.2010	
CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010		
DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	GR 08.07.2010	NL 07.04.2010		
FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010		
IE 05.04.2010	LI 30.04.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010		
MC 30.04.2010	PT 12.07.2010	SK 07.04.2010			
RO 10.03.2010	SE 10.03.2010				
SI 10.03.2010	SK 10.03.2010				
(11) <b>1 585 412</b>	(51) <b>A47G 19/22</b>	(11) <b>1 585 645</b>	(51) <b>B60L 9/24</b>	(11) <b>1 586 163</b>	(51) <b>H03H 7/01</b>
(84) PT 13.12.2010	(84) SI 11.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
		CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
		FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
		NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
		SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	MC 30.06.2010	NL 07.04.2010
		SK 30.06.2010		PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
				SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
				SK 07.04.2010	
(11) <b>1 585 457</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 585 714</b>	(51) <b>C07C 45/73</b>	(11) <b>1 586 285</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	FI 04.08.2010	SI 04.08.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010			EE 28.04.2010	ES 08.08.2010
FI 31.03.2010	PT 02.08.2010			FI 28.04.2010	GR 29.07.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010			NL 28.04.2010	PT 30.08.2010
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010			RO 28.04.2010	SE 28.04.2010
				SI 28.04.2010	SK 28.04.2010
(11) <b>1 585 460</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 585 727</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>	(11) <b>1 586 315</b>	(51) <b>A61K 31/196</b>
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
GR 06.08.2010	NL 05.05.2010	GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
SK 05.05.2010				SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
(11) <b>1 585 467</b>	(51) <b>A61F 5/443</b>	(11) <b>1 585 756</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 586 339</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010		
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010		
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010		
SK 23.06.2010		PT 23.08.2010	RO 21.04.2010		
		SE 21.04.2010	SI 21.04.2010		
		SK 21.04.2010			
(11) <b>1 585 483</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	(11) <b>1 585 778</b>	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 586 474</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) AT 13.05.2009	(84) BE 13.05.2009
EE 19.05.2010	SI 19.05.2010			BG 13.08.2009	CH 31.03.2010
SK 19.05.2010				CZ 13.05.2009	DK 13.05.2009
				EE 13.05.2009	FI 13.05.2009
				GR 14.08.2009	IE 12.03.2010
				LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
				NL 13.05.2009	PL 13.05.2009
				PT 13.09.2009	RO 13.05.2009
				SE 13.08.2009	SI 13.05.2009
				SK 13.05.2009	
(11) <b>1 585 493</b>	(51) <b>C07D 251/18</b>	(11) <b>1 585 833</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010		
SI 01.09.2010		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010		
		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010		
		NL 02.06.2010	PT 04.10.2010		
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010		
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
(11) <b>1 585 524</b>	(51) <b>A61K 31/55</b>				
(84) FI 14.07.2010	(84) SI 14.07.2010				





CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 590 117</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	SK 07.04.2010	
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 590 466</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>
PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
RO 19.05.2010	SI 19.05.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	SI 22.09.2010	
SK 19.05.2010		RO 09.06.2010	SI 09.06.2010		
		SK 09.06.2010		(11) <b>1 590 495</b>	(51) <b>C22C 21/00</b>
(11) <b>1 589 637</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>1 590 134</b>	(51) <b>B25J 15/04</b>	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) SI 06.10.2010		FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
CH 30.04.2010	CY 23.09.2009			SI 07.07.2010	
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	(11) <b>1 590 146</b>	(51) <b>B29C 31/04</b>	(11) <b>1 590 641</b>	(51) <b>G01L 1/16</b>
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) SI 22.09.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009				
IE 22.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 590 155</b>	(51) <b>B29C 45/33</b>	(11) <b>1 590 812</b>	(51) <b>G21C 5/00</b>
MC 30.04.2010	NL 23.09.2009	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	NL 21.07.2010	SI 21.07.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	(11) <b>1 590 195</b>	(51) <b>B60L 5/39</b>	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010
		DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(11) <b>1 589 642</b>	(51) <b>H02K 41/025</b>	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	SK 23.06.2010	
(84) PL 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010		
SI 22.09.2010		NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	(11) <b>1 590 813</b>	(51) <b>G21F 5/005</b>
		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(11) <b>1 589 840</b>	(51) <b>A41H 3/00</b>	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010			EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(11) <b>1 590 201</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	SI 04.08.2010		SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
SK 30.06.2010					
(11) <b>1 589 915</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>	(11) <b>1 590 266</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	(11) <b>1 590 867</b>	(51) <b>H02J 5/00</b>
(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	FI 04.08.2010	SI 04.08.2010
ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010		
GR 13.08.2010	NL 12.05.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(11) <b>1 590 960</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>
PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
SK 12.05.2010		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010
				GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
(11) <b>1 589 919</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 590 268</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	SK 14.04.2010	
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 590 996</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
FI 14.04.2010	PT 16.08.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
RO 14.04.2010	SI 14.04.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
SK 14.04.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 14.07.2010	
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
(11) <b>1 590 006</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>	(11) <b>1 590 272</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>	(11) <b>1 591 039</b>	(51) <b>A47B 81/00</b>
(84) SI 08.09.2010		(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
		SI 18.08.2010		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 590 019</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 590 297</b>	(51) <b>C01B 33/193</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	SI 11.08.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010			SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 590 302</b>	(51) <b>C03B 19/10</b>	(11) <b>1 591 183</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
		FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 590 047</b>	(51) <b>A61P 37/02</b>	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CZ 07.04.2010	EE 07.04.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010		
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 590 306</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	(11) <b>1 591 219</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>
GR 08.07.2010	PT 09.08.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SI 07.07.2010		SI 11.08.2010	
(11) <b>1 590 078</b>	(51) <b>B01J 13/18</b>	(11) <b>1 590 340</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 591 443</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) EE 07.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010			FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
SI 21.07.2010					

(11) <b>1 591 755</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 592 524</b>	(51) <b>A61L 2/18</b>	SK 23.06.2010	
(84) AT 28.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 592 874</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010
GR 29.07.2010	LI 30.04.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010
MC 30.04.2010	NL 28.04.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(11) <b>1 592 542</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	(11) <b>1 592 908</b>	(51) <b>F16L 11/08</b>
(11) <b>1 592 081</b>	(51) <b>H01P 5/107</b>	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
BG 18.02.2010	CH 30.04.2010	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	(11) <b>1 592 580</b>	(51) <b>B60Q 1/52</b>	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
IE 29.04.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SK 07.04.2010	
MC 30.04.2010	NL 18.11.2009	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 592 916</b>	(51) <b>F17D 3/10</b>
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SI 14.07.2010	
(11) <b>1 592 311</b>	(51) <b>A23L 1/303</b>	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(11) <b>1 592 946</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>
(84) AT 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	(11) <b>1 592 639</b>	(51) <b>A63B 71/00</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
FI 05.05.2010	NL 05.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) FI 11.08.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
SE 05.05.2010	SK 05.05.2010	NL 11.08.2010	PT 13.12.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
(11) <b>1 592 340</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 592 705</b>	(51) <b>C07K 14/38</b>	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
SI 28.07.2010		EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	SK 14.04.2010	
(11) <b>1 592 347</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(11) <b>1 592 953</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 592 718</b>	(51) <b>C08F 20/14</b>	GR 17.09.2010	RO 16.06.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SI 11.08.2010		SK 16.06.2010	
SK 21.04.2010		(11) <b>1 592 722</b>	(51) <b>C08F 279/02</b>	(11) <b>1 593 123</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 592 377</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SI 15.09.2010		FI 07.07.2010	SI 07.07.2010
(11) <b>1 592 381</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>1 592 801</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 593 124</b>	(51) <b>G11B 17/04</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
SK 28.04.2010		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
(11) <b>1 592 388</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 592 826</b>	(51) <b>D01D 5/253</b>	(11) <b>1 593 164</b>	(51) <b>G11C 23/00</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(11) <b>1 593 165</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(11) <b>1 592 414</b>	(51) <b>A61K 31/167</b>	SK 28.04.2010		(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 592 873</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
GR 22.07.2010	IE 21.04.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
SK 21.04.2010					





(11) <b>1 595 329</b>	(51) <i>H03F 1/00</i>	SK 26.05.2010	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010		SK 07.04.2010	
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 596 826</b>	(51) <i>A61K 9/127</i>	
GR 27.08.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 597 275</b>
RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(84) AT 18.08.2010
SK 26.05.2010		EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	FI 18.08.2010
		GR 29.07.2010	PT 30.08.2010	(51) <i>C07K 14/295</i>
(11) <b>1 595 361</b>	(51) <i>H04W 72/12</i>	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	(84) PT 20.12.2010
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SI 18.08.2010
SI 22.09.2010				(11) <b>1 597 333</b>
		(11) <b>1 596 899</b>	(51) <i>A61M 1/02</i>	(51) <i>C09J 171/02</i>
(11) <b>1 595 376</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(84) CY 21.04.2010	(84) DK 14.04.2010	(84) PT 13.12.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	SI 11.08.2010
		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(11) <b>1 597 367</b>
(11) <b>1 595 431</b>	(51) <i>H05C 1/04</i>	IE 14.04.2010	NL 14.04.2010	(51) <i>C12N 15/12</i>
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(84) SI 07.07.2010
FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(11) <b>1 597 426</b>
				(51) <i>D06P 3/32</i>
(11) <b>1 595 459</b>	(51) <i>A23J 3/16</i>	(11) <b>1 596 945</b>	(51) <i>A63B 63/00</i>	(84) SI 01.09.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(11) <b>1 597 438</b>
BG 21.01.2010	CH 31.05.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	(51) <i>E02F 3/40</i>
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	(84) AT 21.07.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010			FI 21.07.2010
FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	(11) <b>1 596 954</b>	(51) <i>B01D 3/40</i>	SI 21.07.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(11) <b>1 597 442</b>
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(51) <i>E04B 2/74</i>
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(84) CY 21.04.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	IE 26.05.2010	NL 26.05.2010	EE 07.04.2010
		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	FI 07.04.2010
(11) <b>1 595 662</b>	(51) <i>B27F 7/38</i>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IE 07.04.2010
(84) SI 06.10.2010		SK 26.05.2010		RO 07.04.2010
				SK 07.04.2010
(11) <b>1 595 984</b>	(51) <i>D02G 3/04</i>	(11) <b>1 597 003</b>	(51) <i>B22F 3/105</i>	(11) <b>1 597 549</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(51) <i>G01J 3/45</i>
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	(84) AT 19.05.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	CZ 19.05.2010
GR 10.09.2010	RO 09.06.2010	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	DK 19.05.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	ES 30.08.2010
SK 09.06.2010		RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	GR 20.08.2010
		SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	NL 19.05.2010
(11) <b>1 596 198</b>	(51) <i>G01N 33/53</i>			RO 19.05.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 597 028</b>	(51) <i>B26B 21/22</i>	SK 19.05.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(11) <b>1 597 593</b>
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(51) <i>G01P 13/04</i>
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(84) PT 06.12.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	NL 04.08.2010
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 597 604</b>
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(51) <i>G01R 31/12</i>
				(84) AT 26.05.2010
(11) <b>1 596 453</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>	(11) <b>1 597 046</b>	(51) <i>B29C 33/52</i>	CZ 26.05.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) FI 22.09.2010		EE 26.05.2010
SI 08.09.2010				GR 27.08.2010
		(11) <b>1 597 055</b>	(51) <i>B29C 67/00</i>	NL 26.05.2010
(11) <b>1 596 461</b>	(51) <i>H01M 10/46</i>	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	RO 26.05.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	SI 18.08.2010		SK 26.05.2010
BG 13.04.2010	CH 31.05.2010			(11) <b>1 597 607</b>
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(11) <b>1 597 080</b>	(51) <i>B41F 35/00</i>	(51) <i>G01S 7/52</i>
EE 13.01.2010	ES 24.04.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 21.07.2010
FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	FI 21.07.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010			SI 21.07.2010
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	(11) <b>1 597 216</b>	(51) <i>C07C 1/24</i>	(11) <b>1 597 614</b>
PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(51) <i>G02B 5/08</i>
SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	(84) AT 04.08.2010
SK 13.01.2010		SI 11.08.2010		FI 04.08.2010
				SI 04.08.2010
(11) <b>1 596 809</b>	(51) <i>A61P 25/28</i>	(11) <b>1 597 244</b>	(51) <i>C07D 265/32</i>	(11) <b>1 597 645</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	(51) <i>H04L 12/58</i>
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	(84) CY 21.04.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010			DK 14.04.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 597 250</b>	(51) <i>C07D 401/14</i>	EE 14.04.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	GR 15.07.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	RO 14.04.2010
		FI 07.04.2010	RO 07.04.2010	SI 14.04.2010
				(11) <b>1 597 696</b>
				(51) <i>G06K 19/07</i>
				(84) AT 21.07.2010
				FI 21.07.2010
				NL 21.07.2010

(11) <b>1 597 718</b>	(51) <b>G09F 13/06</b>	(11) <b>1 599 038</b>	(51) <b>H04N 5/235</b>	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
SI 01.09.2010		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SK 07.10.2009	
(11) <b>1 597 769</b>	(51) <b>H01L 29/08</b>	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(11) <b>1 599 313</b>	(51) <b>B24B 7/17</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(84) AT 05.07.2006	(84) BE 05.07.2006
SI 29.09.2010		NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	BG 05.10.2006	CH 05.07.2006
(11) <b>1 597 824</b>	(51) <b>H03F 3/21</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	CY 05.07.2006	CZ 05.03.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	DK 05.10.2006	EE 05.07.2006
SI 29.09.2010		(11) <b>1 599 112</b>	(51) <b>A46B 15/00</b>	FI 05.07.2006	FR 31.03.2010
(11) <b>1 597 863</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	GB 05.03.2007	GR 06.10.2006
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	HU 06.03.2010	IE 05.03.2007
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	LI 05.07.2006	LU 05.03.2007
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	MC 31.03.2007	NL 05.07.2006
GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	PT 05.12.2006	RO 05.07.2006
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	SE 05.10.2006	SI 05.07.2006
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SK 05.03.2010	
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 599 136</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	(11) <b>1 599 322</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>
(11) <b>1 597 888</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(84) SI 06.10.2010	(84) SI 06.10.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	(11) <b>1 599 144</b>	(51) <b>A61B 17/58</b>	FI 28.07.2010	SI 28.07.2010
BG 21.01.2010	CH 31.03.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 599 341</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	NL 28.07.2010	SI 28.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	(11) <b>1 599 191</b>	(51) <b>A61K 9/28</b>	NL 14.07.2010	SI 14.07.2010
FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 599 378</b>	(51) <b>B62D 65/00</b>
IE 06.03.2010	LI 31.03.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(84) BG 08.10.2009	(84) CH 31.03.2010
MC 31.03.2010	PT 22.02.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	FI 08.07.2009	GR 09.10.2009
(11) <b>1 598 102</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	IE 08.07.2009	LI 31.03.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	MC 31.03.2010	NL 08.07.2009
SI 15.09.2010		(11) <b>1 599 201</b>	(51) <b>C07D 231/54</b>	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009
(11) <b>1 598 396</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SK 08.07.2009	
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(11) <b>1 599 393</b>	(51) <b>B65D 83/16</b>
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
SK 12.05.2010		(11) <b>1 599 215</b>	(51) <b>A61K 38/01</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(11) <b>1 598 431</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(84) PT 20.12.2010	(84) SI 18.08.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 599 228</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 599 409</b>	(51) <b>B67D 5/33</b>
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) PT 30.08.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	BG 21.01.2010	CH 31.03.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	EE 21.10.2009	FI 21.10.2009
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	GR 22.01.2010	IE 03.03.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	PL 28.04.2010	RO 28.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 598 497</b>	(51) <b>E04B 1/92</b>	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	SK 28.04.2010		RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	(11) <b>1 599 248</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(11) <b>1 599 458</b>	(51) <b>C07D 307/89</b>
PT 06.09.2010	SI 05.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
SK 05.05.2010		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
(11) <b>1 598 745</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	GR 03.09.2010	RO 02.06.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 599 311</b>	(51) <b>B23K 9/23</b>	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	BG 07.01.2010	CH 31.03.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
IS 14.08.2010	NL 14.04.2010	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	(11) <b>1 599 464</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>
PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	FI 07.10.2009	FR 31.03.2010	SI 22.09.2010	
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	GR 08.01.2010	IE 02.03.2010	(11) <b>1 599 480</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010
		NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010



GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 599 938</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
(11) <b>1 599 497</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	BG 23.03.2010	CH 31.03.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
SI 04.08.2010		(11) <b>1 599 841</b>	(51) <b>G06T 17/30</b>	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009
(11) <b>1 599 522</b>	(51) <b>C08G 18/08</b>	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	BG 24.05.2010	CH 31.03.2010	GR 24.03.2010	IE 01.03.2010
CH 31.03.2010	CZ 01.07.2009	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	NL 23.12.2009	PL 23.12.2009
FI 01.07.2009	FR 31.03.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009
GR 02.10.2009	IE 04.03.2010	GR 25.05.2010	IE 04.03.2010	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SK 23.12.2009	
NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 599 957</b>	(51) <b>H04J 4/00</b>
PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	BG 17.05.2010	CH 31.03.2010
SK 01.07.2009		SK 24.02.2010		CY 17.02.2010	CZ 17.02.2010
(11) <b>1 599 569</b>	(51) <b>C11D 17/04</b>	(11) <b>1 599 844</b>	(51) <b>G07D 5/00</b>	DK 17.02.2010	EE 17.02.2010
(84) AT 22.04.2009	(84) BE 22.04.2009	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	ES 28.05.2010	FI 17.02.2010
BG 22.07.2009	CH 31.03.2010	DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	GR 18.05.2010	IE 04.03.2010
CZ 22.04.2009	DK 22.04.2009	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
EE 22.04.2009	FI 22.04.2009	IE 05.05.2010	NL 05.05.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
FR 31.03.2010	GR 23.07.2009	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
IE 01.03.2010	LI 31.03.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
MC 31.03.2010	NL 22.04.2009	SK 05.05.2010		SK 17.02.2010	
PL 22.04.2009	PT 22.08.2009	(11) <b>1 599 850</b>	(51) <b>G09F 3/00</b>	(11) <b>1 599 964</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
RO 22.04.2009	SE 22.07.2009	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
SI 22.04.2009	SK 22.04.2009	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010
(11) <b>1 599 596</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(11) <b>1 600 038</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) PT 27.09.2010	(84) AT 26.05.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	FI 02.09.2009	FR 31.03.2010	CZ 21.04.2010	EE 21.04.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 03.12.2009	IE 04.03.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 22.07.2010	PT 23.08.2010
NL 26.05.2010	RO 26.05.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	SK 21.04.2010	
SK 26.05.2010		SE 02.09.2009	SI 02.09.2009	(11) <b>1 600 195</b>	(51) <b>A62C 13/00</b>
(11) <b>1 599 597</b>	(51) <b>C12M 3/00</b>	SK 02.09.2009		(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 599 861</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
SI 04.08.2010		FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
(11) <b>1 599 626</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 599 868</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
(11) <b>1 599 655</b>	(51) <b>E21D 11/00</b>	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	SK 14.04.2010	
(84) CY 21.04.2010	(84) DK 14.04.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	(11) <b>1 600 218</b>	(51) <b>B05C 5/02</b>
EE 14.04.2010	NL 14.04.2010	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
RO 14.04.2010		NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	CH 31.03.2010	CY 23.09.2009
(11) <b>1 599 692</b>	(51) <b>F16L 41/03</b>	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
EE 12.05.2010	GR 13.08.2010	SK 19.05.2010		FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	(11) <b>1 599 891</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	IE 02.03.2010	LI 31.03.2010
SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	MC 31.03.2010	PL 23.09.2009
(11) <b>1 599 720</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	SI 01.09.2010		PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(11) <b>1 599 918</b>	(51) <b>H01Q 3/32</b>	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	SK 23.09.2009	
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	(11) <b>1 600 499</b>	(51) <b>C12N 1/15</b>
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	SI 11.08.2010		(84) AT 19.08.2009	(84) BE 19.08.2009
NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(11) <b>1 599 925</b>	(51) <b>H02G 3/34</b>	BG 19.11.2009	CH 31.03.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	(84) AT 30.12.2009	(84) BG 30.03.2010	CY 19.08.2009	CZ 19.08.2009
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	CH 31.03.2010	CY 30.12.2009	DK 19.08.2009	EE 19.08.2009
(11) <b>1 599 836</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	EE 30.12.2009	FI 30.12.2009	ES 30.11.2009	FI 19.08.2009
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010	GR 31.03.2010	IE 30.12.2009	FR 31.03.2010	GR 20.11.2009
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 03.03.2010	LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010	PL 19.08.2009

PT 21.12.2009	RO 19.08.2009	SK 05.05.2010	(11) <b>1 601 564</b>	(51) <b>B61B 12/00</b>
SE 19.08.2009	SI 19.08.2009	(11) <b>1 601 384</b>	(84) BE 31.03.2006	(84) CY 08.03.2006
SK 19.08.2009		(84) AT 22.09.2010	CZ 08.03.2010	DK 08.06.2006
(11) <b>1 600 533</b>	(51) <b>D01F 6/00</b>	SI 22.09.2010	EE 08.03.2006	FI 08.03.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 601 404</b>	GB 08.03.2006	GR 09.06.2006
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	(84) AT 11.08.2010	HU 09.09.2006	IE 08.03.2006
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	FI 11.08.2010	LU 08.03.2006	MC 31.03.2006
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(11) <b>1 601 409</b>	NL 08.03.2006	PT 08.08.2006
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) AT 28.04.2010	SI 09.03.2010	SK 08.03.2010
SK 14.04.2010		CZ 28.04.2010	TR 08.03.2006	
(11) <b>1 600 560</b>	(51) <b>E02D 3/12</b>	FI 28.04.2010	(11) <b>1 601 580</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>
(84) AT 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
CH 31.05.2010	CY 16.12.2009	SE 28.04.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009	SK 28.04.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
EE 16.12.2009	ES 27.03.2010	(11) <b>1 601 432</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	(84) AT 09.12.2009	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	BG 09.03.2010	(11) <b>1 601 591</b>	(51) <b>B65F 1/00</b>
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	CY 09.12.2009	(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	DK 09.12.2009	BG 03.05.2010	CH 31.03.2010
SK 16.12.2009		ES 20.03.2010	CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010
(11) <b>1 600 664</b>	(51) <b>F16H 9/10</b>	GR 10.03.2010	DK 03.02.2010	EE 03.02.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 28.04.2010	LI 31.03.2010	ES 14.05.2010	FI 03.02.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	NL 09.12.2009	FR 06.04.2010	GR 04.05.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	PT 09.04.2010	IE 10.03.2010	LI 31.03.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SE 09.12.2009	MC 31.03.2010	NL 03.02.2010
IE 28.04.2010	LI 31.05.2010	SK 09.12.2009	PL 09.12.2009	PT 03.06.2010
MC 31.05.2010	NL 28.04.2010	(11) <b>1 601 445</b>	RO 09.12.2009	SE 03.02.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 18.10.2010	SI 09.12.2009	SK 03.02.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>1 601 610</b>	(51) <b>B67D 7/56</b>
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
(11) <b>1 600 942</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	RO 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	SI 16.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
BG 18.02.2010	CH 31.05.2010	(11) <b>1 601 481</b>	GR 03.09.2010	PL 02.06.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	(84) AT 24.02.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	BG 24.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	CY 24.02.2010	(11) <b>1 601 615</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
GR 19.02.2010	LI 31.05.2010	DK 24.02.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
MC 31.05.2010	NL 18.11.2009	FI 24.02.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
PL 18.11.2009	PT 18.03.2010	IE 01.03.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
RO 18.11.2009	SE 18.11.2009	MC 31.03.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	PL 24.02.2010	NL 21.04.2010	PT 23.08.2010
(11) <b>1 601 039</b>	(51) <b>H01M 8/10</b>	RO 24.02.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SI 24.02.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
BG 20.04.2010	CH 31.05.2010	(11) <b>1 601 483</b>	(11) <b>1 601 617</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	CZ 05.05.2010	SI 01.09.2010	
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	EE 05.05.2010	(11) <b>1 601 620</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>
GR 21.04.2010	LI 31.05.2010	FI 05.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
MC 31.05.2010	NL 20.01.2010	NL 05.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	PT 06.09.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	SE 05.05.2010	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	SK 05.05.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
(11) <b>1 601 153</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 601 507</b>	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 11.08.2010	SK 21.04.2010	
PL 28.07.2010	FI 28.07.2010	FI 11.08.2010	(11) <b>1 601 632</b>	(51) <b>A61L 27/56</b>
NL 28.07.2010	SI 28.07.2010	(11) <b>1 601 508</b>	(84) AT 25.08.2010	(84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 601 270</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(84) AT 22.09.2010	SI 25.08.2010	
(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	SI 22.09.2010	(11) <b>1 601 634</b>	(51) <b>C07C 7/10</b>
DK 05.05.2010	EE 05.05.2010	(11) <b>1 601 520</b>	(84) AT 25.11.2009	(84) BG 25.02.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	(84) FI 15.09.2010	CH 31.03.2010	CY 25.11.2009
GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	(11) <b>1 601 520</b>	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	(84) FI 15.09.2010	FI 25.11.2009	GR 26.02.2010
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(11) <b>1 601 520</b>	IE 10.03.2010	LI 31.03.2010
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(84) FI 15.09.2010		

MC 31.03.2010	PT 25.03.2010	(11) <b>1 602 097</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 602 688</b>	(51) <b>C08L 33/06</b>
RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
SI 25.11.2009	SK 25.11.2009	BG 11.02.2010	CH 31.03.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 601 647</b>	(51) <b>C07C 409/22</b>	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
(11) <b>1 601 686</b>	(51) <b>C07K 9/00</b>	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	FR 31.03.2010	GR 12.02.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
NL 14.07.2010	PL 14.07.2010	IE 08.03.2010	LI 31.03.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
SI 14.07.2010		MC 31.03.2010	PL 11.11.2009	SK 19.05.2010	
(11) <b>1 601 687</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	(11) <b>1 602 731</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) SI 06.10.2010		SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
(11) <b>1 601 701</b>	(51) <b>C08F 4/12</b>	SK 11.11.2009		NL 04.08.2010	SI 04.08.2010
(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 602 140</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 602 910</b>	(51) <b>G01M 3/28</b>
(11) <b>1 601 764</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	PL 18.08.2010	FI 18.08.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	SI 18.08.2010	
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	(11) <b>1 603 428</b>	(51) <b>A46B 13/04</b>
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	(11) <b>1 602 180</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	CH 31.03.2010	CY 16.09.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
SK 28.04.2010		CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	PT 09.08.2010	RO 07.04.2010
(11) <b>1 601 832</b>	(51) <b>D21C 7/06</b>	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010
(84) SI 06.10.2010		FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	SK 07.04.2010	
(11) <b>1 601 842</b>	(51) <b>E04C 5/16</b>	IE 08.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 603 442</b>	(51) <b>A47L 1/00</b>
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
(11) <b>1 601 859</b>	(51) <b>F01B 15/00</b>	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CH 31.03.2010	CY 30.09.2009
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009
NL 07.07.2010	SI 07.07.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009
(11) <b>1 601 888</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	(11) <b>1 602 209</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010
(84) BE 18.11.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	MC 31.03.2010	PL 30.09.2009
CH 31.03.2010	CY 18.11.2009	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
EE 18.11.2009	FI 18.11.2009	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(11) <b>1 603 454</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
GR 19.02.2010	IE 02.03.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 05.08.2009	(84) BG 05.11.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	CH 31.03.2010	CZ 05.08.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	SK 02.06.2010		DK 05.08.2009	EE 05.08.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(11) <b>1 602 215</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FI 05.08.2009	GR 06.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	IE 05.08.2009	LI 31.03.2010
SK 18.11.2009		CH 31.03.2010	CY 16.09.2009	MC 31.03.2010	NL 05.08.2009
(11) <b>1 602 013</b>	(51) <b>G03H 1/02</b>	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	IE 10.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 603 488</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 21.04.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	GR 22.07.2010	NL 21.04.2010
(11) <b>1 602 070</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 602 261</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010
(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
BG 16.03.2010	CH 31.03.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>1 603 490</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
GR 17.03.2010	IE 08.03.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SK 09.06.2010		GR 27.08.2010	PL 26.05.2010
NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) <b>1 602 665</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SK 26.05.2010	
SK 16.12.2009		EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	(11) <b>1 603 492</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
		GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	BG 23.03.2010	CH 31.03.2010
		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009
		SK 28.04.2010			





SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>1 604 611</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 604 093</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	BG 04.02.2010	CH 31.03.2010
CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	(11) <b>1 604 251</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	DK 04.11.2009	EE 04.11.2009
EE 09.09.2009	ES 20.12.2009	NL 14.07.2010	PL 14.07.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009
FI 09.09.2009	FR 31.03.2010	SI 14.07.2010		GR 05.02.2010	IE 17.03.2010
GR 10.12.2009	IE 12.03.2010	(11) <b>1 604 297</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	PL 04.11.2009	PT 04.03.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	BG 01.10.2009	CH 31.03.2010	RO 04.11.2009	SE 04.11.2009
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	SI 04.11.2009	SK 04.11.2009
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	(11) <b>1 604 687</b>	(51) <b>A61K 47/42</b>
SK 09.09.2009		GR 02.10.2009	LI 31.03.2010	(84) SI 06.10.2010	
(11) <b>1 604 094</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	MC 31.03.2010	NL 01.07.2009	(11) <b>1 604 804</b>	(51) <b>B29C 65/00</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	BG 12.11.2009	CH 31.03.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	SK 01.07.2009		CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 604 390</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	IE 08.03.2010	LI 31.03.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	MC 31.03.2010	PL 12.08.2009
(11) <b>1 604 125</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	GR 15.07.2010	IE 14.04.2010	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
(84) BG 22.10.2009	(84) CH 31.03.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	SK 12.08.2009	
EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	SK 14.04.2010		(11) <b>1 604 821</b>	(51) <b>B41F 13/08</b>
FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	(11) <b>1 604 411</b>	(51) <b>H01L 51/30</b>	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009
IE 22.07.2009	LI 31.03.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	BG 01.10.2009	CH 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 22.07.2009	SI 29.09.2010		DK 01.07.2009	EE 01.07.2009
PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(11) <b>1 604 435</b>	(51) <b>H01S 3/106</b>	FI 01.07.2009	FR 31.03.2010
RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	(84) BG 18.02.2010	(84) CH 31.03.2010	GR 02.10.2009	IE 16.03.2010
SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(11) <b>1 604 126</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009
(84) BG 05.11.2009	(84) CH 31.03.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009
CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	GR 19.02.2010	IE 18.11.2009	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009
EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SK 01.07.2009	
FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	(11) <b>1 604 830</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
IE 05.08.2009	LI 31.03.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
MC 31.03.2010	NL 05.08.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	SK 18.11.2009		PL 07.07.2010	SI 07.07.2010
RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	(11) <b>1 604 467</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	(11) <b>1 605 030</b>	(51) <b>C09K 11/78</b>
SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) FI 18.08.2010	(84) LT 18.08.2010
(11) <b>1 604 135</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>	BG 23.03.2010	CH 31.03.2010	PL 18.08.2010	SI 18.08.2010
(84) CH 31.03.2010	(84) CY 23.09.2009	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 605 040</b>	(51) <b>C12N 5/06</b>
CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	(84) AT 22.07.2009	(84) BE 22.07.2009
EE 23.09.2009	ES 03.01.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	BG 22.10.2009	CH 31.03.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	FR 31.03.2010	GR 24.03.2010	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009
IE 23.09.2009	LI 31.03.2010	IE 17.03.2010	LI 31.03.2010	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009
MC 31.03.2010	NL 23.09.2009	MC 31.03.2010	NL 23.12.2009	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009
PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	IE 18.03.2010	LI 31.03.2010
SI 23.09.2009	SK 23.09.2009	SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	MC 31.03.2010	NL 22.07.2009
(11) <b>1 604 174</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	SK 23.12.2009		PL 22.07.2009	PT 22.11.2009
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(11) <b>1 604 509</b>	(51) <b>H01B 1/04</b>	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009
SI 21.07.2010		PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	(11) <b>1 605 124</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
(11) <b>1 604 201</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>	(11) <b>1 604 541</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010
(84) CY 09.06.2010	(84) CZ 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010
EE 09.06.2010	GR 10.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	SI 04.08.2010	
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 605 182</b>	(51) <b>F16F 1/10</b>
SK 09.06.2010		GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
(11) <b>1 604 246</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SK 26.05.2010		MC 30.06.2010	NL 02.06.2010

PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	(11) <b>1 606 187</b>	(51) <b>B65D 63/10</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 02.09.2009
SK 02.06.2010		SK 14.04.2010		CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009
(11) <b>1 605 770</b>	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 605 976</b>	(51) <b>A61K 31/4406</b>	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) BG 24.05.2010	(84) CH 31.03.2010	FI 02.09.2009	FR 31.03.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	GR 03.12.2009	IE 02.09.2009
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	GR 25.05.2010	IE 24.02.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(11) <b>1 605 818</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 606 202</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(84) AT 14.10.2009	(84) BG 14.01.2010
CH 31.03.2010	CY 30.09.2009	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	CH 31.03.2010	CZ 14.10.2009
CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009	SK 24.02.2010		DK 14.10.2009	EE 14.10.2009
EE 30.09.2009	ES 10.01.2010	(11) <b>1 605 978</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	FI 14.10.2009	FR 31.03.2010
FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	GR 15.01.2010	IE 01.03.2010
IE 11.03.2010	LI 31.03.2010	PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 30.09.2009	(11) <b>1 606 056</b>	(51) <b>B03B 5/60</b>	PL 14.10.2009	PT 15.02.2010
PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	SE 14.10.2009	SI 14.10.2009
RO 30.09.2009	SE 30.09.2009	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SK 14.10.2009	
SI 30.09.2009	SK 30.09.2009	PL 14.07.2010	SI 14.07.2010	(11) <b>1 606 218</b>	(51) <b>C01B 33/00</b>
(11) <b>1 605 826</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(11) <b>1 606 082</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(84) AT 08.07.2009	(84) BG 08.10.2009
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	CH 31.03.2010	CZ 08.07.2009
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	ES 19.10.2009	FI 08.07.2009
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	GR 09.10.2009	IE 15.03.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	NL 08.07.2009	PL 08.07.2009
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	PT 09.11.2009	RO 08.07.2009
(11) <b>1 605 832</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	SK 05.05.2010		SI 08.07.2009	SK 08.07.2009
(84) BG 01.10.2009	(84) LI 31.03.2010	(11) <b>1 606 086</b>	(51) <b>B27B 19/00</b>	(11) <b>1 606 240</b>	(51) <b>C07C 45/83</b>
CH 31.03.2010	CZ 01.07.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) SI 06.10.2010	
EE 01.07.2009	FI 01.07.2009	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 606 273</b>	(51) <b>C07D 301/32</b>
GR 02.10.2009	IE 13.03.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BG 28.01.2010
MC 31.03.2010	NL 01.07.2009	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010	CH 31.03.2010	CY 28.10.2009
PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009
SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	EE 28.10.2009	FI 28.10.2009
SK 01.07.2009		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	GR 29.01.2010	IE 04.03.2010
(11) <b>1 605 837</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 606 090</b>	(51) <b>B28B 7/38</b>	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) CY 21.04.2010	(84) CZ 14.04.2010	(84) AT 22.07.2009	(84) BG 22.10.2009	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CH 31.03.2010	CZ 22.07.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	DK 22.07.2009	EE 22.07.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009
IE 14.04.2010	NL 14.04.2010	FI 22.07.2009	GR 23.10.2009	(11) <b>1 606 317</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	IE 22.07.2009	LI 31.03.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) PL 28.07.2010
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 31.03.2010	NL 22.07.2009	SI 28.07.2010	
SK 14.04.2010		PL 22.07.2009	PT 22.11.2009	(11) <b>1 606 331</b>	(51) <b>C08G 12/32</b>
(11) <b>1 605 845</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	RO 22.07.2009	SE 22.07.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) CY 16.09.2009
(84) FI 18.08.2010	(84) SI 18.08.2010	SI 22.07.2009	SK 22.07.2009	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
(11) <b>1 605 854</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	(11) <b>1 606 130</b>	(51) <b>B60J 11/00</b>	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	BG 21.01.2010	CH 31.03.2010	IE 16.09.2009	LI 31.03.2010
(11) <b>1 605 903</b>	(51) <b>A61K 8/89</b>	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 21.04.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	IE 05.03.2010	LI 31.03.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009
PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	MC 31.03.2010	PL 21.10.2009	(11) <b>1 606 383</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009	(84) BG 29.07.2009	(84) CH 31.03.2010
SK 07.04.2010		SE 21.10.2009	SI 21.10.2009	CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009
(11) <b>1 605 910</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	SK 21.10.2009		EE 29.04.2009	FI 29.04.2009
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 21.04.2010	(11) <b>1 606 139</b>	(51) <b>B60N 2/235</b>	GR 30.07.2009	IE 29.04.2009
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	NL 28.07.2010	SI 28.07.2010	NL 29.04.2009	PT 29.08.2009
GR 15.07.2010	NL 14.04.2010			RO 29.04.2009	SE 29.07.2009



SI 29.04.2009	SK 29.04.2009	SK 06.01.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
(11) <b>1 606 406</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 606 913</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	SI 21.04.2010
(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(11) <b>1 607 357</b>
CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(51) <b>B65H 45/09</b>
CZ 23.09.2009	EE 23.09.2009	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) AT 19.05.2010
FI 23.09.2009	GR 24.12.2009	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	(84) CY 19.05.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	DK 19.05.2010
PL 23.09.2009	PT 25.01.2010	PT 06.09.2010	SE 05.05.2010	EE 19.05.2010
RO 23.09.2009	SI 23.09.2009	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	FI 19.05.2010
SK 23.09.2009				GR 20.08.2010
		(11) <b>1 606 963</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	PL 19.05.2010
(11) <b>1 606 436</b>	(51) <b>C25D 17/00</b>	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009	RO 19.05.2010
(84) FI 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	BG 16.03.2010	CH 31.03.2010	SK 19.05.2010
SI 08.09.2010		CY 16.12.2009	CZ 16.12.2009	(11) <b>1 607 390</b>
		DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	(51) <b>C07D 231/20</b>
(11) <b>1 606 567</b>	(51) <b>F25D 27/00</b>	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) AT 15.09.2010
(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	GR 17.03.2010	IE 18.03.2010	SI 15.09.2010
NL 14.07.2010	PL 14.07.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	
SI 14.07.2010		NL 16.12.2009	PL 16.12.2009	(11) <b>1 607 394</b>
		PT 16.04.2010	RO 16.12.2009	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 606 589</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	(84) AT 01.09.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	SK 16.12.2009		(84) FI 01.09.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010			PL 01.09.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	(11) <b>1 606 980</b>	(51) <b>H05G 2/00</b>	(11) <b>1 607 545</b>
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(51) <b>E04F 19/04</b>
SK 23.06.2010		FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	(84) PT 22.11.2010
		PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	(84) FI 21.07.2010
(11) <b>1 606 622</b>	(51) <b>G01N 33/573</b>			NL 21.07.2010
(84) FI 01.09.2010	(84) PL 01.09.2010	(11) <b>1 606 983</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	SI 21.07.2010
SI 01.09.2010		(84) AT 20.01.2010	(84) BG 20.04.2010	
		CH 31.03.2010	CY 20.01.2010	(11) <b>1 607 808</b>
(11) <b>1 606 673</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	(51) <b>G04C 3/14</b>
(84) BG 29.07.2009	(84) CH 31.03.2010	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	(84) AT 25.08.2010
CZ 29.04.2009	DK 29.04.2009	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	FI 25.08.2010
EE 29.04.2009	ES 09.08.2009	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	SI 25.08.2010
FI 29.04.2009	FR 31.03.2010	MC 31.03.2010	NL 20.01.2010	
GR 30.07.2009	IE 29.04.2009	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(11) <b>1 608 214</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 20.01.2010	SI 20.01.2010	(51) <b>A01C 5/06</b>
NL 29.04.2009	PL 29.04.2009	SK 20.01.2010		(84) AT 24.03.2010
PT 29.08.2009	RO 29.04.2009			BG 24.06.2010
SE 29.07.2009	SI 29.04.2009	(11) <b>1 607 124</b>	(51) <b>A63H 33/00</b>	CH 31.03.2010
SK 29.04.2009		(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	EE 24.03.2010
		CH 31.03.2010	CY 23.09.2009	FI 24.03.2010
(11) <b>1 606 770</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009	GR 25.06.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	MC 31.03.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	GR 24.12.2009	IE 26.03.2010	PL 24.03.2010
PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 24.03.2010
		NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	SK 24.03.2010
(11) <b>1 606 795</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009	
(84) AT 26.08.2009	(84) BG 26.11.2009	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009	(11) <b>1 608 215</b>
CH 31.03.2010	CY 26.08.2009	SK 23.09.2009		(51) <b>A01G 13/02</b>
CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009			(84) AT 07.10.2009
EE 26.08.2009	FI 26.08.2009	(11) <b>1 607 149</b>	(51) <b>B21B 37/30</b>	BG 07.01.2010
GR 27.11.2009	IE 26.08.2009	(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	CH 31.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CH 31.03.2010	CZ 15.07.2009	DK 07.10.2009
NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	ES 18.01.2010
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	GR 08.01.2010
SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010	LI 31.03.2010
SK 26.08.2009		MC 31.03.2010	PL 15.07.2009	NL 07.10.2009
		PT 15.11.2009	RO 15.07.2009	PT 08.02.2010
(11) <b>1 606 860</b>	(51) <b>H01R 13/73</b>	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	SE 07.10.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) BG 06.04.2010	SK 15.07.2009		SI 07.10.2009
CH 31.03.2010	CY 06.01.2010			
CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	(11) <b>1 607 181</b>	(51) <b>B24D 9/08</b>	(11) <b>1 608 230</b>
EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(51) <b>A23G 9/08</b>
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(84) AT 14.07.2010
IE 06.01.2010	LI 31.03.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	FI 14.07.2010
MC 31.03.2010	NL 06.01.2010	FI 21.04.2010	GR 22.01.2010	SI 14.07.2010
PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	MC 30.06.2010	MC 31.03.2010	
RO 06.01.2010	SI 06.01.2010	PL 21.04.2010	PT 22.02.2010	(11) <b>1 608 263</b>
			RO 15.07.2009	(51) <b>A61B 5/00</b>
			SI 15.07.2009	(84) AT 04.08.2010
				(84) PT 06.12.2010
				SI 04.08.2010
				(11) <b>1 608 274</b>
				(51) <b>A61B 17/22</b>
				(84) AT 21.10.2009
				(84) BE 21.10.2009
				BG 21.01.2010
				CH 31.03.2010
				CZ 21.10.2009
				DK 21.10.2009
				EE 21.10.2009
				ES 01.02.2010
				FR 31.03.2010
				GR 22.01.2010
				LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010
				PL 21.10.2009
				PT 22.02.2010
				RO 21.10.2009
				SE 21.10.2009
				SI 21.10.2009

SK 21.10.2009		SI 21.07.2010		(11) <b>1 608 756</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 608 311</b>	(51) <b>A61K 31/397</b>	(11) <b>1 608 530</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	BG 18.02.2010	LI 31.03.2010
FI 28.07.2010	PL 28.07.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CH 31.03.2010	CY 18.11.2009
SI 28.07.2010		FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009
(11) <b>1 608 450</b>	(51) <b>B01D 24/02</b>	IE 26.05.2010	NL 26.05.2010	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	IE 31.03.2010	MC 31.03.2010
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009
				PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
(11) <b>1 608 452</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 608 635</b>	(51) <b>C07D 295/096</b>	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) CH 31.03.2010	SK 18.11.2009	
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009		
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(11) <b>1 608 774</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	IE 09.03.2010	LI 31.03.2010	SI 29.09.2010	
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	MC 31.03.2010	NL 16.09.2009		
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(11) <b>1 608 793</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
		RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
		SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
(11) <b>1 608 461</b>	(51) <b>B01J 29/70</b>	(11) <b>1 608 650</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	EE 12.05.2010	FI 12.05.2010
(84) BG 21.01.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	GR 13.08.2010	NL 12.05.2010
CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PL 12.05.2010	PT 13.09.2010
EE 21.10.2009	ES 01.02.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
FI 21.10.2009	FR 31.03.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
GR 22.01.2010	IE 21.10.2009	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(11) <b>1 608 804</b>	(51) <b>D02J 1/08</b>
PL 21.10.2009	PT 22.02.2010			(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010
RO 21.10.2009	SE 21.10.2009			SI 25.08.2010	
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009				
(11) <b>1 608 468</b>	(51) <b>B03B 9/00</b>	(11) <b>1 608 687</b>	(51) <b>C08B 37/16</b>	(11) <b>1 608 822</b>	(51) <b>E03F 5/02</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BG 20.04.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
BG 03.06.2010	LI 30.04.2010	CH 31.03.2010	CY 20.01.2010	BG 10.06.2010	CH 31.03.2010
CH 30.04.2010	CY 03.03.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	IE 20.01.2010	LI 31.03.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
GR 04.06.2010	IE 02.04.2010	MC 31.03.2010	NL 20.01.2010	GR 11.06.2010	IE 11.03.2010
MC 30.04.2010	NL 03.03.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
PL 03.03.2010	PT 05.07.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010
SI 03.03.2010	SK 03.03.2010			SE 10.03.2010	SI 10.03.2010
				SK 10.03.2010	
(11) <b>1 608 480</b>	(51) <b>B23K 31/02</b>	(11) <b>1 608 713</b>	(51) <b>C09D 147/00</b>	(11) <b>1 608 850</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(84) BG 18.02.2010	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(84) BG 25.02.2010	(84) CH 31.03.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	BG 18.02.2010	CH 31.03.2010	CY 25.11.2009	DK 25.11.2009
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	GR 26.02.2010	IE 25.11.2009
GR 19.02.2010	IE 18.11.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 19.02.2010	IE 05.03.2010	NL 25.11.2009	PL 25.11.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	SK 25.11.2009	
SK 18.11.2009		SE 18.11.2009	SI 18.11.2009		
		SK 18.11.2009			
(11) <b>1 608 490</b>	(51) <b>B26B 21/52</b>	(11) <b>1 608 717</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	(11) <b>1 608 951</b>	(51) <b>G01N 19/04</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010
SI 04.08.2010		GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	EE 12.05.2010	ES 23.08.2010
		PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
		SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	PL 12.05.2010	PT 13.09.2010
(11) <b>1 608 496</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	(11) <b>1 608 732</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(84) PT 13.09.2010	(84) AT 12.05.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	CY 12.05.2010	CZ 12.05.2010		
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	(11) <b>1 609 008</b>	(51) <b>G02B 6/02</b>
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	GR 13.08.2010	NL 12.05.2010	BG 06.04.2010	CH 31.03.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	PL 12.05.2010	RO 12.05.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
SK 28.04.2010		SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010
		SK 12.05.2010		FI 06.01.2010	GR 07.04.2010
				IE 31.03.2010	LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010	PT 06.05.2010

RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	(11) <b>1 609 290</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	SI 14.07.2010	
(11) <b>1 609 023</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 610 041</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	BG 17.06.2010	CH 31.03.2010
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	IE 02.04.2010	MC 30.04.2010	DK 17.03.2010	EE 17.03.2010
NL 21.04.2010	PL 21.04.2010	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	ES 28.06.2010	FI 17.03.2010
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	PT 04.01.2010	SE 02.09.2009	GR 18.06.2010	IE 22.03.2010
SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
SK 21.04.2010		(11) <b>1 609 298</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>	NL 17.03.2010	PL 17.03.2010
(11) <b>1 609 117</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
(84) AT 15.07.2009	(84) BG 15.10.2009	PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	SE 17.03.2010	SI 17.03.2010
CH 31.03.2010	CZ 15.07.2009	(11) <b>1 609 324</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	SK 17.03.2010	
DK 15.07.2009	EE 15.07.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) <b>1 610 317</b>	(51) <b>G11B 7/26</b>
FI 15.07.2009	GR 16.10.2009	BG 30.03.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
IE 15.07.2009	LI 31.03.2010	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	BG 18.02.2010	CH 31.03.2010
MC 31.03.2010	NL 15.07.2009	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
PL 15.07.2009	RO 15.07.2009	ES 10.04.2010	FI 30.12.2009	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
SE 15.07.2009	SI 15.07.2009	GR 31.03.2010	IE 31.03.2010	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010
SK 15.07.2009		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	IE 11.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 609 205</b>	(51) <b>H01M 10/05</b>	NL 30.12.2009	PT 30.04.2010	MC 31.03.2010	PL 18.11.2009
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	RO 30.12.2009	SE 30.12.2009	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(11) <b>1 609 402</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	SK 18.11.2009	
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(11) <b>1 610 387</b>	(51) <b>H01L 27/105</b>
IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	FI 26.05.2010	MC 30.06.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
(11) <b>1 609 206</b>	(51) <b>H01P 3/06</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(11) <b>1 609 448</b>	(51) <b>A61F 13/53</b>	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SK 19.05.2010	
(11) <b>1 609 222</b>	(51) <b>H01S 3/097</b>	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 610 519</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	PL 07.04.2010	RO 07.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	FI 18.08.2010	PL 18.08.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 609 555</b>	(51) <b>B23K 26/073</b>	SI 18.08.2010	
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 610 628</b>	(51) <b>A23L 1/30</b>
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	(11) <b>1 609 701</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
SK 30.06.2010		(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
(11) <b>1 609 234</b>	(51) <b>H02K 49/04</b>	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
FI 18.08.2010	PL 18.08.2010	GR 10.09.2010	RO 09.06.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
SI 18.08.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
(11) <b>1 609 251</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>	SK 09.06.2010		SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
(84) PT 20.12.2010	(84) SI 18.08.2010	(11) <b>1 609 819</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	SK 19.05.2010	
(11) <b>1 609 265</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 610 654</b>	(51) <b>A47F 10/06</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	SI 29.09.2010		(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 609 861</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>	BG 20.04.2010	LI 30.04.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	CH 30.04.2010	CY 20.01.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	BG 28.01.2010	CH 31.03.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
SK 09.06.2010		ES 08.02.2010	FI 28.10.2009	IE 07.04.2010	MC 30.04.2010
(11) <b>1 609 270</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	FR 31.03.2010	GR 29.01.2010	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010
(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	IE 25.03.2010	LI 31.03.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	MC 31.03.2010	PL 28.10.2009	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010
GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	SK 20.01.2010	
PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	(11) <b>1 610 663</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 28.10.2009		(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010
SK 23.06.2010		(11) <b>1 610 033</b>	(51) <b>F16H 25/14</b>	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010
		(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010
				GR 29.07.2010	NL 28.04.2010



PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	FR 31.03.2010	GR 07.04.2010	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	IE 24.03.2010	LI 31.03.2010	(11) <b>1 610 945</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
SK 28.04.2010		MC 31.03.2010	NL 06.01.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010
(11) <b>1 610 690</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010
(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010
DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(11) <b>1 610 829</b>	(51) <b>A61L 15/22</b>	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	IE 29.03.2010	MC 31.03.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	BG 20.04.2010	LI 30.04.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	CH 30.04.2010	CY 20.01.2010	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010
(11) <b>1 610 700</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	(11) <b>1 610 969</b>	(51) <b>B60J 7/20</b>
FI 04.08.2010	(84) NL 04.08.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	(84) AT 27.01.2010	(84) BG 27.04.2010
PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	IE 02.04.2010	MC 30.04.2010	CH 30.04.2010	CY 27.01.2010
(11) <b>1 610 719</b>	(51) <b>A61F 2/04</b>	NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010
(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	EE 27.01.2010	ES 08.05.2010
BG 13.04.2010	(84) CH 31.03.2010	SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010
CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	(11) <b>1 610 842</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	IE 27.01.2010	LI 30.04.2010
DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	MC 30.04.2010	NL 27.01.2010
ES 24.04.2010	FI 13.01.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
FR 31.03.2010	GR 14.04.2010	CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009	RO 27.01.2010	SE 27.01.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	SI 27.01.2010	SK 27.01.2010
NL 13.01.2010	PL 13.01.2010	FI 30.09.2009	GR 31.12.2009	(11) <b>1 610 973</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>
PT 13.05.2010	RO 13.01.2010	IE 07.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009
SE 13.01.2010	SI 13.01.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	LI 30.04.2010	CH 30.04.2010
SK 13.01.2010		RO 30.09.2009	SI 30.09.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009
(11) <b>1 610 722</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	SK 30.09.2009		DK 09.09.2009	EE 09.09.2009
(84) FI 11.08.2010	(84) SI 11.08.2010	(11) <b>1 610 886</b>	(51) <b>B01D 59/30</b>	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009
(11) <b>1 610 735</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	GR 10.12.2009	IE 08.04.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	BG 18.02.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 09.09.2009
FI 04.08.2010	SI 04.08.2010	CH 30.04.2010	CY 18.11.2009	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(11) <b>1 610 748</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>	CZ 18.11.2009	EE 18.11.2009	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	GR 19.02.2010	IE 08.04.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
PL 22.09.2010	SI 22.09.2010	MC 30.04.2010	PL 18.11.2009	(11) <b>1 610 998</b>	(51) <b>B62D 5/06</b>
(11) <b>1 610 779</b>	(51) <b>A61K 31/416</b>	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009	FI 25.08.2010	PL 25.08.2010
CH 31.03.2010	CY 09.09.2009	(11) <b>1 610 887</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>1 611 021</b>	(51) <b>B65D 25/32</b>
CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	(84) BG 22.10.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010
EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	CZ 22.07.2009	DK 22.07.2009	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
GR 10.12.2009	IE 25.03.2010	EE 22.07.2009	ES 02.11.2009	IE 16.06.2010	SE 16.06.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	FI 22.07.2009	FR 31.03.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	GR 23.10.2009	IE 22.07.2009	(11) <b>1 611 107</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	NL 22.07.2009	PL 22.07.2009	PL 18.08.2010	SI 18.08.2010
SK 09.09.2009		PT 22.11.2009	RO 22.07.2009	(11) <b>1 611 133</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 610 814</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>	SE 22.07.2009	SI 22.07.2009	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	(11) <b>1 610 907</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
BG 24.05.2010	LI 30.04.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	PL 07.07.2010	SI 07.07.2010
CH 30.04.2010	CY 24.02.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 611 153</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
IE 07.04.2010	MC 30.04.2010	PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	GR 17.09.2010	PL 16.06.2010
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	SK 28.04.2010		SK 16.06.2010	
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	(11) <b>1 610 915</b>	(51) <b>B21J 7/14</b>	(11) <b>1 611 159</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>
SK 24.02.2010		(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
(11) <b>1 610 815</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	EE 07.04.2010	PL 07.04.2010	FI 14.07.2010	SI 14.07.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	RO 07.04.2010	SI 07.04.2010	(11) <b>1 611 165</b>	(51) <b>C08F 4/04</b>
BG 06.04.2010	CH 31.03.2010	SK 07.04.2010		(84) AT 11.11.2009	(84) BG 11.02.2010
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	(11) <b>1 610 932</b>	(51) <b>B26F 1/20</b>	CH 31.03.2010	CY 11.11.2009
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010		
ES 17.04.2010	FI 06.01.2010				

CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 10.06.2010	CH 31.03.2010
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010
IE 19.03.2010	LI 31.03.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	ES 21.06.2010	FI 10.03.2010
MC 31.03.2010	PL 11.11.2009	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GR 11.06.2010	IE 22.03.2010
PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	(11) <b>1 611 251</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010
(11) <b>1 611 169</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SK 10.03.2010	
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>1 611 626</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SI 15.09.2010	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 09.06.2010		(11) <b>1 611 634</b>	(51) <b>H01M 10/38</b>
(11) <b>1 611 171</b>	(51) <b>C08F 110/02</b>	(11) <b>1 611 266</b>	(51) <b>C23C 22/73</b>	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009
(84) AT 01.07.2009	(84) BG 01.10.2009	(84) SI 06.10.2010		BG 29.10.2009	CH 31.03.2010
CH 31.03.2010	CZ 01.07.2009	(11) <b>1 611 304</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009
DK 01.07.2009	EE 01.07.2009	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009
FI 01.07.2009	FR 31.03.2010	BG 29.10.2009	LI 30.04.2010	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009
GR 02.10.2009	IE 04.03.2010	CH 30.04.2010	CZ 29.07.2009	IE 04.03.2010	LI 31.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	MC 31.03.2010	NL 29.07.2009
PL 01.07.2009	PT 02.11.2009	FR 30.04.2010	GR 30.10.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009
RO 01.07.2009	SI 01.07.2009	IE 07.04.2010	MC 30.04.2010	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009
SK 01.07.2009		PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009
(11) <b>1 611 209</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	(11) <b>1 611 644</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>
(84) BG 23.03.2010	(84) CH 31.03.2010	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(11) <b>1 611 352</b>	(51) <b>F04B 13/02</b>	BG 02.03.2010	CH 31.03.2010
DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
GR 24.03.2010	IE 23.12.2009	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
PL 23.12.2009	PT 23.04.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	FR 31.03.2010	GR 03.03.2010
RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IE 05.03.2010	LI 31.03.2010
SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	MC 31.03.2010	NL 02.12.2009
(11) <b>1 611 224</b>	(51) <b>C10L 1/06</b>	(11) <b>1 611 406</b>	(51) <b>F28F 3/02</b>	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 611 430</b>	(51) <b>G01N 21/47</b>	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 611 655</b>	(51) <b>H02G 15/184</b>
GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 611 675</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>
SK 19.05.2010		NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
(11) <b>1 611 225</b>	(51) <b>C10L 1/10</b>	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	BG 18.02.2010	CH 31.03.2010
(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
CH 30.04.2010	CY 24.02.2010	(11) <b>1 611 445</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BG 12.11.2009	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	LI 31.03.2010	CH 31.03.2010	FR 31.03.2010	GR 19.02.2010
GR 25.05.2010	IE 24.02.2010	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	MC 31.03.2010	NL 18.11.2009
NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	PL 18.11.2009	PT 18.03.2010
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	IE 29.03.2010	MC 31.03.2010	RO 18.11.2009	SE 18.11.2009
SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 18.11.2009	SK 18.11.2009
(11) <b>1 611 232</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 611 720</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
BG 20.04.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 611 458</b>	(51) <b>G01S 13/08</b>	SI 29.09.2010	
CH 30.04.2010	CY 20.01.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 611 757</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010
EE 20.01.2010	FI 20.01.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	CY 09.09.2009	DK 09.09.2009
GR 21.04.2010	IE 02.04.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009
MC 30.04.2010	PL 20.01.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	IE 09.09.2009	MC 30.04.2010
PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	PT 11.01.2010	SE 09.09.2009
SE 20.01.2010	SI 20.01.2010	SK 21.04.2010		(11) <b>1 611 982</b>	(51) <b>B23D 77/02</b>
SK 20.01.2010		(11) <b>1 611 498</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 28.04.2010
(11) <b>1 611 246</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010				

EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	CY 02.09.2009	CZ 02.09.2009	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	DK 02.09.2009	EE 02.09.2009	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	ES 13.12.2009	FI 02.09.2009	(11) <b>1 613 392</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>
PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	GR 03.12.2009	IE 01.04.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	MC 30.04.2010	NL 02.09.2009	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
SK 07.04.2010		PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
(11) <b>1 612 146</b>	(51) <b>B65B 35/04</b>	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	NL 14.04.2010	PT 16.08.2010
BG 26.11.2009	CH 31.03.2010	(11) <b>1 613 166</b>	(51) <b>A23B 7/152</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	BG 18.02.2010	LI 30.04.2010	(11) <b>1 613 394</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>
FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	CH 30.04.2010	CY 18.11.2009	(84) AT 08.04.2008	(84) FI 08.04.2010
IE 25.03.2010	LI 31.03.2010	CZ 18.11.2009	DK 18.11.2009	BG 26.06.2008	CY 26.03.2008
MC 31.03.2010	PL 26.08.2009	EE 18.11.2009	ES 28.02.2010	CZ 26.03.2008	EE 26.03.2008
PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	FI 18.11.2009	GR 19.02.2010	GR 27.06.2008	HU 27.09.2008
SI 26.08.2009	SK 26.08.2009	IE 05.04.2010	MC 30.04.2010	IE 26.03.2008	LU 08.04.2008
(11) <b>1 612 288</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	MC 30.04.2008	PL 26.03.2008
(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009	PT 01.09.2008	RO 26.03.2008
EE 02.06.2010	GR 03.09.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	SI 26.03.2008	SK 26.03.2008
SI 02.06.2010		SK 18.11.2009		TR 26.03.2008	
(11) <b>1 612 393</b>	(51) <b>F02D 41/36</b>	(11) <b>1 613 198</b>	(51) <b>A47G 7/07</b>	(11) <b>1 613 444</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	BG 06.04.2010	LI 30.04.2010	PL 15.09.2010	SI 15.09.2010
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	(11) <b>1 613 492</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
MC 30.06.2010	NL 28.04.2010	EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
RO 28.04.2010	SI 28.04.2010	IE 06.04.2010	MC 30.04.2010	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
SK 28.04.2010		NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
(11) <b>1 612 626</b>	(51) <b>G04B 17/06</b>	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	SK 02.06.2010	
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 613 239</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 613 500</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
IE 28.04.2010	NL 28.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	IE 09.06.2010	NL 09.06.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(11) <b>1 612 992</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 613 302</b>	(51) <b>A61K 31/30</b>	(11) <b>1 613 568</b>	(51) <b>C05D 9/00</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) LI 31.03.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	BG 23.03.2010	CH 31.03.2010	(11) <b>1 613 576</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CY 23.12.2009	CZ 23.12.2009	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	DK 23.12.2009	EE 23.12.2009	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	ES 03.04.2010	FI 23.12.2009	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	FR 31.03.2010	GR 24.03.2010	IE 26.05.2010	PL 26.05.2010
(11) <b>1 613 114</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	IE 29.03.2010	LI 31.03.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	MC 31.03.2010	NL 23.12.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	PL 23.12.2009	PT 23.12.2009	(11) <b>1 613 579</b>	(51) <b>C07C 45/35</b>
(11) <b>1 613 122</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(11) <b>1 613 345</b>	(51) <b>C07K 14/135</b>	SI 28.07.2010	
EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	(84) PT 27.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(11) <b>1 613 621</b>	(51) <b>C07D 409/06</b>
FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	PL 21.07.2010	SI 21.07.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	(11) <b>1 613 639</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>
SK 28.04.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(84) SI 06.10.2010	
(11) <b>1 613 143</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(11) <b>1 613 655</b>	(51) <b>C07K 16/12</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 613 348</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
(11) <b>1 613 147</b>	(51) <b>A01K 61/02</b>	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010		
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010		
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010		



PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	IE 23.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 613 663</b>	(51) <b>C08B 37/08</b>	IE 12.08.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PL 05.08.2009
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	MC 31.03.2010	NL 12.08.2009	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009
PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	SK 05.08.2009	
(11) <b>1 613 669</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 613 843</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	(11) <b>1 614 118</b>	(51) <b>G11C 7/00</b>
(84) AT 15.04.2010	(84) FI 15.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
BG 06.09.2007	CH 06.06.2007	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	SI 29.09.2010	
CY 06.06.2007	CZ 06.06.2007	(11) <b>1 613 845</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(11) <b>1 614 270</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 06.06.2007	EE 06.06.2007	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
GR 07.09.2007	HU 07.12.2007	CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
IE 15.04.2008	LI 06.06.2007	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
LU 15.04.2008	MC 30.04.2008	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	GR 17.09.2010	RO 16.06.2010
NL 06.06.2007	PL 06.06.2007	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
PT 06.11.2007	RO 06.06.2007	IE 19.04.2010	MC 30.04.2010	SK 16.06.2010	
SE 06.09.2007	SI 06.06.2007	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010		
SK 06.06.2007	TR 06.06.2007	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(11) <b>1 614 309</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>
		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(84) FI 29.09.2010	
(11) <b>1 613 694</b>	(51) <b>C08L 23/26</b>	SK 31.03.2010			
(84) RO 30.06.2010				(11) <b>1 614 311</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>
		(11) <b>1 613 846</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	(84) BG 25.02.2010	(84) LI 30.04.2010
(11) <b>1 613 749</b>	(51) <b>C12N 11/08</b>	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	CH 30.04.2010	CY 25.11.2009
(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009
FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	EE 25.11.2009	FI 25.11.2009
PL 07.07.2010	SI 07.07.2010			GR 26.02.2010	IE 25.11.2009
		(11) <b>1 613 848</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	MC 30.04.2010	NL 25.11.2009
(11) <b>1 613 755</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(84) BG 12.11.2009	(84) CH 31.03.2010	PL 25.11.2009	PT 25.03.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	FI 12.08.2009	FR 31.03.2010		
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	GR 13.11.2009	IE 12.08.2009	(11) <b>1 614 350</b>	(51) <b>A01N 3/02</b>
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	NL 12.08.2009	PL 12.08.2009	BG 26.11.2009	LI 30.04.2010
SK 16.06.2010		PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	CH 30.04.2010	CY 26.08.2009
		SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
(11) <b>1 613 773</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SK 12.08.2009		EE 26.08.2009	FI 26.08.2009
(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010	(11) <b>1 613 869</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	GR 27.11.2009	IE 01.04.2010
BG 10.05.2010	CH 30.04.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	MC 30.04.2010	NL 26.08.2009
LI 30.04.2010	CY 10.02.2010	BG 06.04.2010	CH 30.04.2010	PL 26.08.2009	PT 28.12.2009
CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010	LI 30.04.2010	CY 06.01.2010	RO 26.08.2009	SE 26.08.2009
EE 10.02.2010	FI 10.02.2010	CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	SI 26.08.2009	SK 26.08.2009
GR 11.05.2010	IE 16.04.2010	EE 06.01.2010	FI 06.01.2010		
MC 30.04.2010	NL 10.02.2010	GR 07.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 614 365</b>	(51) <b>A45D 19/02</b>
PL 10.02.2010	PT 11.06.2010	NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010
RO 10.02.2010	SE 10.02.2010	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	BG 03.06.2010	LI 30.04.2010
SI 10.02.2010	SK 10.02.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	CH 30.04.2010	CY 03.03.2010
		SK 06.01.2010		CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010
(11) <b>1 613 784</b>	(51) <b>C22B 3/00</b>			EE 03.03.2010	ES 14.06.2010
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(11) <b>1 613 893</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	FI 03.03.2010	GR 04.06.2010
CH 31.03.2010	CZ 29.07.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	IE 12.04.2010	MC 30.04.2010
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NL 03.03.2010	PL 03.03.2010
FR 31.03.2010	GR 30.10.2009	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	PT 05.07.2010	RO 03.03.2010
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	SE 03.03.2010	SI 03.03.2010
NL 29.07.2009	RO 29.07.2009	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	SK 03.03.2010	
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010		
SK 29.07.2009		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 614 374</b>	(51) <b>A47G 27/02</b>
				(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
(11) <b>1 613 824</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	(11) <b>1 614 023</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	BG 26.11.2009	LI 30.04.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	CH 30.04.2010	CY 26.08.2009
CH 30.04.2010	CZ 07.10.2009	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
FI 07.10.2009	GR 08.01.2010			FI 26.08.2009	GR 27.11.2009
IE 07.10.2009	MC 30.04.2010	(11) <b>1 614 092</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>	IE 26.08.2009	MC 30.04.2010
NL 07.10.2009	PL 07.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	BG 05.11.2009	CH 31.03.2010	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009
SE 07.10.2009	SK 07.10.2009	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
		EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	SK 26.08.2009	
(11) <b>1 613 828</b>	(51) <b>E05F 1/12</b>	FI 05.08.2009	GR 06.11.2009		
(84) BG 12.11.2009	(84) CH 31.03.2010				
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009				

- (11) **1 614 656** (51) **C01B 25/234** (11) **1 615 685** (51) **A61M 5/31** SK 17.03.2010  
(84) AT 21.07.2010 (84) PL 21.07.2010 (84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010 (11) **1 615 893** (51) **C07D 221/22**  
FI 21.07.2010 NL 21.07.2010 (84) AT 18.11.2009 (84) BE 18.11.2009  
PT 22.11.2010 SI 21.07.2010 (11) **1 615 698** (51) **A61P 3/04** BG 18.02.2010 LI 30.04.2010  
(11) **1 614 690** (51) **C07K 7/08** (84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010 CH 30.04.2010 CY 18.11.2009  
(84) AT 29.09.2010 (84) FI 29.09.2010 SI 29.09.2010 CZ 18.11.2009 EE 18.11.2009  
MC 30.04.2010 PL 18.11.2009  
PT 18.03.2010 RO 18.11.2009  
SI 18.11.2009 SK 18.11.2009
- (11) **1 614 706** (51) **C08G 85/00** (84) AT 12.05.2010 (51) **B02C 7/14** (11) **1 615 914** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT 08.07.2009 (84) BE 08.07.2009 (84) CY 12.05.2010 (84) AT 05.05.2010  
BG 08.10.2009 CH 31.03.2010 DK 12.05.2010 CZ 05.05.2010  
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009 EE 12.05.2010 GR 13.08.2010 CY 05.05.2010  
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009 NL 12.05.2010 PL 12.05.2010 DK 05.05.2010  
FI 08.07.2009 GR 09.10.2009 PT 13.09.2010 RO 12.05.2010 ES 16.08.2010  
IE 04.03.2010 LI 31.03.2010 SE 12.05.2010 SI 12.05.2010 GR 06.08.2010  
MC 31.03.2010 NL 08.07.2009 SK 12.05.2010 RO 05.05.2010 PL 05.05.2010  
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009 (11) **1 615 727** (51) **B07B 1/14** RO 05.05.2010 SE 05.05.2010  
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009 (84) AT 24.03.2010 (84) BE 24.03.2010 SI 05.05.2010 SK 05.05.2010  
SK 08.07.2009 BG 24.06.2010 LI 30.04.2010 (11) **1 615 972** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010 (84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009  
FI 04.08.2010 NL 04.08.2010 BG 11.02.2010 CH 30.04.2010  
PL 04.08.2010 SI 04.08.2010 LI 30.04.2010 CY 11.11.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009
- (11) **1 614 712** (51) **C08L 23/00** (84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009  
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010 CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 EE 11.11.2009 ES 22.02.2010  
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 GR 12.02.2010  
IE 24.03.2010 LI 31.03.2010 MC 30.04.2010  
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009 NL 15.07.2009  
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009 RO 15.07.2009 SE 15.07.2009  
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009 SK 15.07.2009 SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 614 745** (51) **C12N 1/21** (84) AT 28.04.2010 (51) **B07B 1/46** (84) AT 28.04.2010  
(84) AT 15.07.2009 (84) BE 15.07.2009 (84) CY 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010  
BG 15.10.2009 CH 31.03.2010 CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010  
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009 ES 08.08.2010 FI 28.04.2010  
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009 GR 29.07.2010 PL 28.04.2010  
FI 15.07.2009 GR 16.10.2009 GR 29.07.2010 PL 28.04.2010  
IE 24.03.2010 LI 31.03.2010 PT 30.08.2010 RO 28.04.2010  
MC 31.03.2010 NL 15.07.2009 PT 30.08.2010 RO 28.04.2010  
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009 SE 28.04.2010 SI 28.04.2010  
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009 SK 28.04.2010  
SI 15.07.2009 SK 15.07.2009
- (11) **1 614 977** (51) **F24F 11/02** (84) AT 19.08.2009 (51) **B26D 7/06** (84) BE 19.08.2009  
(84) AT 11.11.2009 (84) BE 11.11.2009 (84) BE 19.08.2009 (84) BE 19.08.2009  
BG 11.02.2010 LI 30.04.2010 CH 31.03.2010 CH 31.03.2010  
CH 30.04.2010 CY 11.11.2009 CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009  
CZ 11.11.2009 DK 11.11.2009 DK 19.08.2009 EE 19.08.2009  
EE 11.11.2009 FI 11.11.2009 GR 20.11.2009 IE 22.03.2010  
GR 12.02.2010 IE 06.04.2010 LI 31.03.2010 MC 31.03.2010  
MC 30.04.2010 PL 11.11.2009 NL 19.08.2009 PL 19.08.2009  
PT 11.03.2010 RO 11.11.2009 PT 21.12.2009 RO 19.08.2009  
SE 11.11.2009 SI 11.11.2009 SI 19.08.2009 SK 19.08.2009  
SK 11.11.2009 SK 11.11.2009
- (11) **1 615 123** (51) **G06F 9/38** (84) AT 13.10.2010 (51) **B42D 15/00** (84) BE 30.04.2007  
(84) AT 07.04.2010 (84) CY 28.04.2010 (84) BE 30.04.2007 (84) BE 30.04.2007  
CZ 07.04.2010 DK 07.04.2010 BG 21.06.2007 CY 21.03.2007  
EE 07.04.2010 ES 18.07.2010 CZ 21.03.2007 DK 21.03.2007  
FI 07.04.2010 GR 08.07.2010 EE 21.03.2007 FI 21.03.2007  
NL 07.04.2010 GR 08.07.2010 GR 22.06.2007 HU 22.09.2007  
PT 09.08.2010 RO 07.04.2010 IE 21.03.2007 LU 13.04.2007  
SE 07.04.2010 SI 07.04.2010 MC 30.04.2007 PL 21.03.2007  
SK 07.04.2010 SI 07.04.2010 RO 21.03.2007 SI 21.03.2007  
TR 21.03.2007
- (11) **1 615 680** (51) **A61M 1/16** (84) AT 17.03.2010 (51) **B60R 21/34** (84) BE 17.03.2010  
(84) CY 05.05.2010 (84) CZ 05.05.2010 (84) BE 17.03.2010 (84) BE 17.03.2010  
DK 05.05.2010 EE 05.05.2010 BG 17.06.2010 CH 30.04.2010  
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010 LI 30.04.2010 CY 17.03.2010  
IE 05.05.2010 PT 06.09.2010 CZ 17.03.2010 DK 17.03.2010  
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010 EE 17.03.2010 ES 28.06.2010  
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010 FI 17.03.2010 GR 18.06.2010  
IE 20.04.2010 MC 30.04.2010 NL 17.03.2010 PL 17.03.2010
- (11) **1 615 682** (51) **A61M 5/142** (84) AT 19.07.2010 (51) **H04L 12/56** (84) AT 21.10.2009  
(84) FI 01.09.2010 (84) SI 01.09.2010 SE 17.03.2010 SI 17.03.2010 (84) BE 21.10.2009

BG 21.01.2010	CH 30.04.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010	NL 09.09.2009	PL 09.09.2009
LI 30.04.2010	CZ 21.10.2009	(11) <b>1 617 220</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>	PT 11.01.2010	RO 09.09.2009
EE 21.10.2009	FI 21.10.2009	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	SE 09.09.2009	SI 09.09.2009
GR 22.01.2010	IE 23.04.2010	BG 05.11.2009	CH 30.04.2010	SK 09.09.2009	
MC 30.04.2010	PL 21.10.2009	LI 30.04.2010	CZ 05.08.2009	(11) <b>1 617 946</b>	(51) <b>B01J 21/06</b>
PT 22.02.2010	SE 21.10.2009	DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	SI 08.09.2010	
(11) <b>1 616 285</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	GR 06.11.2009	IE 16.04.2010	(11) <b>1 617 952</b>	(51) <b>B04B 9/04</b>
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	MC 30.04.2010	NL 05.08.2009	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
BG 09.03.2010	CH 30.04.2010	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009	BG 11.02.2010	LI 31.03.2010
LI 30.04.2010	CY 09.12.2009	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009	CH 31.03.2010	CY 11.11.2009
CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009	CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) <b>1 617 544</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>	EE 11.11.2009	ES 22.02.2010
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(84) SI 06.10.2010		FI 11.11.2009	FR 31.03.2010
IE 26.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 617 581</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	GR 12.02.2010	IE 31.03.2010
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	MC 31.03.2010	PL 11.11.2009
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	BG 12.11.2009	LI 30.04.2010	PT 11.03.2010	RO 11.11.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	CH 30.04.2010	CZ 12.08.2009	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009
SK 09.12.2009		DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SK 11.11.2009	
(11) <b>1 616 299</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) <b>1 617 958</b>	(51) <b>B07C 5/10</b>
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	GR 13.11.2009	IE 02.04.2010	(84) AT 10.02.2010	(84) BE 10.02.2010
BG 06.04.2010	CH 30.04.2010	MC 30.04.2010	NL 12.08.2009	BG 10.05.2010	CH 30.04.2010
LI 30.04.2010	CY 06.01.2010	PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	LI 30.04.2010	CY 10.02.2010
CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	CZ 10.02.2010	DK 10.02.2010
EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	EE 10.02.2010	ES 21.05.2010
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	(11) <b>1 617 655</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	FI 10.02.2010	GR 11.05.2010
IE 13.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	IE 17.04.2010	MC 30.04.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	BG 29.10.2009	CH 30.04.2010	PT 11.06.2010	RO 10.02.2010
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	LI 30.04.2010	CZ 29.07.2009	SI 10.02.2010	SK 10.02.2010
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009		
SK 06.01.2010		ES 09.11.2009	FI 29.07.2009	(11) <b>1 618 049</b>	(51) <b>B65D 83/54</b>
(11) <b>1 616 449</b>	(51) <b>H04W 72/02</b>	GR 30.10.2009	IE 20.04.2010	(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	MC 30.04.2010	NL 29.07.2009	BG 23.03.2010	CH 30.04.2010
BG 12.11.2009	CH 30.04.2010	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	LI 30.04.2010	CY 23.12.2009
LI 30.04.2010	CZ 12.08.2009	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009
DK 12.08.2009	EE 12.08.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	EE 23.12.2009	ES 03.04.2010
ES 23.11.2009	FI 12.08.2009	(11) <b>1 617 702</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	FI 23.12.2009	GR 24.03.2010
GR 13.11.2009	IE 22.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010	MC 30.04.2010	NL 23.12.2009
MC 30.04.2010	PL 12.08.2009	FI 08.09.2010	SI 08.09.2010	PL 23.12.2009	PT 23.04.2010
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	(11) <b>1 617 757</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	RO 23.12.2009	SE 23.12.2009
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	SI 23.12.2009	SK 23.12.2009
SK 12.08.2009		BG 26.11.2009	CH 31.03.2010	(11) <b>1 618 107</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>1 616 461</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	DK 26.08.2009	EE 26.08.2009	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010
CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009	GR 27.11.2009	IE 11.03.2010	NL 30.06.2010	PL 30.06.2010
DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010
ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010
GR 31.12.2009	MC 30.04.2010	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(11) <b>1 618 114</b>	(51) <b>C07D 501/06</b>
NL 30.09.2009	PL 30.09.2009	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010
PT 01.02.2010	RO 30.09.2009	SK 26.08.2009		NL 14.07.2010	SI 14.07.2010
SE 30.09.2009	SI 30.09.2009	(11) <b>1 617 803</b>	(51) <b>C07C 233/05</b>	(11) <b>1 618 166</b>	(51) <b>C09K 5/10</b>
SK 30.09.2009		(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010
(11) <b>1 616 852</b>	(51) <b>C07C 67/37</b>	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010	NL 28.07.2010	PL 28.07.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(11) <b>1 617 852</b>	(51) <b>A61K 35/34</b>	SI 28.07.2010	
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(11) <b>1 618 175</b>	(51) <b>C11D 17/02</b>
SI 11.08.2010		(11) <b>1 617 939</b>	(51) <b>B01J 2/00</b>	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
(11) <b>1 616 908</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(84) AT 09.09.2009	(84) CH 30.04.2010	BG 20.04.2010	CH 31.03.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010
PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
(11) <b>1 617 002</b>	(51) <b>E04B 1/94</b>	GR 10.12.2009	IE 09.09.2009	IE 19.03.2010	LI 31.03.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	MC 31.03.2010	NL 20.01.2010
				PL 20.01.2010	PT 20.05.2010



RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	(11) <b>1 618 292</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	GR 10.12.2009	IE 22.04.2010
SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010	MC 30.04.2010	NL 09.09.2009
(11) <b>1 618 208</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	BG 17.05.2010	CH 30.04.2010	PL 09.09.2009	PT 11.01.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	LI 30.04.2010	CY 17.02.2010	RO 09.09.2009	SE 09.09.2009
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010	(11) <b>1 618 544</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	IE 26.04.2010	MC 30.04.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 07.07.2010	SI 07.07.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	(11) <b>1 618 561</b>	(51) <b>G11B 7/0045</b>
(11) <b>1 618 210</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	SE 17.02.2010	SI 17.02.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
(84) FI 01.09.2010	(84) PL 01.09.2010	(11) <b>1 618 349</b>	(51) <b>G01B 11/03</b>	BG 20.04.2010	CH 30.04.2010
SI 01.09.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	LI 30.04.2010	CY 20.01.2010
(11) <b>1 618 238</b>	(51) <b>D04H 1/42</b>	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010
(84) SI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010
(11) <b>1 618 244</b>	(51) <b>D06L 1/00</b>	ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	IE 31.03.2010	MC 30.04.2010	IE 22.04.2010	MC 30.04.2010
CZ 05.05.2010	EE 05.05.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
GR 06.08.2010	PL 05.05.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	(11) <b>1 618 370</b>	(51) <b>G01N 27/00</b>	(11) <b>1 618 574</b>	(51) <b>H01G 9/052</b>
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
(11) <b>1 618 251</b>	(51) <b>D21G 1/02</b>	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010
(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	FI 12.05.2010	PL 12.05.2010	(11) <b>1 618 581</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	(84) BG 08.10.2009	(84) CH 31.03.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	DK 08.07.2009	EE 08.07.2009
ES 12.07.2010	IE 31.03.2010	(11) <b>1 618 439</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>	FI 08.07.2009	FR 31.03.2010
MC 30.04.2010	NL 31.03.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CH 31.03.2010	GR 09.10.2009	IE 08.07.2009
PL 31.03.2010	PT 02.08.2010	CY 09.12.2009	CZ 09.12.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
RO 31.03.2010	SE 31.03.2010	EE 09.12.2009	GR 10.03.2010	PT 09.11.2009	SI 08.07.2009
SI 31.03.2010	SK 31.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(11) <b>1 618 594</b>	(51) <b>H01J 61/18</b>
(11) <b>1 618 268</b>	(51) <b>E04H 6/28</b>	PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009	RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	FI 25.08.2010	PL 25.08.2010
BG 12.11.2009	CH 30.04.2010	SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	SI 25.08.2010	
LI 30.04.2010	DK 12.08.2009	(11) <b>1 618 440</b>	(51) <b>G05B 19/045</b>	(11) <b>1 618 629</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) CH 31.03.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	CZ 29.07.2009	DK 29.07.2009	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
IE 14.04.2010	MC 30.04.2010	EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
PT 12.12.2009	RO 12.08.2009	FI 29.07.2009	GR 30.10.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
SE 12.08.2009	SI 12.08.2009	IE 29.07.2009	LI 31.03.2010	IE 19.05.2010	NL 19.05.2010
(11) <b>1 618 270</b>	(51) <b>E05B 15/04</b>	MC 31.03.2010	NL 29.07.2009	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010
(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
BG 29.10.2009	CH 30.04.2010	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
LI 30.04.2010	CZ 29.07.2009	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(11) <b>1 618 632</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>
EE 29.07.2009	ES 09.11.2009	(11) <b>1 618 453</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(84) AT 15.07.2009	(84) BE 15.07.2009
GR 30.10.2009	IE 28.04.2010	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009	BG 15.10.2009	CH 31.03.2010
MC 30.04.2010	PL 29.07.2009	BG 07.01.2010	CH 30.04.2010	CZ 15.07.2009	DK 15.07.2009
PT 29.11.2009	RO 29.07.2009	CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	EE 15.07.2009	ES 26.10.2009
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	FI 15.07.2009	FR 31.03.2010
SK 29.07.2009		FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	GR 16.10.2009	IE 05.03.2010
(11) <b>1 618 271</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>	IE 26.04.2010	LI 30.04.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	MC 30.04.2010	PL 07.10.2009	NL 15.07.2009	PL 15.07.2009
BG 23.03.2010	LI 30.04.2010	PT 08.02.2010	RO 07.10.2009	PT 15.11.2009	RO 15.07.2009
CH 30.04.2010	CY 23.12.2009	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009	SE 15.07.2009	SI 15.07.2009
CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	SK 07.10.2009		SK 15.07.2009	
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	(11) <b>1 618 498</b>	(51) <b>G10L 15/18</b>	(11) <b>1 618 674</b>	(51) <b>H04B 1/30</b>
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
IE 02.04.2010	MC 30.04.2010	CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	NL 28.07.2010	SI 28.07.2010
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(11) <b>1 618 677</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	ES 20.12.2009	FI 09.09.2009	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
SK 23.12.2009					



SK 16.06.2010		MC 30.04.2010	NL 06.01.2010	SI 05.08.2009	SK 05.08.2009
(11) <b>1 620 522</b>	(51) <b>C09D 5/16</b>	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	(11) <b>1 620 827</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
SI 25.08.2010		SK 06.01.2010		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(11) <b>1 620 535</b>	(51) <b>C12G 1/00</b>	(11) <b>1 620 665</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
BG 09.03.2010	CH 31.05.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
LI 31.05.2010	CY 09.12.2009	PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	(11) <b>1 620 683</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	SK 02.06.2010	
EE 09.12.2009	FI 09.12.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(11) <b>1 620 829</b>	(51) <b>G06K 19/073</b>
GR 10.03.2010	MC 31.05.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	BG 26.11.2009	CH 30.04.2010
PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	LI 30.04.2010	CY 26.08.2009
SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	NL 05.05.2010	PT 06.09.2010	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009
SK 09.12.2009		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009
(11) <b>1 620 570</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 620 694</b>	(51) <b>F41H 5/14</b>	IE 21.04.2010	MC 30.04.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009
(11) <b>1 620 602</b>	(51) <b>D21H 21/42</b>	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	SK 26.08.2009	
NL 14.07.2010	PL 14.07.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>1 620 876</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>
SI 14.07.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
(11) <b>1 620 611</b>	(51) <b>E04B 2/78</b>	(11) <b>1 620 747</b>	(51) <b>G01R 33/563</b>	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
(84) FI 23.04.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
BG 13.12.2006	CH 30.04.2008	BG 26.11.2009	CH 30.04.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
CY 13.09.2006	CZ 13.09.2006	LI 30.04.2010	CY 26.08.2009	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
DK 13.12.2006	EE 13.09.2006	CZ 26.08.2009	DK 26.08.2009	SK 09.06.2010	
GR 14.12.2006	HU 14.03.2007	EE 26.08.2009	ES 07.12.2009	(11) <b>1 620 902</b>	(51) <b>H01L 33/20</b>
IE 13.09.2006	LI 30.04.2008	FI 26.08.2009	GR 27.11.2009	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
MC 30.04.2007	NL 01.11.2010	IE 22.04.2010	MC 30.04.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
PL 13.09.2006	RO 13.09.2006	NL 26.08.2009	PL 26.08.2009	PL 14.07.2010	SI 14.07.2010
SI 13.09.2006	SK 13.09.2006	PT 28.12.2009	RO 26.08.2009	(11) <b>1 620 930</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
		SE 26.08.2009	SI 26.08.2009	(84) AT 24.03.2010	(84) BE 24.03.2010
(11) <b>1 620 616</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	SK 26.08.2009		BG 24.06.2010	CH 30.04.2010
(84) BG 07.01.2010	(84) CH 30.04.2010			LI 30.04.2010	CZ 24.03.2010
LI 30.04.2010	CZ 07.10.2009	(11) <b>1 620 749</b>	(51) <b>G01S 15/89</b>	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
DK 07.10.2009	EE 07.10.2009	(84) AT 24.02.2010	(84) BG 24.05.2010	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
ES 18.01.2010	FI 07.10.2009	CH 31.03.2010	CY 24.02.2010	GR 25.06.2010	IE 29.04.2010
GR 08.01.2010	IE 07.10.2009	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	MC 30.04.2010	NL 24.03.2010
MC 30.04.2010	NL 07.10.2009	EE 24.02.2010	FI 24.02.2010	PL 24.03.2010	PT 26.07.2010
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	GR 25.05.2010	IE 24.02.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010		
		RO 24.02.2010	SE 24.02.2010	(11) <b>1 620 940</b>	(51) <b>H03C 3/40</b>
(11) <b>1 620 617</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010	(84) AT 17.02.2010	(84) BE 17.02.2010
(84) BG 30.03.2010	(84) CH 30.04.2010			BG 17.05.2010	CH 30.04.2010
LI 30.04.2010	CY 30.12.2009	(11) <b>1 620 793</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	LI 30.04.2010	CY 17.02.2010
CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010	CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010
EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010
FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010
IE 30.12.2009	MC 30.04.2010	GR 22.07.2010	MC 30.04.2010	IE 20.04.2010	MC 30.04.2010
NL 30.12.2009	PL 30.12.2009	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010
PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	RO 21.04.2010	SI 21.04.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010
SE 30.12.2009	SI 30.12.2009	SK 21.04.2010		SE 17.02.2010	SI 17.02.2010
SK 30.12.2009				SK 17.02.2010	
(11) <b>1 620 622</b>	(51) <b>E05B 65/32</b>	(11) <b>1 620 808</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 620 956</b>	(51) <b>H04B 5/00</b>
(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	(84) AT 07.04.2010	(84) CH 30.04.2010
NL 11.08.2010	PL 11.08.2010	BG 05.11.2009	LI 30.04.2010	LI 30.04.2010	CY 28.04.2010
SI 11.08.2010		CH 30.04.2010	CZ 05.08.2009	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010
		DK 05.08.2009	EE 05.08.2009	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010
(11) <b>1 620 660</b>	(51) <b>F16G 15/02</b>	ES 16.11.2009	FI 05.08.2009	FI 07.04.2010	GR 08.07.2010
(84) BG 06.04.2010	(84) CH 30.04.2010	GR 06.11.2009	IE 08.04.2010	IE 21.04.2010	MC 30.04.2010
LI 30.04.2010	CY 06.01.2010	MC 30.04.2010	NL 05.08.2009	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	PL 05.08.2009	PT 05.12.2009		
ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	RO 05.08.2009	SE 05.08.2009		
GR 07.04.2010	IE 06.01.2010				



PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	LI 31.05.2010	CH 31.05.2010	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010
SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010
SK 07.04.2010		DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010
(11) <b>1 621 018</b>	(51) <b>H04N 7/16</b>	ES 12.07.2010	MC 31.05.2010	GR 07.04.2010	LI 30.04.2010
(84) AT 14.10.2009	(84) BE 14.10.2009	NL 31.03.2010	PT 02.08.2010	MC 30.04.2010	NL 06.01.2010
BG 14.01.2010	CH 30.04.2010	RO 31.03.2010	SI 31.03.2010	PL 06.01.2010	PT 06.05.2010
LI 30.04.2010	CZ 14.10.2009	SK 31.03.2010		RO 06.01.2010	SE 06.01.2010
DK 14.10.2009	EE 14.10.2009	(11) <b>1 622 482</b>	(51) <b>A45F 3/22</b>	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010
ES 25.01.2010	FI 14.10.2009	(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010	(11) <b>1 622 725</b>	(51) <b>B05B 1/18</b>
GR 15.01.2010	IE 27.04.2010	CY 28.04.2010	CZ 07.04.2010	(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009
MC 30.04.2010	PL 14.10.2009	DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	BG 11.02.2010	CH 31.05.2010
PT 15.02.2010	RO 14.10.2009	ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009
SE 14.10.2009	SI 14.10.2009	GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009
SK 14.10.2009		MC 30.04.2010	NL 07.04.2010	FI 11.11.2009	GR 12.02.2010
(11) <b>1 621 044</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	PL 07.04.2010	PT 09.08.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	PL 11.11.2009	RO 11.11.2009
FI 11.08.2010	PL 11.08.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009
SI 11.08.2010		(11) <b>1 622 543</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 622 734</b>	(51) <b>B22D 19/16</b>
(11) <b>1 621 157</b>	(51) <b>A61C 13/097</b>	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) LI 30.04.2010
(84) SI 06.10.2010		FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009
(11) <b>1 621 165</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	PL 07.07.2010	SI 07.07.2010	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 622 562</b>	(51) <b>A61H 31/00</b>	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	GR 26.02.2010	IE 25.11.2009
EE 14.04.2010	FI 14.04.2010	PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	MC 30.04.2010	NL 25.11.2009
GR 15.07.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 622 586</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	PT 25.03.2010	RO 25.11.2009
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 05.08.2009	(84) BE 05.08.2009	SE 25.11.2009	SI 25.11.2009
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	BG 05.11.2009	CH 30.04.2010	(11) <b>1 622 825</b>	(51) <b>B68C 1/16</b>
(11) <b>1 621 615</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	CZ 05.08.2009	DK 05.08.2009	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010	EE 05.08.2009	ES 16.11.2009	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
BG 17.06.2010	CH 30.04.2010	FI 05.08.2009	GR 06.11.2009	GR 27.08.2010	PL 26.05.2010
LI 30.04.2010	CY 17.03.2010	IE 09.04.2010	LI 30.04.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010	MC 30.04.2010	NL 05.08.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
EE 17.03.2010	ES 28.06.2010	PT 05.12.2009	RO 05.08.2009	(11) <b>1 622 840</b>	(51) <b>C03B 27/044</b>
FI 17.03.2010	GR 18.06.2010	SE 05.08.2009	SI 05.08.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
IE 14.04.2010	MC 30.04.2010	SK 05.08.2009		CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
NL 17.03.2010	PL 17.03.2010	(11) <b>1 622 587</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010
PT 19.07.2010	RO 17.03.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010
SE 17.03.2010	SI 17.03.2010	EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010
SK 17.03.2010		GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
(11) <b>1 622 286</b>	(51) <b>H04W 52/36</b>	MC 31.05.2010	PL 28.04.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	RO 28.04.2010	SI 28.04.2010	SK 19.05.2010	
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 622 648</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 622 842</b>	(51) <b>C03C 21/00</b>
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) EE 30.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	FI 30.06.2010	RO 30.06.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	(11) <b>1 622 665</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	NL 16.06.2010	RO 16.06.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SK 19.05.2010		PL 18.08.2010	SI 18.08.2010	SK 16.06.2010	
(11) <b>1 622 398</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 622 686</b>	(51) <b>A61Q 5/10</b>	(11) <b>1 622 873</b>	(51) <b>C07D 215/20</b>
(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010	(84) BG 13.04.2010	(84) CH 30.04.2010
BG 28.01.2010	CH 31.03.2010	BG 13.04.2010	CH 31.03.2010	LI 30.04.2010	CY 13.01.2010
CY 28.10.2009	CZ 28.10.2009	CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010	CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010
DK 28.10.2009	EE 28.10.2009	DK 13.01.2010	EE 13.01.2010	EE 13.01.2010	ES 24.04.2010
FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
IE 01.03.2010	LI 31.03.2010	IE 08.03.2010	LI 31.03.2010	IE 13.01.2010	MC 30.04.2010
MC 31.03.2010	PL 28.10.2009	MC 31.03.2010	NL 13.01.2010	NL 13.01.2010	PL 13.01.2010
PT 01.03.2010	RO 28.10.2009	PL 13.01.2010	PT 13.05.2010	PT 13.05.2010	RO 13.01.2010
SE 28.10.2009	SI 28.10.2009	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010	SE 13.01.2010	SI 13.01.2010
SK 28.10.2009		SI 13.01.2010	SK 13.01.2010	SK 13.01.2010	
(11) <b>1 622 447</b>	(51) <b>A01N 33/18</b>	(11) <b>1 622 698</b>	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 622 881</b>	(51) <b>C07D 239/95</b>
(84) PT 29.11.2010	(84) FI 28.07.2010	(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
(11) <b>1 622 474</b>	(51) <b>A41D 13/012</b>	BG 06.04.2010	CH 30.04.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010			FI 26.05.2010	GR 27.08.2010

PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MC 31.05.2010	PL 11.11.2009	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
SK 26.05.2010		PT 11.03.2010	RO 11.11.2009	ES 23.08.2010	FI 12.05.2010
(11) <b>1 622 887</b>	(51) <b>C07D 311/72</b>	SE 11.11.2009	SI 11.11.2009	GR 13.08.2010	IE 12.05.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	SK 11.11.2009		NL 12.05.2010	PL 12.05.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	(11) <b>1 623 135</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	(84) BG 28.01.2010	(84) CH 31.05.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010
(11) <b>1 622 919</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	LI 31.05.2010	CY 28.10.2009	(11) <b>1 623 393</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>
(84) BG 12.11.2009	(84) CH 30.04.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
CZ 12.08.2009	DK 12.08.2009	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
EE 12.08.2009	ES 23.11.2009	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
FI 12.08.2009	GR 13.11.2009	IE 28.10.2009	MC 31.05.2010	IE 02.06.2010	NL 02.06.2010
IE 12.08.2009	LI 30.04.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
MC 30.04.2010	NL 12.08.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PL 12.08.2009	PT 12.12.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009		
RO 12.08.2009	SE 12.08.2009	(11) <b>1 623 171</b>	(51) <b>F25J 3/04</b>	(11) <b>1 623 435</b>	(51) <b>H01B 1/24</b>
SI 12.08.2009	SK 12.08.2009	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
(11) <b>1 622 921</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	GR 10.09.2010	MC 30.06.2010
EE 16.06.2010	GR 17.09.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 09.06.2010	RO 09.06.2010
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SK 09.06.2010	
SK 16.06.2010		(11) <b>1 623 174</b>	(51) <b>F28D 9/04</b>	(11) <b>1 623 440</b>	(51) <b>H01H 33/66</b>
(11) <b>1 622 972</b>	(51) <b>C08K 3/32</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) PL 15.09.2010	(84) AT 22.04.2009	(84) PT 29.10.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	SI 15.09.2010		BG 18.10.2007	CH 18.07.2007
BG 06.04.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 623 204</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	CY 18.07.2007	DK 18.07.2007
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	EE 18.07.2007	FI 21.07.2010
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	BG 20.04.2010	CH 30.04.2010	GR 19.10.2007	HU 23.04.2010
ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	LI 30.04.2010	CY 20.01.2010	IE 22.04.2008	LI 18.07.2007
GR 07.04.2010	IE 22.04.2010	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010	LU 22.04.2008	MC 30.04.2008
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	EE 20.01.2010	ES 01.05.2010	PL 22.04.2009	RO 22.04.2009
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	SI 18.07.2007	SK 18.07.2007
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	MC 30.04.2010	NL 20.01.2010	(11) <b>1 623 489</b>	(51) <b>H01S 5/068</b>
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010	(84) AT 16.12.2009	(84) BE 16.12.2009
SK 06.01.2010		RO 20.01.2010	SE 20.01.2010	BG 16.03.2010	CH 30.04.2010
(11) <b>1 623 017</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010	LI 30.04.2010	CY 16.12.2009
(84) AT 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010	(11) <b>1 623 219</b>	(51) <b>G01N 27/30</b>	CZ 16.12.2009	DK 16.12.2009
(11) <b>1 623 096</b>	(51) <b>F01C 1/077</b>	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010	EE 16.12.2009	ES 27.03.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	SI 21.07.2010		FI 16.12.2009	GR 17.03.2010
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(11) <b>1 623 266</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	MC 30.04.2010	NL 16.12.2009
SI 21.07.2010		(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010
(11) <b>1 623 126</b>	(51) <b>F16B 19/10</b>	BG 28.01.2010	CH 31.05.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	LI 31.05.2010	CY 28.10.2009	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	(11) <b>1 623 495</b>	(51) <b>H02M 7/5387</b>
SI 11.08.2010		EE 28.10.2009	FI 28.10.2009	(84) AT 07.10.2009	(84) BE 07.10.2009
(11) <b>1 623 131</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	GR 29.01.2010	MC 31.05.2010	BG 07.01.2010	CH 31.05.2010
(84) AT 04.11.2009	(84) BG 04.02.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	LI 31.05.2010	CZ 07.10.2009
CH 31.05.2010	CY 04.11.2009	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	DK 07.10.2009	EE 07.10.2009
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	ES 18.01.2010	FI 07.10.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	(11) <b>1 623 318</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	GR 08.01.2010	MC 31.05.2010
FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010	NL 07.10.2009	PL 07.10.2009
IE 04.11.2009	LI 31.05.2010	BG 24.05.2010	LI 30.04.2010	PT 07.10.2009	RO 07.10.2009
MC 31.05.2010	PL 04.11.2009	CH 30.04.2010	CY 24.02.2010	SE 07.10.2009	SI 07.10.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010	(11) <b>1 623 517</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
SK 04.11.2009		FI 24.02.2010	GR 25.05.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
(11) <b>1 623 132</b>	(51) <b>F16D 59/02</b>	IE 08.04.2010	MC 30.04.2010	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010
(84) AT 11.11.2009	(84) BE 11.11.2009	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010	(11) <b>1 623 537</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
BG 11.02.2010	CH 31.05.2010	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(84) BG 21.01.2010	(84) LI 30.04.2010
LI 31.05.2010	CY 11.11.2009	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	CH 30.04.2010	CZ 21.10.2009
CZ 11.11.2009	DK 11.11.2009	SK 24.02.2010		DK 21.10.2009	EE 21.10.2009
EE 11.11.2009	ES 22.02.2010	(11) <b>1 623 392</b>	(51) <b>G07C 7/00</b>	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010
FI 11.11.2009	GR 12.02.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010	IE 21.10.2009	MC 30.04.2010
				PL 21.10.2009	PT 22.02.2010

RO 21.10.2009	SE 21.10.2009	(11) <b>1 624 012</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
SI 21.10.2009	SK 21.10.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) <b>1 623 539</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	BG 30.03.2010	CH 31.05.2010	(11) <b>1 625 026</b>	(51) <b>B60B 3/02</b>
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	LI 31.05.2010	CY 30.12.2009	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010
BG 04.02.2010	CH 31.05.2010	CZ 30.12.2009	DK 30.12.2009	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010
LI 31.05.2010	CY 04.11.2009	EE 30.12.2009	ES 10.04.2010	(11) <b>1 625 027</b>	(51) <b>B60B 15/24</b>
CZ 04.11.2009	DK 04.11.2009	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
EE 04.11.2009	ES 15.02.2010	MC 31.05.2010	PL 30.12.2009	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010
FI 04.11.2009	GR 05.02.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009
MC 31.05.2010	PL 04.11.2009	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	(11) <b>1 624 080</b>	(51) <b>C22B 21/06</b>	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	GR 31.12.2009	MC 31.05.2010
SK 04.11.2009		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 30.09.2009	PL 30.09.2009
(11) <b>1 623 576</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	PT 01.02.2010	RO 30.09.2009
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	GR 03.09.2010	PL 02.06.2010	SE 30.09.2009	SI 30.09.2009
PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 30.09.2009	
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
(11) <b>1 623 595</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	(11) <b>1 624 525</b>	(51) <b>H01Q 1/27</b>	(11) <b>1 625 034</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010	(84) BG 27.04.2010	(84) CH 31.05.2010
EE 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 624 620</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	LI 31.05.2010	CY 27.01.2010
NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	CZ 27.01.2010	DK 27.01.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	EE 27.01.2010	ES 08.05.2010
(11) <b>1 623 654</b>	(51) <b>A47C 21/08</b>	EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	FI 27.01.2010	GR 28.04.2010
(84) CY 26.05.2010	(84) EE 26.05.2010	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	IE 27.01.2010	MC 31.05.2010
RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	NL 27.01.2010	PL 27.01.2010
SK 26.05.2010		RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	PT 27.05.2010	RO 27.01.2010
		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SE 27.01.2010	SI 27.01.2010
(11) <b>1 623 722</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>1 624 766</b>	(51) <b>A41D 27/24</b>	SK 27.01.2010	
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	(11) <b>1 625 075</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(11) <b>1 623 746</b>	(51) <b>B01D 3/14</b>	(11) <b>1 624 781</b>	(51) <b>A47J 43/28</b>	(11) <b>1 625 081</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	FI 18.08.2010	PL 18.08.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	SI 18.08.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(11) <b>1 624 913</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	GR 27.08.2010	NL 26.05.2010
NL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	PL 21.07.2010	SI 21.07.2010	SK 26.05.2010	
(11) <b>1 623 880</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(11) <b>1 624 979</b>	(51) <b>B08B 3/00</b>	(11) <b>1 625 097</b>	(51) <b>C01G 25/02</b>
(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) BG 16.03.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) NL 11.08.2010
LI 31.05.2010	CY 28.04.2010	LI 30.04.2010	CY 16.12.2009	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010
CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	(11) <b>1 625 188</b>	(51) <b>C09D 151/00</b>
EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	ES 27.03.2010	FI 16.12.2009	(84) BG 20.04.2010	(84) CH 31.05.2010
FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	GR 17.03.2010	IE 16.12.2009	LI 31.05.2010	CY 20.01.2010
MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	MC 30.04.2010	NL 16.12.2009	CZ 20.01.2010	DK 20.01.2010
PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	EE 20.01.2010	FI 20.01.2010
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	RO 16.12.2009	SE 16.12.2009	GR 21.04.2010	IE 20.01.2010
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	SI 16.12.2009	SK 16.12.2009	MC 31.05.2010	NL 20.01.2010
(11) <b>1 623 902</b>	(51) <b>B61D 19/02</b>	(11) <b>1 624 983</b>	(51) <b>B21D 1/06</b>	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
(84) AT 23.12.2009	(84) BE 23.12.2009	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
BG 23.03.2010	CH 30.04.2010	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
LI 30.04.2010	CY 23.12.2009	GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	(11) <b>1 625 193</b>	(51) <b>C10M 139/00</b>
CZ 23.12.2009	DK 23.12.2009	NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
EE 23.12.2009	ES 03.04.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	FI 28.07.2010	PL 28.07.2010
FI 23.12.2009	GR 24.03.2010	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SI 28.07.2010	
IE 28.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 624 996</b>	(51) <b>B25B 7/10</b>	(11) <b>1 625 219</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>
NL 23.12.2009	PL 23.12.2009	(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010
PT 23.04.2010	RO 23.12.2009	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	PL 18.08.2010	SI 18.08.2010
SE 23.12.2009	SI 23.12.2009	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010		
SK 23.12.2009					



(11) <b>1 625 221</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	(11) <b>1 626 583</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
BG 02.03.2010	CH 31.05.2010	GR 15.07.2010	LI 31.05.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010	SI 21.07.2010	
DK 02.12.2009	EE 02.12.2009	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 626 620</b>	(51) <b>A01G 7/04</b>
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) EE 21.04.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	CH 31.05.2010	CZ 21.04.2010
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010			CY 28.04.2010	DK 21.04.2010
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) <b>1 625 641</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) AT 14.04.2010	(84) CH 31.05.2010	GR 22.07.2010	LI 31.05.2010
		LI 31.05.2010	CY 28.04.2010	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010
(11) <b>1 625 295</b>	(51) <b>F02D 23/02</b>	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010
(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
BG 20.04.2010	CH 31.05.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	MC 31.05.2010	NL 14.04.2010		
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 626 623</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
FI 20.01.2010	GR 21.04.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010
PL 20.01.2010	PT 20.05.2010			PL 21.07.2010	SI 21.07.2010
RO 20.01.2010	SI 20.01.2010	(11) <b>1 625 643</b>	(51) <b>H01R 13/625</b>		
SK 20.01.2010		(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	(11) <b>1 626 664</b>	(51) <b>A61B 17/14</b>
		PL 14.07.2010	SI 14.07.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010
(11) <b>1 625 323</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(11) <b>1 625 661</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	PL 25.08.2010	SI 25.08.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010		
FI 25.08.2010	PL 25.08.2010	SI 29.09.2010		(11) <b>1 626 677</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>
SI 25.08.2010				(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
(11) <b>1 625 359</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 625 714</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) BG 06.04.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
LI 31.05.2010	CY 06.01.2010	LI 31.05.2010	CY 28.04.2010	GR 17.09.2010	NL 16.06.2010
CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PL 16.06.2010	RO 16.06.2010
EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	GR 22.07.2010	MC 31.05.2010	SK 16.06.2010	
IE 06.01.2010	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010		
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	(11) <b>1 626 683</b>	(51) <b>A61F 2/36</b>
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	SK 21.04.2010		BG 18.02.2010	CH 31.05.2010
SK 06.01.2010				CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009
		(11) <b>1 625 791</b>	(51) <b>A01N 47/40</b>	DK 18.11.2009	EE 18.11.2009
		(84) AT 12.05.2010	(84) EE 12.05.2010	ES 28.02.2010	FI 18.11.2009
(11) <b>1 625 395</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	CH 31.05.2010	CY 12.05.2010	GR 19.02.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	MC 31.05.2010	NL 18.11.2009
CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	PT 18.03.2010	RO 18.11.2009
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	SE 18.11.2009	SI 18.11.2009
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	SK 18.11.2009	
ES 27.12.2009	FI 16.09.2009	RO 12.05.2010	SE 12.05.2010		
GR 17.12.2009	MC 31.05.2010	SI 12.05.2010	SK 12.05.2010	(11) <b>1 626 750</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>
NL 16.09.2009	PL 16.09.2009			(84) AT 21.07.2010	(84) FI 21.07.2010
PT 18.01.2010	RO 16.09.2009			SI 21.07.2010	
SE 16.09.2009	SI 16.09.2009	(11) <b>1 626 045</b>	(51) <b>C07D 213/803</b>		
SK 16.09.2009		(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 626 759</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>
		PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010
				BG 10.06.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 625 551</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(11) <b>1 626 316</b>	(51) <b>G04C 17/00</b>	LI 31.05.2010	CY 10.03.2010
(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010
NL 21.07.2010	PL 21.07.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010
SI 21.07.2010		EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010
		GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	MC 31.05.2010	NL 10.03.2010
(11) <b>1 625 572</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010
(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010
BG 09.03.2010	CH 31.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 10.03.2010	
LI 31.05.2010	CY 09.12.2009	SK 26.05.2010			
CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009			(11) <b>1 626 796</b>	(51) <b>B01D 53/26</b>
EE 09.12.2009	ES 20.03.2010			(84) AT 24.03.2010	(84) CH 31.05.2010
FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(11) <b>1 626 386</b>	(51) <b>G09F 3/20</b>	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
MC 31.05.2010	NL 09.12.2009	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009	FI 24.03.2010	LI 31.05.2010
PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	MC 31.05.2010	PT 26.07.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009		
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	EE 23.09.2009	FI 23.09.2009	(11) <b>1 626 799</b>	(51) <b>A61L 27/26</b>
		IE 16.04.2010	MC 30.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 14.04.2010
		NL 23.09.2009	PL 23.09.2009	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
(11) <b>1 625 635</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) EE 14.04.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009		
CH 31.05.2010	CY 28.04.2010				

MC 30.04.2010	NL 14.04.2010	GR 04.06.2010	MC 31.05.2010	SI 10.03.2010	SK 10.03.2010
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	NL 03.03.2010	PT 05.07.2010	(11) <b>1 627 103</b>	(51) <b>D06F 81/10</b>
SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 626 809</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	CY 23.09.2009	CZ 23.09.2009
(84) BG 07.01.2010	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 626 930</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	DK 23.09.2009	EE 23.09.2009
CZ 07.10.2009	DK 07.10.2009	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 28.04.2010	FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
EE 07.10.2009	ES 18.01.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	IE 23.09.2009	LI 31.05.2010
FI 07.10.2009	GR 08.01.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010	MC 31.05.2010	NL 23.09.2009
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	PL 23.09.2009	PT 25.01.2010
PL 07.10.2009	PT 08.02.2010	IE 21.04.2010	LI 31.05.2010	RO 23.09.2009	SE 23.09.2009
RO 07.10.2009	SE 07.10.2009	MC 31.05.2010	NL 21.04.2010	SI 23.09.2009	SK 23.09.2009
SI 07.10.2009	SK 07.10.2009	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(11) <b>1 627 117</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>
(11) <b>1 626 816</b>	(51) <b>B05D 7/24</b>	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	(84) AT 24.02.2010	(84) BE 24.02.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) LI 31.05.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	BG 24.05.2010	CH 31.05.2010
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(11) <b>1 626 942</b>	(51) <b>C04B 24/00</b>	LI 31.05.2010	CY 24.02.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	(84) BG 06.04.2010	(84) CH 31.05.2010	CZ 24.02.2010	DK 24.02.2010
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	EE 24.02.2010	ES 04.06.2010
IE 09.09.2009	MC 31.05.2010	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	FI 24.02.2010	GR 25.05.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010	MC 31.05.2010	NL 24.02.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	GR 07.04.2010	IE 06.01.2010	PL 24.02.2010	PT 25.06.2010
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	RO 24.02.2010	SE 24.02.2010
SK 09.09.2009		NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	SI 24.02.2010	SK 24.02.2010
(11) <b>1 626 826</b>	(51) <b>B21D 39/02</b>	PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	(11) <b>1 627 124</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
(84) AT 28.04.2010	(84) CH 31.05.2010	SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	(84) BG 03.06.2010	(84) CH 31.03.2010
CY 28.04.2010	CZ 28.04.2010	SK 06.01.2010		CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	(11) <b>1 626 944</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>	DK 03.03.2010	EE 03.03.2010
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	(84) AT 08.07.2009	(84) BE 08.07.2009	ES 14.06.2010	FI 03.03.2010
GR 29.07.2010	LI 31.05.2010	BG 08.10.2009	CH 31.03.2010	GR 04.06.2010	IE 03.03.2010
MC 31.05.2010	NL 28.04.2010	CZ 08.07.2009	DK 08.07.2009	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	EE 08.07.2009	ES 19.10.2009	NL 03.03.2010	PT 05.07.2010
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	FI 08.07.2009	GR 09.10.2009	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	IE 26.03.2010	LI 31.03.2010	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010
(11) <b>1 626 831</b>	(51) <b>B22F 3/00</b>	MC 31.03.2010	NL 08.07.2009	(11) <b>1 627 125</b>	(51) <b>E06B 3/54</b>
(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	PL 08.07.2009	PT 09.11.2009	(84) AT 02.06.2010	(84) EE 02.06.2010
BG 04.02.2010	CH 31.05.2010	RO 08.07.2009	SI 08.07.2009	PT 04.10.2010	CZ 02.06.2010
CY 04.11.2009	CZ 04.11.2009	SK 08.07.2009		CY 02.06.2010	FI 02.06.2010
DK 04.11.2009	EE 04.11.2009	(11) <b>1 626 992</b>	(51) <b>C07K 16/30</b>	GR 03.09.2010	RO 02.06.2010
ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
GR 05.02.2010	LI 31.05.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	SK 02.06.2010	
MC 31.05.2010	PL 04.11.2009	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 627 230</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010
SI 04.11.2009	SK 04.11.2009	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PL 15.09.2010	SI 15.09.2010
(11) <b>1 626 841</b>	(51) <b>B24D 13/10</b>	(11) <b>1 626 997</b>	(51) <b>C08F 8/06</b>	(11) <b>1 627 338</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	BG 13.04.2010	CH 31.05.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	LI 31.05.2010	CY 13.01.2010
GR 17.09.2010	PL 16.06.2010	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	CZ 13.01.2010	DK 13.01.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	EE 13.01.2010	ES 24.04.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	FI 13.01.2010	GR 14.04.2010
(11) <b>1 626 854</b>	(51) <b>B29C 47/50</b>	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	MC 31.05.2010	NL 13.01.2010
(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	SK 19.05.2010		PL 13.01.2010	PT 13.05.2010
NL 11.08.2010	PL 11.08.2010	(11) <b>1 626 998</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010
SI 11.08.2010		(84) PL 01.09.2010	(84) SI 01.09.2010	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010
(11) <b>1 626 896</b>	(51) <b>B63H 11/08</b>	(11) <b>1 627 102</b>	(51) <b>D06F 75/14</b>	(11) <b>1 627 445</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	(84) AT 10.03.2010	(84) BE 10.03.2010	(84) PT 18.10.2010	(84) CY 16.06.2010
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	BG 10.06.2010	CH 31.05.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	LI 31.05.2010	CY 10.03.2010	FI 16.06.2010	IE 16.06.2010
(11) <b>1 626 904</b>	(51) <b>B65B 9/04</b>	CZ 10.03.2010	DK 10.03.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	EE 10.03.2010	ES 21.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
BG 03.06.2010	CH 31.05.2010	FI 10.03.2010	GR 11.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
LI 31.05.2010	CY 03.03.2010	MC 31.05.2010	NL 10.03.2010	(11) <b>1 627 518</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
CZ 03.03.2010	DK 03.03.2010	PL 10.03.2010	PT 12.07.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) CY 16.09.2009
EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	RO 10.03.2010	SE 10.03.2010	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009





RO 06.01.2010	SE 06.01.2010	(11) <b>1 629 173</b>	(51) <b>E06B 9/15</b>	EE 31.03.2010	ES 12.07.2010
SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	(84) EE 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	FI 31.03.2010	MC 31.05.2010
(11) <b>1 628 877</b>	(51) <b>B64C 27/00</b>	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010
(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010
CH 31.05.2010	CY 02.09.2009	SK 09.06.2010		SE 31.03.2010	SI 31.03.2010
CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	(11) <b>1 629 183</b>	(51) <b>F02B 37/24</b>	SK 31.03.2010	
EE 02.09.2009	FI 02.09.2009	(84) AT 30.12.2009	(84) BE 30.12.2009	(11) <b>1 629 628</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
GR 03.12.2009	LI 31.05.2010	BG 30.03.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
MC 31.05.2010	NL 02.09.2009	CY 30.12.2009	CZ 30.12.2009	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	DK 30.12.2009	EE 30.12.2009	PL 14.07.2010	SI 14.07.2010
SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	FI 30.12.2009	GR 31.03.2010	(11) <b>1 629 632</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
		IE 18.03.2010	LI 31.03.2010	(84) BG 17.06.2010	(84) CH 31.05.2010
(11) <b>1 628 951</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>	MC 31.03.2010	PL 30.12.2009	CY 17.03.2010	CZ 17.03.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	PT 30.04.2010	RO 30.12.2009	EE 17.03.2010	GR 18.06.2010
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	SI 30.12.2009	SK 30.12.2009	IE 17.03.2010	LI 31.05.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010			MC 31.05.2010	PL 17.03.2010
MC 31.05.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 629 219</b>	(51) <b>F16G 13/16</b>	PT 19.07.2010	RO 17.03.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(84) AT 12.05.2010	(84) EE 12.05.2010	SI 17.03.2010	SK 17.03.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CH 31.05.2010	CY 12.05.2010		
SK 26.05.2010		DK 12.05.2010	ES 23.08.2010	(11) <b>1 629 731</b>	(51) <b>A23L 1/31</b>
		FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(84) SI 06.10.2010	
(11) <b>1 628 957</b>	(51) <b>C07D 207/48</b>	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010		
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	NL 12.05.2010	PT 13.09.2010	(11) <b>1 629 800</b>	(51) <b>A61F 9/00</b>
SI 29.09.2010		RO 12.05.2010	SE 12.05.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009
		SI 12.05.2010		BG 02.03.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 628 990</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>	(11) <b>1 629 229</b>	(51) <b>F16L 15/06</b>	CY 02.12.2009	CZ 02.12.2009
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) BE 16.12.2009	(84) BG 16.03.2010	DK 02.12.2009	EE 02.12.2009
BG 02.03.2010	CH 31.05.2010	CH 31.05.2010	CY 16.12.2009	ES 13.03.2010	FI 02.12.2009
LI 31.05.2010	CY 02.12.2009	DK 16.12.2009	EE 16.12.2009	GR 03.03.2010	LI 31.05.2010
CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	FI 16.12.2009	GR 17.03.2010	MC 31.05.2010	NL 02.12.2009
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	PL 02.12.2009	PT 02.04.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010	PL 16.12.2009	PT 16.04.2010	RO 02.12.2009	SE 02.12.2009
MC 31.05.2010	NL 02.12.2009	SE 16.12.2009	SI 16.12.2009	SI 02.12.2009	SK 02.12.2009
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010	SK 16.12.2009			
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009	(11) <b>1 629 240</b>	(51) <b>F25D 21/14</b>	(11) <b>1 629 898</b>	(51) <b>B05B 5/057</b>
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010	(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009
		NL 11.08.2010	PL 11.08.2010	CH 31.05.2010	CY 16.09.2009
(11) <b>1 629 076</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 629 243</b>	(51) <b>F27D 1/00</b>	CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009
(84) EE 05.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(84) BG 10.06.2010	(84) CH 30.04.2010	EE 16.09.2009	ES 27.12.2009
CZ 05.05.2010	CY 05.05.2010	CY 10.03.2010	CZ 10.03.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009
ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	DK 10.03.2010	EE 10.03.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
GR 06.08.2010	IE 05.05.2010	FI 10.03.2010	IE 26.04.2010	NL 16.09.2009	PL 16.09.2009
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	PT 18.01.2010	RO 16.09.2009
PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	NL 10.03.2010	PL 10.03.2010	SE 16.09.2009	SI 16.09.2009
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	PT 12.07.2010	RO 10.03.2010	SK 16.09.2009	
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	SE 10.03.2010	SI 10.03.2010		
		SK 10.03.2010		(11) <b>1 630 118</b>	(51) <b>B65H 45/24</b>
(11) <b>1 629 078</b>	(51) <b>C11D 17/08</b>	(11) <b>1 629 258</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
		CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 14.04.2010	FI 14.04.2010
(11) <b>1 629 100</b>	(51) <b>C12N 15/74</b>	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	GR 15.07.2010	NL 14.04.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	PL 14.04.2010	PT 16.08.2010
PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010
(11) <b>1 629 105</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>1 629 287</b>	(51) <b>G01P 5/10</b>	(11) <b>1 630 151</b>	(51) <b>C07C 41/06</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) SI 06.10.2010		(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
PL 01.09.2010	SI 01.09.2010			FI 14.07.2010	PL 14.07.2010
		(11) <b>1 629 301</b>	(51) <b>G01S 13/02</b>	SI 14.07.2010	
(11) <b>1 629 166</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(11) <b>1 630 161</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>
(84) BG 25.02.2010	(84) CH 30.04.2010	SI 29.09.2010		(84) SI 06.10.2010	
LI 30.04.2010	CY 25.11.2009				
CZ 25.11.2009	DK 25.11.2009	(11) <b>1 629 520</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>		
EE 25.11.2009	ES 08.03.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) CH 31.03.2010		
FI 25.11.2009	GR 26.02.2010	LI 31.05.2010	CY 31.03.2010		
IE 25.11.2009	MC 30.04.2010	CZ 31.03.2010	DK 31.03.2010		
NL 25.11.2009	PL 25.11.2009				
PT 25.03.2010	RO 25.11.2009				
SE 25.11.2009	SI 25.11.2009				
SK 25.11.2009					



SK 28.04.2010		SK 06.01.2010		LI 30.04.2010	CY 28.04.2010
(11) <b>1 632 291</b> (51) <i>B01J 31/34</i>		(11) <b>1 633 342</b> (51) <i>A61K 31/40</i>		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010
(84) AT 16.12.2009 (84) BE 16.12.2009		(84) AT 07.04.2010 (84) EE 07.04.2010		EE 14.04.2010	ES 25.07.2010
BG 16.03.2010 CH 30.04.2010		CH 31.05.2010 CZ 07.04.2010		FI 14.04.2010	GR 15.07.2010
LI 30.04.2010 CY 16.12.2009		CY 28.04.2010 DK 07.04.2010		IE 14.04.2010	MC 30.04.2010
CZ 16.12.2009 ES 16.12.2009		FI 07.04.2010 GR 08.07.2010		NL 14.04.2010	PL 14.04.2010
EE 16.12.2009 EK 27.03.2010		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010		PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010		NL 07.04.2010 PL 07.04.2010		SE 14.04.2010	SI 14.04.2010
MC 30.04.2010 NL 16.12.2009		PT 09.08.2010 RO 07.04.2010		SK 14.04.2010	
PL 16.12.2009 PT 16.04.2010		SE 07.04.2010 SI 07.04.2010		(11) <b>1 633 516</b> (51) <i>B23B 31/20</i>	
RO 16.12.2009 SE 16.12.2009		SK 07.04.2010		(84) AT 07.07.2010 (84) PT 08.11.2010	
SI 16.12.2009 SK 16.12.2009				FI 07.07.2010 NL 07.07.2010	
(11) <b>1 632 530</b> (51) <i>C08L 23/14</i>		(11) <b>1 633 366</b> (51) <i>A61K 31/55</i>		PL 07.07.2010 SI 07.07.2010	
(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010		(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010		(11) <b>1 633 520</b> (51) <i>B23K 9/16</i>	
FI 18.08.2010 (84) PL 18.08.2010		CH 31.05.2010 CY 31.03.2010		(84) FI 15.09.2010 (84) SI 15.09.2010	
SI 18.08.2010 CZ 31.03.2010		CZ 31.03.2010 DK 31.03.2010		(11) <b>1 633 525</b> (51) <i>B23Q 3/12</i>	
(11) <b>1 632 994</b> (51) <i>H01L 21/31</i>		EE 31.03.2010 FI 31.03.2010		(84) FI 01.09.2010 (84) PL 01.09.2010	
(84) AT 16.12.2009 (84) BG 16.03.2010		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010		SI 01.09.2010	
CH 31.05.2010 CY 16.12.2009		NL 31.03.2010 PL 31.03.2010		(11) <b>1 633 530</b> (51) <i>B24D 13/16</i>	
CZ 16.12.2009 DK 16.12.2009		PT 02.08.2010 RO 31.03.2010		(84) AT 25.08.2010 (84) FI 25.08.2010	
EE 16.12.2009 ES 27.03.2010		SE 31.03.2010 SI 31.03.2010		PL 25.08.2010 SI 25.08.2010	
FI 16.12.2009 GR 17.03.2010		(11) <b>1 633 373</b> (51) <i>A61K 31/716</i>		(11) <b>1 633 579</b> (51) <i>B60C 5/00</i>	
LI 31.05.2010 MC 31.05.2010		(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010		(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010	
NL 16.12.2009 PL 16.12.2009		FI 21.07.2010 PL 21.07.2010		CH 31.05.2010 CY 28.10.2009	
PT 16.04.2010 RO 16.12.2009		SI 21.07.2010		CZ 28.10.2009 DK 28.10.2009	
SE 16.12.2009 SI 16.12.2009		(11) <b>1 633 461</b> (51) <i>B01D 53/94</i>		EE 28.10.2009 FI 28.10.2009	
SK 16.12.2009		(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010		GR 29.01.2010 IE 28.10.2009	
(11) <b>1 633 042</b> (51) <i>H03H 9/21</i>		CY 05.05.2010 CZ 05.05.2010		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010	
(84) AT 05.05.2010 (84) CY 05.05.2010		DK 05.05.2010 EE 05.05.2010		PL 28.10.2009 PT 01.03.2010	
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010		ES 16.08.2010 FI 05.05.2010		RO 28.10.2009 SE 28.10.2009	
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010		GR 06.08.2010 LI 31.05.2010		SI 28.10.2009 SK 28.10.2009	
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010		MC 31.05.2010 NL 05.05.2010		(11) <b>1 633 580</b> (51) <i>B60C 19/00</i>	
IE 05.05.2010 NL 05.05.2010		PL 05.05.2010 PT 06.09.2010		(84) PT 13.12.2010 (84) FI 11.08.2010	
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010		RO 05.05.2010 SE 05.05.2010		NL 11.08.2010 PL 11.08.2010	
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010		SI 05.05.2010		SI 11.08.2010	
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010		(11) <b>1 633 466</b> (51) <i>B01J 8/08</i>		(11) <b>1 633 655</b> (51) <i>B65D 81/34</i>	
(11) <b>1 633 192</b> (51) <i>A01N 47/44</i>		(84) AT 31.03.2010 (84) BE 31.03.2010		(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010	
(84) AT 05.05.2010 (84) CH 31.05.2010		CH 31.05.2010 LI 31.05.2010		BG 10.06.2010 CH 31.05.2010	
LI 31.05.2010 CY 05.05.2010		CY 31.03.2010 CZ 31.03.2010		CY 10.03.2010 CZ 10.03.2010	
CZ 05.05.2010 DK 05.05.2010		DK 31.03.2010 EE 31.03.2010		DK 10.03.2010 EE 10.03.2010	
EE 05.05.2010 ES 16.08.2010		FI 31.03.2010 MC 31.05.2010		FI 10.03.2010 GR 11.06.2010	
FI 05.05.2010 GR 06.08.2010		NL 31.03.2010 PL 31.03.2010		LI 31.05.2010 MC 31.05.2010	
MC 31.05.2010 NL 05.05.2010		PT 02.08.2010 RO 31.03.2010		PT 12.07.2010 RO 10.03.2010	
PL 05.05.2010 PT 06.09.2010		SE 31.03.2010 SI 31.03.2010		SE 10.03.2010 SI 10.03.2010	
RO 05.05.2010 SE 05.05.2010		SK 31.03.2010		SK 10.03.2010	
SI 05.05.2010 SK 05.05.2010		(11) <b>1 633 470</b> (51) <i>B01J 13/02</i>		(11) <b>1 633 706</b> (51) <i>C07D 201/04</i>	
(11) <b>1 633 211</b> (51) <i>A23L 2/40</i>		(84) PT 22.11.2010 (84) FI 21.07.2010		(84) AT 28.04.2010 (84) CH 31.05.2010	
(84) AT 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010		NL 21.07.2010 SI 21.07.2010		CY 28.04.2010 CZ 28.04.2010	
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010		(11) <b>1 633 487</b> (51) <i>B04B 1/20</i>		DK 28.04.2010 EE 28.04.2010	
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010		(84) SI 06.10.2010		ES 08.08.2010 FI 28.04.2010	
GR 17.09.2010 MC 30.06.2010		(11) <b>1 633 500</b> (51) <i>B07B 1/24</i>		GR 29.07.2010 LI 31.05.2010	
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010		(84) AT 10.03.2010 (84) BE 10.03.2010		MC 31.05.2010 NL 28.04.2010	
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010		BG 10.06.2010 CH 31.05.2010		PL 28.04.2010 PT 30.08.2010	
(11) <b>1 633 212</b> (51) <i>A23P 1/04</i>		LI 31.05.2010 CY 10.03.2010		RO 28.04.2010 SE 28.04.2010	
(84) AT 06.01.2010 (84) BE 06.01.2010		CZ 10.03.2010 EE 10.03.2010		SI 28.04.2010 SK 28.04.2010	
BG 06.04.2010 CH 30.04.2010		FI 10.03.2010 GR 11.06.2010		(11) <b>1 633 727</b> (51) <i>C07D 239/42</i>	
LI 30.04.2010 CY 06.01.2010		MC 31.05.2010 NL 10.03.2010		(84) AT 14.04.2010 (84) EE 14.04.2010	
CZ 06.01.2010 DK 06.01.2010		PL 10.03.2010 PT 12.07.2010		CZ 14.04.2010 CY 28.04.2010	
EE 06.01.2010 FI 06.01.2010		RO 10.03.2010 SE 10.03.2010		DK 14.04.2010 FI 14.04.2010	
IE 21.04.2010 MC 30.04.2010		SI 10.03.2010 SK 10.03.2010		GR 15.07.2010 MC 30.06.2010	
NL 06.01.2010 PL 06.01.2010		(11) <b>1 633 513</b> (51) <i>B22F 3/105</i>		PL 14.04.2010 PT 16.08.2010	
PT 06.05.2010 RO 06.01.2010		(84) AT 14.04.2010 (84) CH 30.04.2010		RO 14.04.2010 SI 14.04.2010	
SE 06.01.2010 SI 06.01.2010					



SK 14.04.2010		(11) <b>1 634 106</b>	(51) <b>G02B 5/128</b>	GR 29.07.2010	MC 30.06.2010
(11) <b>1 633 746</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	RO 28.04.2010	SI 28.04.2010
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	SK 28.04.2010	
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(11) <b>1 634 975</b>	(51) <b>C23C 2/02</b>
PL 28.07.2010	SI 28.07.2010	FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) EE 23.06.2010
(11) <b>1 633 752</b>	(51) <b>C07D 471/08</b>	MC 30.06.2010	NL 14.04.2010	GR 24.09.2010	SI 23.06.2010
(84) SI 06.10.2010		PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	(11) <b>1 635 007</b>	(51) <b>E04D 13/04</b>
		RO 14.04.2010	SE 14.04.2010	(84) CZ 12.05.2010	(84) SK 12.05.2010
(11) <b>1 633 764</b>	(51) <b>C07H 17/00</b>	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 635 478</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>
(84) AT 09.09.2009	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 634 131</b>	(51) <b>G05D 7/00</b>	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010
CY 09.09.2009	CZ 09.09.2009	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
DK 09.09.2009	EE 09.09.2009	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
FI 09.09.2009	GR 10.12.2009	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
NL 09.09.2009	PL 09.09.2009	MC 30.06.2010	NL 19.05.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
PT 11.01.2010	RO 09.09.2009	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	SK 16.06.2010	
SE 09.09.2009	SI 09.09.2009	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010		
SK 09.09.2009		(11) <b>1 634 137</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>1 635 642</b>	(51) <b>A01N 47/44</b>
(11) <b>1 633 787</b>	(51) <b>C07K 16/24</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CH 30.04.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	LI 30.04.2010	CY 28.04.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010
BG 03.06.2010	CH 31.05.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010	PL 07.07.2010	SI 07.07.2010
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010		
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010	(11) <b>1 635 649</b>	(51) <b>A23G 9/00</b>
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	IE 23.04.2010	NL 21.04.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	GR 20.08.2010	MC 30.06.2010
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010			SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
SK 03.03.2010		(11) <b>1 634 162</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(11) <b>1 635 653</b>	(51) <b>A23L 1/40</b>
		(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) AT 13.01.2010	(84) BE 13.01.2010
(11) <b>1 633 873</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	FI 14.07.2010	SI 14.07.2010	BG 13.04.2010	CH 31.05.2010
(84) PT 15.11.2010	(84) PL 14.07.2010			CY 13.01.2010	CZ 13.01.2010
SI 14.07.2010		(11) <b>1 634 220</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	DK 13.01.2010	EE 13.01.2010
		(84) SI 06.10.2010		ES 24.04.2010	FI 13.01.2010
(11) <b>1 633 895</b>	(51) <b>C21D 8/08</b>	(11) <b>1 634 331</b>	(51) <b>H01L 23/552</b>	GR 14.04.2010	LI 31.05.2010
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	MC 31.05.2010	NL 13.01.2010
BG 06.04.2010	CH 31.05.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	RO 13.01.2010	SE 13.01.2010
CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010	SI 13.01.2010	SK 13.01.2010
DK 06.01.2010	EE 06.01.2010				
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	(11) <b>1 634 380</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 635 670</b>	(51) <b>A47B 57/40</b>
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) EE 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	DK 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 16.06.2010	GR 17.09.2010
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	GR 27.08.2010	MC 30.06.2010	MC 30.06.2010	NL 16.06.2010
SK 06.01.2010		NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SK 16.06.2010	
(11) <b>1 633 965</b>	(51) <b>F02D 41/16</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010		
(84) BG 03.06.2010	(84) CH 31.03.2010	SK 26.05.2010		(11) <b>1 635 716</b>	(51) <b>A61B 17/28</b>
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010			(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	(11) <b>1 634 650</b>	(51) <b>B04C 5/12</b>	NL 11.08.2010	PL 11.08.2010
ES 14.06.2010	FI 03.03.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	SI 11.08.2010	
GR 04.06.2010	IE 03.03.2010	FI 11.08.2010	SI 11.08.2010		
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010			(11) <b>1 635 757</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	(11) <b>1 634 831</b>	(51) <b>B65H 23/02</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	NL 04.08.2010	PL 04.08.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
SK 03.03.2010		SI 04.08.2010		GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
				RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
(11) <b>1 634 040</b>	(51) <b>G01D 13/22</b>	(11) <b>1 634 922</b>	(51) <b>C08L 33/20</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010		
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	(11) <b>1 635 779</b>	(51) <b>A61K 8/42</b>
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010			(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009
GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	(11) <b>1 634 954</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	BG 09.03.2010	CH 30.04.2010
MC 30.06.2010	NL 07.04.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	LI 30.04.2010	CY 09.12.2009
PL 07.04.2010	PT 09.08.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	PL 21.07.2010	SI 21.07.2010	EE 09.12.2009	FI 09.12.2009
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010			GR 10.03.2010	IE 14.04.2010
		(11) <b>1 634 956</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>	MC 30.04.2010	NL 09.12.2009
		(84) CY 28.04.2010	(84) EE 28.04.2010		

PL 09.12.2009	PT 09.04.2010	SK 20.01.2010	DK 24.02.2010	EE 24.02.2010
RO 09.12.2009	SE 09.12.2009	(11) <b>1 636 169</b> (51) <i>C07C 213/08</i>	ES 04.06.2010	FI 24.02.2010
SI 09.12.2009	SK 09.12.2009	(84) CY 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010	GR 25.05.2010	IE 22.04.2010
(11) <b>1 635 791</b> (51) <i>A61K 9/20</i>		FI 02.06.2010	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) FI 01.06.2010 (84) CZ 01.06.2010		MC 30.06.2010	NL 24.02.2010	PL 24.02.2010
MC 30.06.2009	NL 01.01.2010	SE 02.06.2010	PT 25.06.2010	RO 24.02.2010
PT 01.03.2010		(11) <b>1 636 216</b> (51) <i>C07D 413/14</i>	SE 24.02.2010	SI 24.02.2010
(11) <b>1 635 859</b> (51) <i>A61K 38/17</i>		(84) AT 21.07.2010 (84) PT 22.11.2010	SK 24.02.2010	
(84) AT 28.04.2010 (84) CY 28.04.2010		FI 21.07.2010	(11) <b>1 636 964</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	
CZ 28.04.2010	EE 28.04.2010	PL 21.07.2010	(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010	
ES 08.08.2010	FI 28.04.2010	(11) <b>1 636 328</b> (51) <i>C10M 169/06</i>	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
GR 29.07.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 08.09.2010 (84) FI 08.09.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	PL 08.09.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 636 352</b> (51) <i>C12N 7/02</i>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) AT 18.08.2010 (84) PT 20.12.2010	SK 23.06.2010	
SK 28.04.2010		FI 18.08.2010	(11) <b>1 637 531</b> (51) <i>C07D 487/04</i>	
(11) <b>1 635 954</b> (51) <i>B04B 1/20</i>		SI 18.08.2010	(84) AT 25.08.2010 (84) PT 27.12.2010	
(84) AT 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010		(11) <b>1 636 365</b> (51) <i>C12N 15/12</i>	FI 25.08.2010	PL 25.08.2010
PT 11.10.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010	SI 25.08.2010	
CY 09.06.2010	FI 09.06.2010	FI 04.08.2010	(11) <b>1 637 565</b> (51) <i>C08L 101/10</i>	
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	PL 04.08.2010	(84) AT 05.05.2010 (84) EE 05.05.2010	
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	(11) <b>1 636 519</b> (51) <i>F16K 3/02</i>	CZ 05.05.2010	CY 05.05.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) SI 29.09.2010	DK 05.05.2010	ES 16.08.2010
SK 09.06.2010		(11) <b>1 636 527</b> (51) <i>F24J 2/46</i>	FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(11) <b>1 635 963</b> (51) <i>B08B 9/093</i>		(84) AT 28.10.2009 (84) BE 28.10.2009	MC 30.06.2010	NL 05.05.2010
(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010		BG 28.01.2010	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010
BG 24.05.2010	CH 31.05.2010	CY 28.10.2009	RO 05.05.2010	SE 05.05.2010
CY 24.02.2010	CZ 24.02.2010	EE 28.10.2009	SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
DK 24.02.2010	EE 24.02.2010	GR 29.01.2010	(11) <b>1 638 247</b> (51) <i>H04L 12/28</i>	
ES 04.06.2010	FI 24.02.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010	
GR 25.05.2010	LI 31.05.2010	RO 28.10.2009	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
MC 31.05.2010	PL 24.02.2010	SI 28.10.2009	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
PT 25.06.2010	RO 24.02.2010	(11) <b>1 636 587</b> (51) <i>G01N 33/68</i>	GR 03.09.2010	MC 30.06.2010
SE 24.02.2010	SI 24.02.2010	(84) AT 28.04.2010 (84) EE 28.04.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
SK 24.02.2010		CZ 28.04.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
(11) <b>1 635 976</b> (51) <i>B23C 5/20</i>		DK 28.04.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(84) AT 01.09.2010 (84) FI 01.09.2010		FI 28.04.2010	(11) <b>1 638 285</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	
PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	MC 31.05.2010	(84) AT 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010	
(11) <b>1 636 081</b> (51) <i>B61D 17/04</i>		PL 28.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) PT 04.10.2010 (84) CZ 02.06.2010		RO 28.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
CY 02.06.2010	EE 02.06.2010	SI 28.04.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 636 620</b> (51) <i>G02B 6/35</i>	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
IE 02.06.2010	MC 30.06.2010	(84) AT 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	CY 09.06.2010	SK 02.06.2010	
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 638 287</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010	
(11) <b>1 636 084</b> (51) <i>B63B 35/00</i>		NL 09.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) AT 22.09.2010 (84) FI 22.09.2010		RO 09.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
PL 22.09.2010	SI 22.09.2010	SI 09.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
(11) <b>1 636 104</b> (51) <i>B23P 19/04</i>		(11) <b>1 636 753</b> (51) <i>G06T 5/00</i>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
(84) FI 28.07.2010 (84) SI 28.07.2010		(84) AT 04.08.2010 (84) PT 06.12.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) <b>1 636 157</b> (51) <i>C07C 37/20</i>		FI 04.08.2010	(11) <b>1 638 334</b> (51) <i>H04N 7/24</i>	
(84) AT 20.01.2010 (84) BE 20.01.2010		PL 04.08.2010	(84) AT 11.08.2010 (84) PT 13.12.2010	
BG 20.04.2010	CH 30.04.2010	(11) <b>1 636 857</b> (51) <i>H01L 31/05</i>	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010
CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010	(84) AT 14.07.2010 (84) PT 15.11.2010	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010
DK 20.01.2010	EE 20.01.2010	FI 14.07.2010	(11) <b>1 638 541</b> (51) <i>A61K 31/00</i>	
ES 01.05.2010	FI 20.01.2010	PL 14.07.2010	(84) CY 19.05.2010 (84) CZ 19.05.2010	
GR 21.04.2010	IE 12.04.2010	(11) <b>1 636 937</b> (51) <i>H04L 9/32</i>	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010
LI 30.04.2010	MC 30.04.2010	(84) AT 24.02.2010 (84) BE 24.02.2010	FI 19.05.2010	MC 30.06.2010
NL 20.01.2010	PL 20.01.2010	BG 24.05.2010	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010
PT 20.05.2010	RO 20.01.2010	CY 24.02.2010	RO 19.05.2010	SI 19.05.2010
SE 20.01.2010	SI 20.01.2010		SK 19.05.2010	

(11) <b>1 638 548</b>	(51) <b>A61K 31/222</b>	(11) <b>1 639 003</b>	(51) <b>C07K 14/54</b>	(11) <b>1 639 268</b>	(51) <b>F16D 55/40</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) PT 13.12.2010	(84) FI 11.08.2010
SI 29.09.2010		CY 28.04.2010	DK 07.04.2010	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010
(11) <b>1 638 584</b>	(51) <b>A61K 35/20</b>	EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	(11) <b>1 639 387</b>	(51) <b>G01S 13/88</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	GR 08.07.2010	MC 30.06.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
FI 18.08.2010	PL 18.08.2010	NL 07.04.2010	PL 07.04.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
SI 18.08.2010		PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010
(11) <b>1 638 666</b>	(51) <b>B01D 39/16</b>	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	(11) <b>1 639 393</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(11) <b>1 639 104</b>	(51) <b>C12N 9/52</b>	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 28.04.2010	PL 18.08.2010	SI 18.08.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	CZ 07.04.2010	EE 07.04.2010	(11) <b>1 639 411</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	ES 18.07.2010	GR 08.07.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) PL 04.08.2010
RO 30.06.2010	SI 30.06.2010	MC 30.06.2010	PL 07.04.2010	SI 04.08.2010	
SK 30.06.2010		PT 09.08.2010	RO 07.04.2010	(11) <b>1 639 475</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(11) <b>1 638 683</b>	(51) <b>B01J 20/30</b>	SE 07.04.2010	SI 07.04.2010	(84) PL 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
(84) FI 22.09.2010	(84) SI 22.09.2010	SK 07.04.2010		(11) <b>1 639 606</b>	(51) <b>G21F 9/16</b>
(11) <b>1 638 816</b>	(51) <b>B60R 19/20</b>	(11) <b>1 639 106</b>	(51) <b>C12N 9/58</b>	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(11) <b>1 638 831</b>	(51) <b>B60W 10/04</b>	CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	GR 27.08.2010	MC 30.06.2010	IE 26.05.2010	MC 30.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	SK 26.05.2010		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 639 119</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>	SK 26.05.2010	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 21.04.2010	(11) <b>1 639 700</b>	(51) <b>H03F 1/34</b>
(11) <b>1 638 848</b>	(51) <b>B65D 1/02</b>	EE 21.04.2010	FI 21.04.2010	(84) AT 23.09.2009	(84) BE 23.09.2009
(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010	GR 22.07.2010	MC 30.06.2010	CH 30.04.2010	CY 23.09.2009
FI 28.07.2010	NL 28.07.2010	PL 21.04.2010	RO 21.04.2010	CZ 23.09.2009	DK 23.09.2009
SI 28.07.2010		SE 21.04.2010	SI 21.04.2010	EE 23.09.2009	ES 03.01.2010
(11) <b>1 638 889</b>	(51) <b>C01C 3/02</b>	SK 21.04.2010		FI 23.09.2009	GR 24.12.2009
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 639 145</b>	(51) <b>C22C 33/08</b>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	NL 23.09.2009	PL 23.09.2009
EE 07.04.2010	FI 07.04.2010	FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	PT 25.01.2010	RO 23.09.2009
GR 08.07.2010	PT 09.08.2010	PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	SE 23.09.2009	SI 23.09.2009
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(11) <b>1 639 206</b>	(51) <b>E02F 3/92</b>	SK 23.09.2009	
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) CZ 19.05.2010	(84) RO 19.05.2010	(11) <b>1 639 809</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(11) <b>1 638 940</b>	(51) <b>C07D 211/46</b>	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 21.04.2010
(84) FI 25.08.2010	(84) SI 25.08.2010	(11) <b>1 639 219</b>	(51) <b>E05D 3/02</b>	DK 21.04.2010	EE 21.04.2010
(11) <b>1 638 957</b>	(51) <b>C07D 403/10</b>	(84) AT 05.05.2010	(84) EE 05.05.2010	ES 01.08.2010	FI 21.04.2010
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	CH 31.05.2010	CZ 05.05.2010	GR 22.07.2010	IE 21.04.2010
(11) <b>1 638 988</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	CY 05.05.2010	DK 05.05.2010	MC 30.06.2010	NL 21.04.2010
(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	ES 16.08.2010	FI 05.05.2010	PL 21.04.2010	PT 23.08.2010
CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	GR 06.08.2010	LI 31.05.2010	RO 21.04.2010	SE 21.04.2010
CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	MC 31.05.2010	NL 05.05.2010	SI 21.04.2010	SK 21.04.2010
DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(11) <b>1 639 871</b>	(51) <b>H05K 3/12</b>
ES 12.07.2010	FI 31.03.2010	SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010
IE 29.04.2010	MC 30.04.2010	SK 05.05.2010		FI 14.07.2010	NL 14.07.2010
NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	(11) <b>1 639 220</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	SI 14.07.2010	
PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	(84) BG 17.05.2010	(84) CH 31.05.2010	(11) <b>1 640 053</b>	(51) <b>B01D 35/06</b>
SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	LI 31.05.2010	CY 17.02.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010
SK 31.03.2010		CZ 17.02.2010	DK 17.02.2010	FI 11.08.2010	SI 11.08.2010
(11) <b>1 639 002</b>	(51) <b>C07K 14/52</b>	EE 17.02.2010	ES 28.05.2010	(11) <b>1 640 228</b>	(51) <b>B60S 5/00</b>
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	FI 17.02.2010	GR 18.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	IE 17.02.2010	MC 31.05.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	NL 17.02.2010	PL 17.02.2010	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	PT 17.06.2010	RO 17.02.2010	(11) <b>1 640 295</b>	(51) <b>B65G 39/02</b>
MC 30.06.2010	NL 05.05.2010	SI 17.02.2010	SK 17.02.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010
PL 05.05.2010	PT 06.09.2010	(11) <b>1 639 233</b>	(51) <b>F01B 29/10</b>	DK 14.04.2010	EE 14.04.2010
RO 05.05.2010	SE 05.05.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	FI 14.04.2010	PL 14.04.2010
SI 05.05.2010	SK 05.05.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	PT 16.08.2010	RO 14.04.2010
		SI 04.08.2010		SE 14.04.2010	SI 14.04.2010





FI 11.08.2010	PL 11.08.2010	DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	SI 25.11.2009	SK 25.11.2009
SI 11.08.2010		GR 29.07.2010	MC 30.06.2010	(11) <b>1 644 481</b>	(51) <b>C12N 1/04</b>
(11) <b>1 642 565</b>	(51) <b>A61K 8/41</b>	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
(84) AT 21.07.2010	(84) PL 21.07.2010	RO 28.04.2010	SI 28.04.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010			FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
PT 22.11.2010	SI 21.07.2010	(11) <b>1 644 005</b>	(51) <b>A61K 31/554</b>	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
		(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	SK 23.06.2010	
(11) <b>1 642 759</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	FI 18.08.2010	PL 18.08.2010	(11) <b>1 644 493</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	SI 18.08.2010		(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010			CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 644 040</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>	EE 09.06.2010	GR 10.09.2010
NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	(84) BG 09.03.2010	(84) CH 31.05.2010	MC 30.06.2010	RO 09.06.2010
RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	LI 31.05.2010	CY 09.12.2009	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009		
		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(11) <b>1 644 605</b>	(51) <b>E06B 3/273</b>
(11) <b>1 642 890</b>	(51) <b>C07C 303/22</b>	FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) SI 15.09.2010
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	IE 09.12.2009	MC 31.05.2010		
SI 29.09.2010		NL 09.12.2009	PL 09.12.2009	(11) <b>1 644 658</b>	(51) <b>F16N 7/38</b>
		PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010
(11) <b>1 642 933</b>	(51) <b>C08L 67/00</b>	SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	SK 09.12.2009		FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010			MC 30.06.2010	NL 26.05.2010
FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 644 208</b>	(51) <b>B60G 17/052</b>	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
MC 30.06.2010	NL 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010	SI 26.05.2010	
PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010		
SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	(11) <b>1 644 749</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>
SK 30.06.2010		PL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(84) FI 22.09.2010	(84) PL 22.09.2010
		SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	SI 22.09.2010	
(11) <b>1 642 959</b>	(51) <b>C11C 3/10</b>	SK 30.06.2010			
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010			(11) <b>1 644 769</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 644 217</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010
EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
MC 30.06.2010	PL 19.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	IE 02.06.2010	MC 30.06.2010	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010
SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
SK 19.05.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 21.04.2010	
(11) <b>1 642 971</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>				
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	(11) <b>1 644 243</b>	(51) <b>B63H 11/08</b>	(11) <b>1 644 934</b>	(51) <b>G11B 27/10</b>
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(84) PL 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010
PL 21.07.2010	SI 21.07.2010			FI 04.08.2010	SI 04.08.2010
		(11) <b>1 644 248</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>		
(11) <b>1 643 322</b>	(51) <b>G04G 9/00</b>	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(11) <b>1 644 948</b>	(51) <b>H01H 9/30</b>
(84) AT 18.08.2010	(84) PL 18.08.2010	PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010
FI 18.08.2010	PT 20.12.2010			DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SI 18.08.2010		(11) <b>1 644 267</b>	(51) <b>B65D 83/04</b>	FI 26.05.2010	IE 26.05.2010
		(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010
(11) <b>1 643 822</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010		
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	IE 19.05.2010	MC 30.06.2010	(11) <b>1 645 104</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	(84) AT 26.08.2009	(84) BE 26.08.2009
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	BG 26.11.2009	CH 31.03.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	CY 26.08.2009	CZ 26.08.2009
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010			DK 26.08.2009	EE 26.08.2009
		(11) <b>1 644 305</b>	(51) <b>C07C 5/31</b>	ES 07.12.2009	FI 26.08.2009
(11) <b>1 643 869</b>	(51) <b>A24D 3/08</b>	(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	GR 27.11.2009	IE 17.03.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	SI 14.07.2010		NL 26.08.2009	PL 26.08.2009
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010			PT 28.12.2009	RO 26.08.2009
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	(11) <b>1 644 315</b>	(51) <b>C07C 209/48</b>	SE 26.08.2009	SI 26.08.2009
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) AT 25.11.2009	(84) BE 25.11.2009	SK 26.08.2009	
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	BG 25.02.2010	CH 31.03.2010		
		CY 25.11.2009	CZ 25.11.2009	(11) <b>1 645 154</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>
(11) <b>1 643 936</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	DK 25.11.2009	EE 25.11.2009	(84) AT 17.03.2010	(84) BE 17.03.2010
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	ES 08.03.2010	FI 25.11.2009	BG 17.06.2010	LI 30.04.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	GR 26.02.2010	IE 12.03.2010	CH 30.04.2010	CY 17.03.2010
PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	CZ 17.03.2010	DK 17.03.2010
		PL 25.11.2009	PT 25.03.2010	EE 17.03.2010	ES 28.06.2010
(11) <b>1 643 989</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	RO 25.11.2009	SE 25.11.2009	FI 17.03.2010	GR 18.06.2010
(84) CZ 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010				





GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	FI 16.09.2009	GR 17.12.2009	(11) <b>1 652 069</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IE 16.09.2009	LI 31.05.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	MC 31.05.2010	NL 16.09.2009	FI 25.08.2010	PL 25.08.2010
(11) <b>1 650 373</b>	(51) <i>E04F 10/00</i>	PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	SI 25.08.2010	
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	(11) <b>1 652 131</b>	(51) <i>G06K 19/07</i>
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	(84) FI 22.09.2010	(84) PL 22.09.2010
SI 14.07.2010		(11) <b>1 651 453</b>	(51) <i>B60C 15/04</i>	SI 22.09.2010	
(11) <b>1 650 653</b>	(51) <i>G06F 11/20</i>	(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	(11) <b>1 652 198</b>	(51) <i>H01F 17/00</i>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(84) SI 06.10.2010	
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010		
PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	SE 16.06.2010		(11) <b>1 652 208</b>	(51) <i>H01J 35/02</i>
(11) <b>1 650 895</b>	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>1 651 463</b>	(51) <i>B60K 35/00</i>	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) FI 18.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PL 18.08.2010	SI 18.08.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 651 471</b>	(51) <i>B60R 19/12</i>	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	PL 09.06.2010	RO 09.06.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	SK 09.06.2010	
SK 02.06.2010		NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	(11) <b>1 652 240</b>	(51) <i>H01L 39/16</i>
(11) <b>1 651 076</b>	(51) <i>A45D 20/10</i>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(84) EE 23.06.2010	(84) FI 23.06.2010
(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010	SK 23.06.2010		GR 24.09.2010	PL 23.06.2010
PL 25.08.2010	SI 25.08.2010			RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
(11) <b>1 651 092</b>	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) <b>1 651 642</b>	(51) <i>C07D 413/12</i>	SK 23.06.2010	
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 04.11.2009	(84) BE 04.11.2009	(11) <b>1 652 258</b>	(51) <i>H01M 8/10</i>
		BG 04.02.2010	LI 30.04.2010	(84) FI 15.09.2010	(84) PL 15.09.2010
(11) <b>1 651 120</b>	(51) <i>A61B 17/22</i>	CH 30.04.2010	CY 04.11.2009	SI 15.09.2010	
(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010	CZ 04.11.2009	EE 04.11.2009	(11) <b>1 652 325</b>	(51) <i>H04J 3/08</i>
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	ES 15.02.2010	FI 04.11.2009	(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	GR 05.02.2010	IE 07.04.2010	CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010
GR 17.09.2010	NL 16.06.2010	MC 30.04.2010	PL 04.11.2009	EE 05.05.2010	FI 05.05.2010
PL 16.06.2010	RO 16.06.2010	PT 04.03.2010	RO 04.11.2009	GR 06.08.2010	NL 05.05.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SE 04.11.2009	SI 04.11.2009	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
SK 16.06.2010		SK 04.11.2009		SE 05.05.2010	SI 05.05.2010
(11) <b>1 651 125</b>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) <b>1 651 681</b>	(51) <i>C08F 4/64</i>	SK 05.05.2010	
(84) AT 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 652 343</b>	(51) <i>H04L 12/28</i>
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	(84) PT 26.07.2010	(84) AT 24.03.2010
EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	BE 24.03.2010	BG 24.06.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	FI 28.04.2010	GR 29.07.2010	CH 30.04.2010	CZ 24.03.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	DK 24.03.2010	EE 24.03.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	ES 05.07.2010	FI 24.03.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	GR 25.06.2010	IE 20.04.2010
(11) <b>1 651 128</b>	(51) <i>A61B 18/20</i>	(11) <b>1 651 683</b>	(51) <i>C08F 8/30</i>	LI 30.04.2010	MC 30.04.2010
(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) CZ 19.05.2010	NL 24.03.2010	PL 24.03.2010
CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	RO 24.03.2010	SE 24.03.2010
EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	SI 24.03.2010	SK 24.03.2010
FI 14.04.2010	GR 15.07.2010	GR 20.08.2010	IE 19.05.2010	(11) <b>1 652 366</b>	(51) <i>H04M 1/05</i>
NL 14.04.2010	PL 14.04.2010	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	(84) AT 03.02.2010	(84) BE 03.02.2010
PT 16.08.2010	RO 14.04.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	BG 03.05.2010	CH 31.05.2010
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	CY 03.02.2010	CZ 03.02.2010
SK 14.04.2010		SK 19.05.2010		DK 03.02.2010	EE 03.02.2010
(11) <b>1 651 301</b>	(51) <i>A61M 25/01</i>	(11) <b>1 651 789</b>	(51) <i>C23C 2/02</i>	FI 03.02.2010	GR 04.05.2010
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010	(84) FI 25.08.2010	(84) SI 25.08.2010	LI 31.05.2010	MC 31.05.2010
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010	(11) <b>1 651 892</b>	(51) <i>F16K 5/06</i>	NL 03.02.2010	PT 03.06.2010
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	RO 03.02.2010	SI 03.02.2010
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010	SK 03.02.2010	
NL 05.05.2010	PL 05.05.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 652 799</b>	(51) <i>B65G 47/14</i>
PT 06.09.2010	RO 05.05.2010	NL 30.06.2010	RO 30.06.2010	(84) SI 06.10.2010	
SE 05.05.2010	SI 05.05.2010	SE 30.06.2010	SI 30.06.2010	(11) <b>1 652 909</b>	(51) <i>C10M 157/04</i>
SK 05.05.2010		SK 30.06.2010		(84) RO 19.10.2009	
(11) <b>1 651 399</b>	(51) <i>B26F 1/38</i>	(11) <b>1 651 914</b>	(51) <i>F25D 23/08</i>	(11) <b>1 653 432</b>	(51) <i>G09F 21/04</i>
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 16.09.2009	(84) FI 11.08.2010	(84) NL 11.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010
CZ 16.09.2009	DK 16.09.2009	SI 11.08.2010		PL 25.08.2010	SI 25.08.2010
EE 16.09.2009	ES 27.12.2009				



(11) <b>1 658 126</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SK 02.06.2010		GR 03.09.2010	NL 02.06.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010			PL 02.06.2010	RO 02.06.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	(11) <b>1 659 697</b>	(51) <b>H03M 13/45</b>	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
GR 29.07.2010	NL 28.04.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010	SK 02.06.2010	
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010		
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	FI 30.06.2010	GR 01.10.2010	(11) <b>1 662 012</b>	(51) <b>C21D 8/02</b>
		NL 30.06.2010	PL 30.06.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) CZ 12.05.2010
(11) <b>1 658 302</b>	(51) <b>C07H 19/044</b>	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	DK 12.05.2010	EE 12.05.2010
(84) SI 25.08.2010		SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	FI 12.05.2010	GR 13.08.2010
				IS 12.09.2010	PL 12.05.2010
(11) <b>1 658 394</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>	(11) <b>1 659 745</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	PT 13.09.2010	RO 12.05.2010
(84) AT 12.05.2010	(84) CY 12.05.2010	(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	SE 12.05.2010	SI 12.05.2010
CZ 12.05.2010	DK 12.05.2010	PL 22.09.2010	SI 22.09.2010	SK 12.05.2010	
EE 12.05.2010	ES 23.08.2010				
FI 12.05.2010	GR 13.08.2010	(11) <b>1 659 978</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(11) <b>1 662 733</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>
PT 13.09.2010	RO 12.05.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
SE 12.05.2010	SI 12.05.2010	SI 29.09.2010		SI 08.09.2010	
SK 12.05.2010					
(11) <b>1 658 531</b>	(51) <b>G04B 1/12</b>	(11) <b>1 660 019</b>	(51) <b>A61K 6/093</b>	(11) <b>1 662 950</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010	(84) PT 15.11.2010	(84) FI 14.07.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010
PL 08.09.2010	SI 08.09.2010	NL 14.07.2010	SI 14.07.2010	SI 29.09.2010	
(11) <b>1 658 538</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 660 539</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(11) <b>1 663 116</b>	(51) <b>A61K 8/03</b>
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 07.04.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) PT 25.10.2010	(84) CZ 23.06.2010
DK 07.04.2010	EE 07.04.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 23.06.2010	FI 23.06.2010
ES 18.07.2010	FI 07.04.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010
GR 08.07.2010	IE 07.04.2010	GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	SK 02.06.2010			
(11) <b>1 658 748</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>1 660 650</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>	(11) <b>1 663 381</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	(84) CY 26.05.2010	(84) CZ 26.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
BG 02.03.2010	CH 31.05.2010	EE 26.05.2010	GR 27.08.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
LI 31.05.2010	CY 02.12.2009	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	GR 20.08.2010	MC 30.06.2010
EE 02.12.2009	ES 13.03.2010			PT 20.09.2010	RO 19.05.2010
FI 02.12.2009	GR 03.03.2010			SE 19.05.2010	SI 19.05.2010
MC 31.05.2010	NL 02.12.2009			SK 19.05.2010	
PL 02.12.2009	PT 02.04.2010				
RO 02.12.2009	SE 02.12.2009				
SI 02.12.2009	SK 02.12.2009				
(11) <b>1 659 184</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 661 234</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>	(11) <b>1 663 399</b>	(51) <b>A61Q 5/02</b>
(84) PT 08.11.2010	(84) FI 07.07.2010	(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) PT 22.11.2010	(84) FI 21.07.2010
NL 07.07.2010	PL 07.07.2010	CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	NL 21.07.2010	PL 21.07.2010
SI 07.07.2010		EE 28.04.2010	ES 08.08.2010	SI 21.07.2010	
		FI 28.04.2010	GR 29.07.2010		
		NL 28.04.2010	PL 28.04.2010		
		PT 30.08.2010	RO 28.04.2010		
		SE 28.04.2010	SI 28.04.2010		
		SK 28.04.2010			
(11) <b>1 659 251</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(11) <b>1 661 286</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 663 840</b>	(51) <b>B66B 13/12</b>
(84) AT 03.03.2010	(84) BE 03.03.2010	(84) AT 29.07.2009	(84) BG 29.10.2009	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
BG 03.06.2010	CH 31.05.2010	CH 31.03.2010	CZ 29.07.2009	SI 08.09.2010	
CY 03.03.2010	CZ 03.03.2010	DK 29.07.2009	EE 29.07.2009		
DK 03.03.2010	EE 03.03.2010	ES 09.11.2009	FI 29.07.2009		
FI 03.03.2010	GR 04.06.2010	GR 30.10.2009	IE 29.07.2009		
LI 31.05.2010	MC 31.05.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
NL 03.03.2010	PL 03.03.2010	NL 29.07.2009	PL 29.07.2009		
PT 05.07.2010	RO 03.03.2010	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009		
SE 03.03.2010	SI 03.03.2010	SE 29.07.2009	SI 29.07.2009		
SK 03.03.2010		SK 29.07.2009			
(11) <b>1 659 496</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 661 512</b>	(51) <b>A61B 5/0408</b>	(11) <b>1 664 261</b>	(51) <b>C12G 1/02</b>
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) NL 11.08.2010	(84) PL 11.08.2010
PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010		
		EE 21.04.2010	ES 01.08.2010		
		GR 22.07.2010	IS 21.08.2010		
		PL 21.04.2010	PT 23.08.2010		
		RO 21.04.2010	SE 21.04.2010		
		SI 21.04.2010	SK 21.04.2010		
(11) <b>1 659 503</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 661 678</b>	(51) <b>B28B 3/10</b>	(11) <b>1 664 467</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 30.06.2010	(84) PT 02.11.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 30.06.2010	EE 30.06.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 01.10.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PL 30.06.2010	PL 30.06.2010	RO 30.06.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	RO 02.06.2010	SI 30.06.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010



(11) <b>1 664 889</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>G02B 21/06</b>	SI 28.07.2010			PL 23.06.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	RO 23.06.2010 SI 23.06.2010
(11) <b>1 664 977</b> (84) AT 09.12.2009 BG 09.03.2010 CH 30.04.2010 CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 IE 06.04.2010 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) BE 09.12.2009 LI 30.04.2010 CY 09.12.2009 DK 09.12.2009 ES 20.03.2010 GR 10.03.2010 MC 30.04.2010 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(11) <b>1 668 859</b> (84) AT 14.04.2010 CZ 14.04.2010 EE 14.04.2010 FI 14.04.2010 NL 14.04.2010 SE 14.04.2010 SK 14.04.2010	(51) <b>H04L 29/06</b> (84) CY 28.04.2010 DK 14.04.2010 ES 25.07.2010 GR 15.07.2010 RO 14.04.2010 SI 14.04.2010		(11) <b>1 670 667</b> (84) PT 02.11.2010 EE 30.06.2010 GR 01.10.2010 RO 30.06.2010 SI 30.06.2010	(51) <b>B60S 9/08</b> (84) CZ 30.06.2010 FI 30.06.2010 NL 30.06.2010 SE 30.06.2010 SK 30.06.2010
(11) <b>1 665 238</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 NL 21.04.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>G11B 7/085</b> (84) CY 28.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 PL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(11) <b>1 668 979</b> (84) AT 08.09.2010 LT 08.09.2010	(51) <b>A01H 5/00</b> (84) FI 08.09.2010 SI 08.09.2010		(11) <b>1 671 688</b> (84) PT 18.10.2010 CZ 16.06.2010 FI 16.06.2010 LT 16.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010	(51) <b>B01D 3/34</b> (84) CY 16.06.2010 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 PL 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010
(11) <b>1 665 741</b> (84) AT 21.04.2010 CZ 21.04.2010 FI 21.04.2010 PL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SK 21.04.2010	(51) <b>H04M 1/05</b> (84) CY 28.04.2010 EE 21.04.2010 GR 22.07.2010 PT 23.08.2010 SI 21.04.2010	(11) <b>1 669 058</b> (84) AT 26.05.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 27.08.2010 PL 26.05.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	(51) <b>A61K 8/22</b> (84) CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IS 26.09.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010		(11) <b>1 672 814</b> (84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>H04B 7/005</b> (84) PT 15.11.2010 LT 14.07.2010 PL 14.07.2010
(11) <b>1 665 845</b> (84) AT 09.06.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 GR 10.09.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010	(51) <b>H04W 88/02</b> (84) PT 11.10.2010 CZ 09.06.2010 FI 09.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(11) <b>1 669 074</b> (84) AT 02.06.2010 CZ 02.06.2010 FI 02.06.2010 PL 02.06.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>A61K 31/57</b> (84) CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 RO 02.06.2010		(11) <b>1 672 899</b> (84) FI 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) <b>H04M 7/00</b> (84) LT 29.09.2010
(11) <b>1 667 368</b> (84) AT 22.09.2010 LT 22.09.2010 SI 22.09.2010	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) FI 22.09.2010 PL 22.09.2010	(11) <b>1 669 414</b> (84) AT 26.05.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 27.08.2010 NL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010	(51) <b>C09B 61/00</b> (84) CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IS 26.09.2010 PL 26.05.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010		(11) <b>1 673 004</b> (84) CY 28.04.2010 DK 21.04.2010 ES 01.08.2010 GR 22.07.2010 NL 21.04.2010 RO 21.04.2010 SI 21.04.2010	(51) <b>A61B 1/018</b> (84) CZ 21.04.2010 EE 21.04.2010 FI 21.04.2010 IE 21.04.2010 PT 23.08.2010 SE 21.04.2010 SK 21.04.2010
(11) <b>1 667 388</b> (84) AT 14.07.2010 FI 14.07.2010 NL 14.07.2010 SI 14.07.2010	(51) <b>H04L 12/58</b> (84) PT 15.11.2010 LT 14.07.2010 PL 14.07.2010	(11) <b>1 669 440</b> (84) AT 02.12.2009 BG 02.03.2010 CY 02.12.2009 DK 02.12.2009 ES 13.03.2010 GR 03.03.2010 LI 31.03.2010 NL 02.12.2009 RO 02.12.2009 SI 02.12.2009	(51) <b>C12N 5/00</b> (84) BE 02.12.2009 CH 31.03.2010 CZ 02.12.2009 EE 02.12.2009 FI 02.12.2009 IE 25.03.2010 MC 31.03.2010 PL 02.12.2009 SE 02.12.2009 SK 02.12.2009		(11) <b>1 674 133</b> (84) AT 07.07.2010 FI 07.07.2010 NL 07.07.2010 SI 07.07.2010	(51) <b>A61Q 5/02</b> (84) PT 08.11.2010 LT 07.07.2010 PL 07.07.2010
(11) <b>1 667 442</b> (84) AT 19.05.2010 CZ 19.05.2010 EE 19.05.2010 FI 19.05.2010 IS 19.09.2010 NL 19.05.2010 PT 20.09.2010 SE 19.05.2010 SK 19.05.2010	(51) <b>H04N 5/44</b> (84) CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 ES 30.08.2010 GR 20.08.2010 LT 19.05.2010 PL 19.05.2010 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010	(11) <b>1 669 500</b> (84) FI 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) <b>E03F 9/00</b> (84) LT 29.09.2010		(11) <b>1 674 405</b> (84) AT 01.09.2010 SI 01.09.2010	(51) <b>B65D 63/10</b> (84) FI 01.09.2010
(11) <b>1 667 699</b> (84) AT 18.08.2010 SI 18.08.2010	(51) <b>A61K 8/97</b> (84) FI 18.08.2010	(11) <b>1 669 912</b> (84) SI 06.10.2010	(51) <b>G06N 7/06</b>		(11) <b>1 674 677</b> (84) AT 04.08.2010 FI 04.08.2010 NL 04.08.2010 SI 04.08.2010	(51) <b>F01M 11/03</b> (84) PT 06.12.2010 LT 04.08.2010 PL 04.08.2010
(11) <b>1 668 209</b> (84) FI 15.09.2010	(51) <b>E04H 17/16</b> (84) SI 15.09.2010	(11) <b>1 670 168</b> (84) AT 28.07.2010 LT 28.07.2010 PL 28.07.2010	(51) <b>H04L 1/06</b> (84) FI 28.07.2010 NL 28.07.2010 SI 28.07.2010		(11) <b>1 674 771</b> (84) CY 12.05.2010 DK 12.05.2010 FI 12.05.2010 IE 12.05.2010 LT 12.05.2010 PT 13.09.2010 SE 12.05.2010 SK 12.05.2010	(51) <b>F16J 15/16</b> (84) CZ 12.05.2010 EE 12.05.2010 GR 13.08.2010 IS 12.09.2010 NL 12.05.2010 RO 12.05.2010 SI 12.05.2010
(11) <b>1 668 419</b> (84) AT 28.07.2010	(51) <b>G03F 7/20</b> (84) FI 28.07.2010	(11) <b>1 670 627</b> (84) PT 25.10.2010 EE 23.06.2010 GR 24.09.2010	(51) <b>B29C 44/58</b> (84) CZ 23.06.2010 FI 23.06.2010 NL 23.06.2010		(11) <b>1 675 142</b> (84) PT 22.11.2010 LT 21.07.2010 PL 21.07.2010	(51) <b>H01H 1/38</b> (84) FI 21.07.2010 NL 21.07.2010 SI 21.07.2010

(11) <b>1 675 374</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 682 154</b>	(51) <b>A61K 31/56</b>	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(11) <b>1 690 268</b>	(51) <b>H01F 38/18</b>
FI 04.08.2010	LT 04.08.2010	FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) CY 02.06.2010
NL 04.08.2010	PL 04.08.2010	SI 04.08.2010		CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
SI 04.08.2010				FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 676 973</b>	(51) <b>E06B 7/22</b>	(11) <b>1 682 286</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
(84) CY 28.04.2010	(84) CZ 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) DK 28.04.2010	SK 02.06.2010	
DK 28.04.2010	EE 28.04.2010	EE 28.04.2010	RO 28.04.2010		
GR 29.07.2010	IE 28.04.2010	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	(11) <b>1 690 378</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
IS 28.08.2010	NL 28.04.2010	(11) <b>1 682 885</b>	(51) <b>G01N 30/12</b>	(84) SI 06.10.2010	
PL 28.04.2010	PT 30.08.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010		
RO 28.04.2010	SE 28.04.2010	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	(11) <b>1 691 110</b>	(51) <b>F16H 39/14</b>
SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	PL 21.07.2010	SI 21.07.2010	(84) AT 20.01.2010	(84) BE 20.01.2010
				BG 20.04.2010	CH 31.05.2010
(11) <b>1 677 091</b>	(51) <b>G01M 11/08</b>	(11) <b>1 682 917</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	CY 20.01.2010	CZ 20.01.2010
(84) AT 28.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(84) PT 02.11.2010	(84) CZ 30.06.2010	DK 20.01.2010	EE 20.01.2010
CZ 28.04.2010	DK 28.04.2010	EE 30.06.2010	FI 30.06.2010	ES 01.05.2010	FI 20.01.2010
EE 28.04.2010	FI 28.04.2010	GR 01.10.2010	NL 30.06.2010	GR 21.04.2010	LI 31.05.2010
IS 28.08.2010	LT 28.04.2010	RO 30.06.2010	SE 30.06.2010	MC 31.05.2010	NL 20.01.2010
NL 28.04.2010	PL 28.04.2010	SI 30.06.2010	SK 30.06.2010	PL 20.01.2010	PT 20.05.2010
PT 30.08.2010	RO 28.04.2010	(11) <b>1 683 042</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	RO 20.01.2010	SE 20.01.2010
SE 28.04.2010	SI 28.04.2010	(84) AT 14.04.2010	(84) CY 28.04.2010	SI 20.01.2010	SK 20.01.2010
SK 28.04.2010		CZ 14.04.2010	DK 14.04.2010		
(11) <b>1 677 691</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	EE 14.04.2010	ES 25.07.2010	(11) <b>1 692 052</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>
(84) FI 29.09.2010	(84) SI 29.09.2010	GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	(84) AT 08.09.2010	(84) FI 08.09.2010
		PL 14.04.2010	PT 16.08.2010	SI 08.09.2010	
(11) <b>1 677 713</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	RO 14.04.2010	SE 14.04.2010		
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	SI 14.04.2010	SK 14.04.2010	(11) <b>1 692 186</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
FI 14.07.2010	SI 14.07.2010			(84) AT 27.01.2010	(84) BE 27.01.2010
(11) <b>1 677 915</b>	(51) <b>B02C 19/06</b>	(11) <b>1 683 134</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	BG 27.04.2010	CH 31.03.2010
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	CY 27.01.2010	CZ 27.01.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 27.01.2010	EE 27.01.2010
SI 04.08.2010		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	ES 08.05.2010	FI 27.01.2010
		NL 23.06.2010	RO 23.06.2010	FR 31.03.2010	GR 28.04.2010
(11) <b>1 679 029</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	IE 15.03.2010	LI 31.03.2010
(84) AT 18.11.2009	(84) BE 18.11.2009	(11) <b>1 684 664</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	MC 31.03.2010	NL 27.01.2010
BG 18.02.2010	CH 31.03.2010	(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	PL 27.01.2010	PT 27.05.2010
CY 18.11.2009	CZ 18.11.2009	FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	RO 27.01.2010	SE 27.01.2010
DK 18.11.2009	EE 18.11.2009	SI 21.07.2010		SI 27.01.2010	SK 27.01.2010
ES 28.02.2010	FI 18.11.2009				
GR 19.02.2010	IE 04.03.2010	(11) <b>1 686 203</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 692 271</b>	(51) <b>C12N 1/21</b>
LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) PT 20.12.2010	(84) AT 12.08.2009	(84) BE 12.08.2009
NL 18.11.2009	PL 18.11.2009	FI 18.08.2010	SI 18.08.2010	BG 12.11.2009	CH 31.05.2010
PT 18.03.2010	RO 18.11.2009			CZ 12.08.2009	EE 12.08.2009
SE 18.11.2009	SI 18.11.2009	(11) <b>1 687 493</b>	(51) <b>E04B 9/22</b>	ES 23.11.2009	FI 12.08.2009
SK 18.11.2009		(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	GR 13.11.2009	LI 31.05.2010
		FI 04.08.2010	PL 04.08.2010	MC 31.05.2010	PL 12.08.2009
(11) <b>1 680 230</b>	(51) <b>B03C 1/18</b>	SI 04.08.2010		PT 12.12.2009	RO 12.08.2009
(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010			SE 12.08.2009	SI 12.08.2009
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 687 995</b>	(51) <b>H04W 28/26</b>	SK 12.08.2009	
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) AT 07.04.2010	(84) CY 28.04.2010	(11) <b>1 692 425</b>	(51) <b>F16L 37/088</b>
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	(84) AT 28.07.2010	(84) PT 29.11.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	FI 28.07.2010	NL 28.07.2010
		FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	SI 28.07.2010	
(11) <b>1 680 247</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>	NL 07.04.2010	PT 09.08.2010		
(84) AT 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(11) <b>1 692 638</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010			CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 689 564</b>	(51) <b>B25F 1/02</b>	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009		
(11) <b>1 680 272</b>	(51) <b>B32B 3/06</b>	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	(11) <b>1 692 752</b>	(51) <b>H02G 13/00</b>
(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	FI 02.09.2009	FR 31.03.2010	(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010
SI 22.09.2010		GR 03.12.2009	IE 25.03.2010	FI 25.08.2010	SI 25.08.2010
		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010		
(11) <b>1 680 944</b>	(51) <b>H05B 3/34</b>	NL 02.09.2009	PL 02.09.2009	(11) <b>1 694 546</b>	(51) <b>B60T 11/10</b>
(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	PT 04.01.2010	RO 02.09.2009	(84) FI 08.09.2010	(84) SI 08.09.2010
SI 29.09.2010					





EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 25.06.2010	IE 24.03.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
GR 27.08.2010	NL 26.05.2010	MC 30.04.2010	PL 24.03.2010	FI 21.10.2009	FR 31.03.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PT 26.07.2010	RO 24.03.2010	GR 22.01.2010	IE 19.03.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SE 24.03.2010	SI 24.03.2010	LI 31.03.2010	MC 31.03.2010
SK 26.05.2010		SK 24.03.2010		PL 21.10.2009	PT 22.02.2010
(11) <b>1 711 240</b>	(51) <b>A63H 33/10</b>	(11) <b>1 718 969</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	RO 21.10.2009	SE 21.10.2009
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	(84) PT 06.12.2010	(84) FI 04.08.2010	SI 21.10.2009	SK 21.10.2009
SI 01.09.2010		SI 04.08.2010		(11) <b>1 728 352</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 712 049</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 719 266</b>	(51) <b>H04B 7/212</b>	(84) AT 21.04.2010	(84) CY 05.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009	CZ 21.04.2010	DK 21.04.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CH 30.04.2010	LI 30.04.2010	EE 21.04.2010	ES 01.08.2010
EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	CY 30.09.2009	CZ 30.09.2009	FI 21.04.2010	GR 22.07.2010
GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	DK 30.09.2009	EE 30.09.2009	NL 21.04.2010	PL 21.04.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009	PT 23.08.2010	RO 21.04.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	GR 31.12.2009	IE 16.04.2010	SE 21.04.2010	SI 21.04.2010
SK 09.06.2010		MC 30.04.2010	NL 30.09.2009	SK 21.04.2010	
(11) <b>1 712 625</b>	(51) <b>C12N 15/29</b>	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010	(11) <b>1 729 691</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(84) AT 04.08.2010	(84) PT 06.12.2010	RO 30.09.2009	SI 30.09.2009	(84) CY 05.05.2010	(84) CZ 05.05.2010
FI 04.08.2010	NL 04.08.2010	SK 30.09.2009		DK 05.05.2010	EE 05.05.2010
PL 04.08.2010	SI 04.08.2010			FI 05.05.2010	GR 06.08.2010
(11) <b>1 714 173</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(11) <b>1 719 355</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	IE 05.05.2010	NL 05.05.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) FI 29.09.2010	PT 06.09.2010	RO 05.05.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SI 29.09.2010		SI 05.05.2010	SK 05.05.2010
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 723 089</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 730 068</b>	(51) <b>B66B 13/28</b>
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	DK 19.05.2010	EE 19.05.2010	CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	ES 30.08.2010	FI 19.05.2010	EE 19.05.2010	FI 19.05.2010
(11) <b>1 714 515</b>	(51) <b>H04W 52/46</b>	GR 20.08.2010	PT 20.09.2010	GR 20.08.2010	NL 19.05.2010
(84) AT 07.04.2010	(84) CY 05.05.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	PL 19.05.2010	PT 20.09.2010
CZ 07.04.2010	DK 07.04.2010	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	RO 19.05.2010	SE 19.05.2010
EE 07.04.2010	ES 18.07.2010	(11) <b>1 723 240</b>	(51) <b>C12N 15/64</b>	SI 19.05.2010	SK 19.05.2010
FI 07.04.2010	GR 08.07.2010	(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	(11) <b>1 730 751</b>	(51) <b>H01F 1/00</b>
NL 07.04.2010	PT 09.08.2010	FI 11.08.2010	SI 11.08.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009
RO 07.04.2010	SE 07.04.2010	(11) <b>1 725 138</b>	(51) <b>A47B 77/04</b>	BG 21.01.2010	CH 31.03.2010
SI 07.04.2010	SK 07.04.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) PT 11.10.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009
(11) <b>1 714 918</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 21.10.2009	ES 01.02.2010
(84) AT 01.09.2010	(84) FI 01.09.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	FI 21.10.2009	GR 22.01.2010
SI 01.09.2010		GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	IE 12.03.2010	LI 31.03.2010
(11) <b>1 715 964</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	MC 31.03.2010	PL 21.10.2009
(84) PT 27.12.2010	(84) SI 25.08.2010	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 22.02.2010	RO 21.10.2009
SK 09.06.2010		(11) <b>1 725 180</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>	SE 21.10.2009	SI 21.10.2009
(11) <b>1 716 215</b>	(51) <b>C09J 179/08</b>	(84) PT 27.12.2010	(84) FI 25.08.2010	SK 21.10.2009	
(84) AT 02.06.2010	(84) CY 02.06.2010	PL 25.08.2010	SI 25.08.2010	(11) <b>1 730 858</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 725 976</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(84) AT 30.09.2009	(84) BE 30.09.2009
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 01.07.2009	(84) BE 01.07.2009	CH 31.03.2010	CY 30.09.2009
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	BG 01.10.2009	CH 31.03.2010	CZ 30.09.2009	DK 30.09.2009
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	CZ 01.07.2009	DK 01.07.2009	ES 10.01.2010	FI 30.09.2009
(11) <b>1 716 268</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	EE 01.07.2009	ES 12.10.2009	FR 31.03.2010	GR 31.12.2009
(84) AT 14.07.2010	(84) PT 15.11.2010	FI 01.07.2009	FR 31.03.2010	IE 16.03.2010	LI 31.03.2010
FI 14.07.2010	NL 14.07.2010	GR 02.10.2009	IE 17.03.2010	MC 31.03.2010	NL 30.09.2009
SI 14.07.2010		LI 31.03.2010	MC 31.03.2010	PL 30.09.2009	PT 01.02.2010
(11) <b>1 716 668</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>	NL 01.07.2009	PL 01.07.2009	RO 30.09.2009	SE 30.09.2009
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	PT 02.11.2009	RO 01.07.2009	SI 30.09.2009	SK 30.09.2009
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	SE 01.07.2009	SI 01.07.2009	(11) <b>1 730 957</b>	(51) <b>H04N 5/783</b>
SI 11.08.2010		SK 01.07.2009		(84) AT 16.06.2010	(84) PT 18.10.2010
(11) <b>1 718 377</b>	(51) <b>A63B 31/00</b>	(11) <b>1 726 089</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) SI 06.10.2010		(84) AT 22.09.2010	(84) FI 22.09.2010	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
SI 06.10.2010		SI 22.09.2010		GR 17.09.2010	PL 16.06.2010
(11) <b>1 718 415</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 727 524</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(84) BG 24.06.2010	(84) LI 30.04.2010	(84) AT 21.10.2009	(84) BE 21.10.2009	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CH 30.04.2010	CZ 24.03.2010	BG 21.01.2010	CH 31.03.2010	(11) <b>1 733 418</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
DK 24.03.2010	EE 24.03.2010	CZ 21.10.2009	DK 21.10.2009	(84) FI 08.09.2010	(84) PL 08.09.2010
ES 05.07.2010	FI 24.03.2010			SI 08.09.2010	

(11) <b>1 733 801</b>	(51) <b>B05C 3/08</b>	SK 03.03.2010	PL 12.05.2010	PT 13.09.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010		RO 12.05.2010	SE 12.05.2010
PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	(11) <b>1 738 548</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 12.05.2010
(11) <b>1 734 848</b>	(51) <b>A47J 27/18</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) PT 25.10.2010	
(84) AT 21.07.2010	(84) PT 22.11.2010	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 747 359</b>
FI 21.07.2010	NL 21.07.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) AT 29.07.2009
PL 21.07.2010	SI 21.07.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	(84) BG 29.10.2009
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CZ 29.07.2009
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	DK 29.07.2009
(11) <b>1 735 153</b>	(51) <b>B32B 27/30</b>	(11) <b>1 739 262</b>	(51) <b>E05D 15/10</b>	ES 09.11.2009
(84) AT 06.01.2010	(84) BE 06.01.2010	(84) AT 02.12.2009	(84) BE 02.12.2009	FI 29.07.2009
BG 06.04.2010	LI 30.04.2010	BG 02.03.2010	LI 31.03.2010	GR 30.10.2009
CH 30.04.2010	CY 06.01.2010	CH 31.03.2010	CY 02.12.2009	IE 29.07.2009
CZ 06.01.2010	DK 06.01.2010	CZ 02.12.2009	DK 02.12.2009	MC 30.04.2010
EE 06.01.2010	ES 17.04.2010	EE 02.12.2009	FI 02.12.2009	NL 29.07.2009
FI 06.01.2010	GR 07.04.2010	GR 03.03.2010	IE 31.03.2010	PT 29.11.2009
IE 09.04.2010	MC 30.04.2010	GR 03.03.2010	PL 02.12.2009	SE 29.07.2009
NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	MC 31.03.2010	RO 02.12.2009	SK 29.07.2009
PT 06.05.2010	RO 06.01.2010	PT 02.04.2010	SI 02.12.2009	
SE 06.01.2010	SI 06.01.2010	SE 02.12.2009		(11) <b>1 747 554</b>
SK 06.01.2010		SK 02.12.2009		(84) AT 10.02.2010
				BG 10.05.2010
(11) <b>1 735 895</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>1 740 428</b>	(51) <b>B60T 8/26</b>	CH 31.05.2010
(84) AT 25.08.2010	(84) PT 27.12.2010	(84) AT 28.10.2009	(84) BE 28.10.2009	CZ 10.02.2010
FI 25.08.2010	PL 25.08.2010	BG 28.01.2010	CH 30.04.2010	EE 10.02.2010
SI 25.08.2010		LI 30.04.2010	CY 28.10.2009	GR 11.05.2010
		CZ 28.10.2009	DK 28.10.2009	MC 31.05.2010
(11) <b>1 736 177</b>	(51) <b>A61L 9/02</b>	EE 28.10.2009	ES 08.02.2010	PL 10.02.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) CY 16.06.2010	FI 28.10.2009	GR 29.01.2010	SE 10.02.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	IE 15.04.2010	MC 30.04.2010	SK 10.02.2010
FI 16.06.2010	PL 16.06.2010	PL 28.10.2009	PT 01.03.2010	
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	RO 28.10.2009	SE 28.10.2009	(11) <b>1 748 888</b>
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SI 28.10.2009	SK 28.10.2009	(84) AT 04.08.2010
				FI 04.08.2010
(11) <b>1 737 387</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 741 842</b>	(51) <b>E02F 9/28</b>	PL 04.08.2010
(84) AT 16.09.2009	(84) BE 16.09.2009	(84) SI 29.09.2010		
LI 30.04.2010	CH 30.04.2010			(11) <b>1 749 125</b>
CY 16.09.2009	CZ 16.09.2009	(11) <b>1 742 981</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>	(84) AT 09.06.2010
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	(84) SI 06.10.2010		CY 09.06.2010
FI 16.09.2009	GR 17.12.2009			FI 09.06.2010
IE 02.04.2010	MC 30.04.2010	(11) <b>1 745 615</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	NL 09.06.2010
PL 16.09.2009	PT 18.01.2010	(84) AT 09.12.2009	(84) BE 09.12.2009	RO 09.06.2010
RO 16.09.2009	SE 16.09.2009	BG 09.03.2010	CH 31.05.2010	SI 09.06.2010
SI 16.09.2009	SK 16.09.2009	LI 31.05.2010	CY 09.12.2009	
		CZ 09.12.2009	DK 09.12.2009	(11) <b>1 749 156</b>
		EE 09.12.2009	ES 20.03.2010	(84) FI 29.09.2010
		FI 09.12.2009	GR 10.03.2010	
		MC 31.05.2010	PL 09.12.2009	(11) <b>1 749 296</b>
		PT 09.04.2010	RO 09.12.2009	(84) AT 14.07.2010
		SE 09.12.2009	SI 09.12.2009	FI 14.07.2010
		SK 09.12.2009		PL 14.07.2010
(11) <b>1 737 393</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 747 093</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	(11) <b>1 749 410</b>
(84) PT 11.10.2010	(84) CY 09.06.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(84) AT 29.07.2009
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	BG 29.10.2009
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	SI 07.07.2010		CH 31.03.2010
PL 09.06.2010	RO 09.06.2010			CZ 29.07.2009
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			DK 29.07.2009
				EE 29.07.2009
				ES 09.11.2009
				FR 31.03.2010
				GR 30.10.2009
				IE 04.03.2010
				LI 31.03.2010
				MC 31.03.2010
				NL 29.07.2009
				PL 29.07.2009
				PT 29.11.2009
				RO 29.07.2009
				SE 29.07.2009
				SI 29.07.2009
				(11) <b>1 751 454</b>
				(84) BG 18.02.2010
				(84) CH 31.05.2010
				CY 18.11.2009
				CZ 18.11.2009
				DK 18.11.2009
				EE 18.11.2009
				FI 18.11.2009
				GR 18.02.2010
				IE 18.11.2009
				LI 31.05.2010
				MC 31.05.2010
				NL 18.11.2009
				PL 18.11.2009
				PT 18.03.2010
				RO 18.11.2009
				SE 18.11.2009
				SI 18.11.2009

SK 18.11.2009		RO 05.05.2010	SI 05.05.2010	<b>II.6(1)</b>
(11) <b>1 753 688</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	SK 05.05.2010		• <b>Einspruch</b>
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(11) <b>1 773 704</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	• <b>Opposition</b>
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(84) AT 31.03.2010	(84) BE 31.03.2010	• <b>Opposition</b>
EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	CH 31.05.2010	LI 31.05.2010	(11) <b>0 926 632</b>
GR 20.08.2010	NL 19.05.2010	CY 31.03.2010	CZ 31.03.2010	(51) <b>G07B 17/02</b>
PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	DK 31.03.2010	EE 31.03.2010	(45) 28.04.2010
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	FI 31.03.2010	MC 31.05.2010	(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	NL 31.03.2010	PL 31.03.2010	01 27.01.2011
(11) <b>1 755 375</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	PT 02.08.2010	RO 31.03.2010	Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D- 16547 Birkenwerder, DE
(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	SE 31.03.2010	SI 31.03.2010	(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SK 31.03.2010		(11) <b>0 927 957</b>
EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 773 893</b>	(51) <b>C08F 2/22</b>	(51) <b>G07B 17/02</b>
GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) PT 04.10.2010	(45) 28.04.2010
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	01 28.01.2011
SK 02.06.2010		GR 03.09.2010	NL 02.06.2010	Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D- 16547 Birkenwerder, DE
(11) <b>1 755 430</b>	(51) <b>A47K 10/42</b>	PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
(84) AT 21.04.2010	(84) CH 31.05.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>0 927 961</b>
LI 31.05.2010	SK 21.04.2010	SK 02.06.2010		(51) <b>G07B 17/02</b>
CY 05.05.2010	CZ 21.04.2010	(11) <b>1 774 876</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	(45) 28.04.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	(84) AT 07.07.2010	(84) PT 08.11.2010	(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
GR 22.07.2010	MC 31.05.2010	FI 07.07.2010	NL 07.07.2010	01 28.01.2011
PT 23.08.2010	RO 21.04.2010	PL 07.07.2010	SI 07.07.2010	Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D- 16547 Birkenwerder, DE
SI 21.04.2010		(11) <b>1 789 153</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>	(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, et al, Mauerkircherstraße 31, 81679 München, DE
(11) <b>1 755 786</b>	(51) <b>B03C 1/18</b>	(84) AT 15.09.2010	(84) FI 15.09.2010	(11) <b>1 182 461</b>
(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	PL 15.09.2010	SI 15.09.2010	(51) <b>G01R 33/07</b>
CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(11) <b>1 800 029</b>	(51) <b>F16J 15/02</b>	(45) 28.04.2010
EE 19.05.2010	FI 19.05.2010	(84) AT 02.09.2009	(84) BE 02.09.2009	(73) Melexis Tessenderlo NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE
GR 20.08.2010	MC 30.06.2010	CH 31.03.2010	CY 02.09.2009	01 28.01.2011
PL 19.05.2010	PT 20.09.2010	CZ 02.09.2009	DK 02.09.2009	austriamicrosystems AG, Schloss Premstät- ten, 8141 Unterpremstätten, AT
RO 19.05.2010	SE 19.05.2010	EE 02.09.2009	ES 13.12.2009	(74) Brand, Martin G., Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE
SI 19.05.2010	SK 19.05.2010	FI 02.09.2009	GR 03.12.2009	(11) <b>1 346 268</b>
(11) <b>1 762 053</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	IE 10.03.2010	LI 31.03.2010	(51) <b>G05G 13/00</b>
(84) AT 11.08.2010	(84) PT 13.12.2010	MC 31.03.2010	NL 02.09.2009	(45) 28.04.2010
FI 11.08.2010	NL 11.08.2010	PL 02.09.2009	PT 04.01.2010	(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, P.O.Box 8738, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
PL 11.08.2010	SI 11.08.2010	RO 02.09.2009	SE 02.09.2009	01 28.01.2011
(11) <b>1 763 964</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SI 02.09.2009	SK 02.09.2009	STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(84) SI 06.10.2010		(11) <b>1 807 644</b>	(51) <b>F16K 11/07</b>	(74) Waller, Stefan, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwält Landshuter Allee 14, D-80637 München, DE
(11) <b>1 765 265</b>	(51) <b>A61K 6/093</b>	(84) AT 19.05.2010	(84) CY 19.05.2010	(11) <b>1 349 638</b>
(84) SI 06.10.2010		CZ 19.05.2010	DK 19.05.2010	(51) <b>B01D 46/00</b>
(11) <b>1 765 542</b>	(51) <b>B23K 11/14</b>	EE 19.05.2010	ES 30.08.2010	(45) 21.04.2010
(84) CH 31.05.2010	(84) CY 16.09.2009	FI 19.05.2010	GR 20.08.2010	(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US
DK 16.09.2009	EE 16.09.2009	NL 19.05.2010	PL 19.05.2010	01 19.01.2011
FI 16.09.2009	LI 31.05.2010	PT 20.09.2010	RO 19.05.2010	CARL FREUDENBERG KG Patente und Mar- ken, D-69465 Weinheim, DE
MC 31.05.2010		SE 19.05.2010	SI 19.05.2010	02 21.01.2011
(11) <b>1 766 204</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>	SK 19.05.2010		MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(84) PT 16.08.2010	(84) AT 14.04.2010	(11) <b>1 919 786</b>	(51) <b>B65D 17/34</b>	(74) Schmitz, Alexander, et al, Maiwald Paten- tanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
CY 05.05.2010	CZ 14.04.2010	(84) AT 09.09.2009	(84) BE 09.09.2009	
DK 14.04.2010	EE 14.04.2010	CH 31.05.2010	CY 09.09.2009	
ES 25.07.2010	FI 14.04.2010	CZ 09.09.2009	DK 09.09.2009	
GR 15.07.2010	NL 14.04.2010	EE 09.09.2009	FI 09.09.2009	
PL 14.04.2010	RO 14.04.2010	GR 10.12.2009	LI 31.05.2010	
SE 14.04.2010	SI 14.04.2010	MC 31.05.2010	PT 11.01.2010	
SK 14.04.2010		RO 09.09.2009	SE 09.09.2009	
(11) <b>1 769 475</b>	(51) <b>G08B 29/18</b>	SI 09.09.2009	SK 09.09.2009	
(84) AT 05.05.2010	(84) CY 05.05.2010			
CZ 05.05.2010	DK 05.05.2010			
EE 05.05.2010	ES 16.08.2010			
FI 05.05.2010	GR 06.08.2010			
MC 30.06.2010	NL 05.05.2010			
PL 05.05.2010	PT 06.09.2010			



- (11) **1 357 884** (51) **A61Q 17/04**  
(45) 28.04.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 26.01.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
02 27.01.2011  
ISP INVESTMENTS LLC, 818 Washington  
Street, Wilmington, DE 19801, US  
(74) Barz, Peter, et al, Meissner, Bolte & Partner  
Gbr Postfach 86 06 24, DE-81633 München,  
DE
- (11) **1 378 881** (51) **G09F 9/302**  
(45) 26.05.2010  
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse  
75, 88239 Wangen, DE  
01 01.02.2011  
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (11) **1 388 635** (51) **E06B 3/88**  
(45) 29.09.2010  
(73) Top Linea S.p.A., Via del Mercato n. 18/20,  
31020 Sernaglia della Battaglia (TV), IT  
01 01.02.2011  
TOPLINEA DI NATALI STEFANO & C.S.N.C.,  
via Arzilla 141, 61020 Monteciccardo, IT  
(74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale  
Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
- (11) **1 406 567** (51) **A61F 13/02**  
(45) 28.04.2010  
(73) KCI Medical Resources, 122 Mary Street  
Zephyr House, Grand Cayman, KY  
01 27.01.2011  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse  
12, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Friz, Oliver, et al, Dreiss Patentanwälte  
Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE  
02 28.01.2011  
VCS Medical Technology GmbH, Sylvester-  
allee 2, 22525 Hamburg, DE  
(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber &  
Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg,  
DE  
03 28.01.2011  
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,  
Memphis, TN 38116, US  
(74) Connors, Martin L.H., Group Patents & Trade  
Marks Dept., Smith & Nephew Plc, Research  
Centre, York science Park, Heslington, York  
YO10 5DF, GB
- (11) **1 424 613** (51) **G05B 19/19**  
(45) 28.04.2010  
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140,  
86165 Augsburg, DE  
01 27.01.2011  
Yaskawa Europe GmbH, Kammerfeldstr. 1,  
85391 Allershausen, DE  
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel  
Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayer-  
strasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 458 276** (51) **A47L 15/42**  
(45) 28.04.2010  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
01 28.01.2011  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and  
Development, Fürther Strasse 246, 90429  
Nürnberg, DE  
(74) Kolb, Georg Thomas, et al, Schwan Schwan  
Schorer Bauerstraße 22, 80796 München,  
DE
- (11) **1 470 111** (51) **C07D 235/18**  
(45) 28.04.2010
- (73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE  
01 28.01.2011  
Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90,  
Sector-32, Gurgaon - 122001, Haryana, IN  
(74) Nemeč, Harald, Schwarz & Partner Paten-  
tanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien,  
AT
- (11) **1 473 271** (51) **B67D 1/06**  
(45) 05.05.2010  
(73) Heineken Supply Chain B.V., Burgemeester  
Smeetsweg 1, 2382 PH Zoeterwoude, NL  
01 03.02.2011  
Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej  
100, 1760 Copenhagen V, DK  
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S  
Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
- (11) **1 480 615** (51) **A61K 9/00**  
(45) 28.04.2010  
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo,  
26/A, 43100 Parma, IT  
01 28.01.2011  
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent  
House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss  
Cottage London NW6 3RZ, GB  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 499 176** (51) **A01H 5/00**  
(45) 28.04.2010  
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwald-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
01 28.01.2011  
Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38,  
9052 Gent, BE  
(74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience  
N.V. BioScience IP Department Technolo-  
giepark 38, 9052 Gent, BE
- (11) **1 565 755** (51) **G01P 3/481**  
(45) 28.04.2010  
(73) Mehnert, Walter, Dr., Grillparzer Strasse 6,  
D-85521 Otterbrunn, DE  
Theil, Thomas, Waldstrasse 9, 85258  
Weichs, DE  
01 26.01.2011  
ASM Automation Sensorik Messtechnik  
GmbH, Am Bleichbach 18-22, 85452 Moo-  
sinning, DE  
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent-  
und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-  
Straße 65, 81369 München, DE
- (11) **1 584 743** (51) **D21F 1/74**  
(45) 05.05.2010  
(73) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg  
branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365  
Munsbach, LU  
01 31.01.2011  
Metso Paper Sweden AB, Gustaf Gidlöfs väg  
4, 85194 Sundsvall, SE  
(74) Saitton, Johanna, Metso Paper Sweden AB  
Gustav Gidlöfs väg 4, 85194 Sundsvall, SE
- (11) **1 616 902** (51) **C08J 9/00**  
(45) 05.05.2010  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 28.01.2011  
Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl &  
Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saar-  
brücken, DE  
(74) Vièl, Georg, et al, Feldmannstrasse 110,  
66119 Saarbrücken, DE
- (11) **1 620 473** (51) **C08F 2/00**  
(45) 22.12.2010  
(73) TEMSA International Inc., 52, Faith Lane,  
Danbury, Connecticut 06810, US
- 01 31.01.2011  
Dörner, Wolfgang Marc, c/o Synazo e.K.  
Ruhrallee 194, 45136 Essen, DE  
(74) Neidlein, Helga, et al, Gille Hrabal Struck  
Neidlein Prop Roos Postfach 18 04 09,  
40571 Düsseldorf, DE
- (11) **1 637 611** (51) **C12P 19/18**  
(45) 28.04.2010  
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange,  
75016 Paris, FR  
01 28.01.2011  
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818  
LE Amersfoort, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREE-  
NIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den  
Haag, NL
- (11) **1 654 726** (51) **G10K 9/122**  
(45) 28.04.2010  
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
01 28.01.2011  
Robert Bosch GmbH ZGM3 Spalding, Post-  
fach 300220, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 700 809** (51) **B66B 1/14**  
(45) 28.04.2010  
(73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-  
Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE  
01 28.01.2011  
INVENTIO AG, Seestrasse 55, 6052 Hergis-  
wil, CH
- (11) **1 707 240** (51) **A61Q 5/02**  
(45) 28.04.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 24.01.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,  
40589 Düsseldorf, DE  
02 28.01.2011  
KPSS-Kao Professional Salon Services  
GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297  
Darmstadt, DE  
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional  
Salon Services GmbH Pfungstädterstraße  
92-100, D-64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 720 974** (51) **C12N 1/00**  
(45) 28.04.2010  
(73) Chr. Hansen A/S, P.O. Box 407 Boge Alle 10-  
12, 2970 Horsholm, DK  
01 27.01.2011  
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17,  
1001 Copenhagen K, DK  
(74) Alcock, David, D Young & Co LLP 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB  
02 28.01.2011  
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1,  
8938 AS Leeuwarden, NL  
(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huy-  
gens P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL
- (11) **1 728 837** (51) **C09D 11/00**  
(45) 19.05.2010  
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
01 03.02.2011  
CANTALUPPI & PARTNERS S.R.L., Piazzetta  
Cappellato Pedrocchi 18, 35122 Padova, IT  
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners  
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,  
35122 Padova, IT
- (11) **1 736 191** (51) **A61M 5/32**  
(45) 28.04.2010  
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfall, CH  
01 27.01.2011

- SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH, Patentabteilung Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **1 738 383** (51) **H01H 47/00**  
(45) 05.05.2010  
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE  
01 02.02.2011  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **1 789 488** (51) **C08K 5/20**  
(45) 28.04.2010  
(73) Meredian, Inc., 501 S. West Street, Bainbridge, GA 39818, US  
Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
01 28.01.2011  
Metabolix, Inc., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Pugh, Robert Ian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 789 509** (51) **C09J 5/02**  
(45) 05.05.2010  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US  
01 31.01.2011  
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Isler, Jörg, et al, c/o Sika Technology AG Intellectual Property Department Tuffenwies 16-22 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 797 138** (51) **C08L 23/10**  
(45) 28.04.2010  
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT  
01 28.01.2011  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 812 543** (51) **C11D 7/50**  
(45) 21.04.2010  
(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US  
01 21.01.2011  
Bromine Compounds Ltd., Makleff House P. O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
- (74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 839 654** (51) **A61K 31/135**  
(45) 28.04.2010  
(73) Grünenthal GmbH, 52099 Aachen, DE  
01 28.01.2011  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 855 333** (51) **H01M 2/16**  
(45) 28.04.2010  
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP  
01 28.01.2011  
LUDWIG, Gabriele, Nadisstrasse 31, 80809 München, DE
- (74) Sandmann, Wolfgang, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (11) **1 856 425** (51) **F16H 7/00**  
(45) 28.04.2010  
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
01 28.01.2011  
iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstraße 4, DE-80802 München, DE
- (11) **1 862 408** (51) **B65G 1/137**  
(45) 28.04.2010  
(73) Dematic GmbH, Carl-Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach am Main, DE  
01 28.01.2011  
SSI Schäfer Noell GmbH Lager- und Systemtechnik, I Park Klingholz 18/19, 97232 Giebelstadt, DE
- (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 864 938** (51) **B66B 11/00**  
(45) 05.05.2010  
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
01 01.02.2011  
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington CT Connecticut 06032, US
- (74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 867 288** (51) **A61B 17/06**  
(45) 28.04.2010  
(73) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US  
01 27.01.2011  
ITV Denkendorf Produktservice GmbH, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, et al, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 874 877** (51) **C09D 5/36**  
(45) 28.04.2010  
(73) Eckart GmbH, Güntersthäl 4, 91235 Hartenstein, DE  
01 28.01.2011  
Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 880 682** (51) **A61B 17/14**  
(45) 28.04.2010  
(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE  
01 28.01.2011  
Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 894 877** (51) **B66B 13/08**  
(45) 05.05.2010  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 01.02.2011  
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington CT Connecticut 06032, US
- (74) Schraud, Robert Alexander, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (11) **1 904 120** (51) **A61M 1/16**  
(45) 28.04.2010  
(73) Gambro Lundia AB, no. 16, Magistratsvagen, 22010 Lund, SE  
01 27.01.2011  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Elise-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Fünf Höfe Theaterstraße 16, DE-80333 München, DE
- (11) **1 952 792** (51) **A61K 6/00**  
(45) 21.04.2010  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
01 21.01.2011  
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
02 21.01.2011  
STERLING IP, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City, HERTS AL7 3AX, GB
- (74) Hambleton, Bernadette Angelina, Sterling IP BioPark Broadwater Road, Herts AL7 3AX, GB
- (11) **1 954 211** (51) **A61C 13/00**  
(45) 28.04.2010  
(73) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE  
01 28.01.2011  
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Von Kreisler Seltling Werner P.O. BOX 102241, 50462 Köln, DE
- (11) **1 960 064** (51) **A63C 5/12**  
(45) 28.04.2010  
(73) Kessler, Hansjürg, Dorf, 8784 Braunwald, CH  
01 28.01.2011  
All Mountain Sports Vertriebs-GmbH, Dolomitenstrasse 24, 9900 Lienz, AT
- (74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **1 961 632** (51) **B60S 5/04**  
(45) 28.04.2010  
(73) TEK GLOBAL S.r.l., Via Icaro 11, 61100 Pesaro, IT  
01 28.01.2011  
Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
- (11) **1 976 524** (51) **A61K 31/485**  
(45) 28.04.2010  
(73) Phoenix AG, Pfäffikerstrasse 14, 8834 Schindellegi, CH  
01 27.01.2011  
Evens, Paul Jonathan, Abraham, Richard 24 East Street, St Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB  
02 28.01.2011  
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
- (74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, et al, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT
- (11) **1 985 952** (51) **F27B 3/18**  
(45) 28.04.2010

- (73) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT  
01 24.01.2011  
Tenova S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
- (74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
- (11) **1 994 834** (51) **A23G 4/06**  
(45) 28.04.2010
- (73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK  
01 28.01.2011  
WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (11) **2 019 852** (51) **C09D 7/12**  
(45) 28.04.2010
- (73) Nanopack, Inc., 290 Musket Lane, Wayne, PA 19087, US  
01 28.01.2011  
Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany NJ 07054-1285, US
- (74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London, WC1R 4PQ, GB
- (11) **2 022 921** (51) **E05F 11/38**  
(45) 12.05.2010
- (73) Lisi Automotive Rapid, 1, rue de Pontoise B. P. 40, 95650 Puiseux Pontoise, FR  
01 28.01.2011  
ARaymond et Cie., 115, Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE
- (11) **2 035 536** (51) **C11D 17/04**  
(45) 05.05.2010
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB  
(84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 28.01.2011  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 046 611** (51) **B60S 9/08**  
(45) 05.05.2010
- (73) Haacon Hebeteknik GmbH, Josef-Haamann-Strasse 6, 97896 Freudenberg/Main, DE  
01 03.02.2011  
Jost-Werke GmbH & Co. KG, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Mehler, Klaus, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, D-65201 Wiesbaden, DE
- (11) **2 051 620** (51) **A61B 5/00**  
(45) 28.04.2010
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
01 28.01.2011  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Herrmann, Uwe, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **2 053 985** (51) **A61C 8/00**  
(45) 05.05.2010
- (73) Biomain AB, Box 22237, 250 24 Helsing- borg, SE  
01 31.01.2011  
BIO Medi Face S.A., Via Santa Margherita 33, 6855 Stabio, CH
- (74) Martegani, Franco, Patent Attorney Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT  
02 02.02.2011  
Astra Tech AB, Aminogatan 1, 421 31 Mölndal, SE
- (74) Somlo, Tommy, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE  
03 03.02.2011  
Ostech AB, P O Box 7252, 187 13 TÄBY, SE
- (74) Ekeberg, Lars Gunnar, et al, c/o Brann AB P. O.Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (11) **2 061 732** (51) **C04B 28/00**  
(45) 28.04.2010
- (73) Red Lion Cement Technology Limited, c/o St Vincent Trust Services Limited Trust House 112 Bonadie Street, Kingstown St Vincent and the Grenadines, GD  
01 27.01.2011  
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trost- berg, DE
- (74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert- Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
02 28.01.2011  
PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
- (74) Instone, Terry, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Man- chester M2 3LG, GB
- (11) **2 076 572** (51) **C09D 11/10**  
(45) 28.04.2010
- (73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US  
01 28.01.2011  
Webasto AG, Kraillinger Str.5, 82 131 Stockdorf, DE
- (74) Heidrich, Frank, et al, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE
- (11) **2 121 395** (51) **B60T 7/20**  
(45) 28.04.2010
- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
01 28.01.2011  
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
- (11) **2 126 781** (51) **G06K 7/10**  
(45) 19.05.2010
- (73) Datalogic Automation S.r.l., Via Lavino 265, 40050 Monte San Pietro (BO), IT  
01 28.01.2011  
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (11) **0 799 693** (45) 31.03.2010
- (11) **0 852 859** (45) 31.03.2010
- (11) **0 856 951** (45) 31.03.2010
- (11) **0 880 076** (45) 31.03.2010
- (11) **0 890 632** (45) 31.03.2010
- (11) **0 905 704** (45) 31.03.2010
- (11) **0 909 997** (45) 31.03.2010
- (11) **0 918 388** (45) 31.03.2010
- (11) **0 923 217** (45) 31.03.2010
- (11) **0 925 424** (45) 31.03.2010
- (11) **0 968 510** (45) 31.03.2010
- (11) **0 972 016** (45) 31.03.2010
- (11) **0 974 158** (45) 31.03.2010
- (11) **0 977 268** (45) 31.03.2010
- (11) **0 980 601** (45) 31.03.2010
- (11) **0 983 385** (45) 31.03.2010
- (11) **0 986 166** (45) 31.03.2010
- (11) **0 987 823** (45) 31.03.2010
- (11) **0 988 682** (45) 31.03.2010
- (11) **0 992 146** (45) 31.03.2010
- (11) **0 993 679** (45) 31.03.2010
- (11) **0 994 022** (45) 31.03.2010
- (11) **0 999 696** (45) 31.03.2010
- (11) **1 000 467** (45) 31.03.2010
- (11) **1 001 609** (45) 31.03.2010
- (11) **1 020 909** (45) 31.03.2010
- (11) **1 033 819** (45) 31.03.2010
- (51) **B32B 25/20**
- (51) **H04J 3/06**
- (51) **H04W 88/02**
- (51) **G03F 7/40**
- (51) **C10L 1/14**
- (51) **G11C 8/00**
- (51) **G05B 19/18**
- (51) **H02H 3/087**
- (51) **H04M 1/72**
- (51) **F01C 19/04**
- (51) **H01J 1/62**
- (51) **C12N 9/42**
- (51) **H01L 21/22**
- (51) **H01L 27/146**
- (51) **H03M 1/02**
- (51) **C12Q 1/68**
- (51) **H02M 3/07**
- (51) **H03M 7/30**
- (51) **H02J 3/36**
- (51) **H04L 29/06**
- (51) **H01J 1/62**
- (51) **B65B 9/20**
- (51) **H04N 1/387**
- (51) **H03M 5/14**
- (51) **H04N 1/52**
- (51) **H01L 23/14**
- (51) **H04B 7/06**

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 559 730** (51) **C07C 29/70**  
(45) 31.03.2010
- (11) **0 594 068** (51) **C09D 201/02**  
(45) 31.03.2010
- (11) **0 663 526** (51) **F02P 3/02**  
(45) 31.03.2010
- (11) **0 745 105** (51) **C08K 5/17**  
(45) 31.03.2010



(11) <b>1 039 400</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 177 932</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02N 11/08</b>	(11) <b>1 230 304</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09B 62/002</b>
(11) <b>1 056 873</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/75</b>	(11) <b>1 179 329</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 230 567</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01V 11/00</b>
(11) <b>1 077 260</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/35</b>	(11) <b>1 179 623</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D03C 7/08</b>	(11) <b>1 231 267</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 11/08</b>
(11) <b>1 077 538</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 183 803</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 231 488</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G02B 6/12</b>
(11) <b>1 086 421</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 186 681</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>1 231 601</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/09</b>
(11) <b>1 092 283</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 189 315</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 236 359</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/68</b>
(11) <b>1 093 421</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 10/08</b>	(11) <b>1 191 618</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 238 167</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E03C 1/02</b>
(11) <b>1 095 204</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E21B 29/00</b>	(11) <b>1 192 588</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 15/02</b>	(11) <b>1 244 460</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/44</b>
(11) <b>1 095 403</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/782</b>	(11) <b>1 193 779</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 2/06</b>	(11) <b>1 246 609</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>1 099 709</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08B 11/20</b>	(11) <b>1 194 168</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 247 960</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02B 75/04</b>
(11) <b>1 103 129</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 198 720</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01S 5/14</b>	(11) <b>1 251 234</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E06B 7/22</b>
(11) <b>1 103 131</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 205 978</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 27/115</b>	(11) <b>1 251 869</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 39/15</b>
(11) <b>1 104 290</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/28</b>	(11) <b>1 206 088</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 252 139</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 207/34</b>
(11) <b>1 107 339</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 209 541</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>1 253 900</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 7/057</b>
(11) <b>1 107 989</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/78</b>	(11) <b>1 209 839</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 1/20</b>	(11) <b>1 257 595</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 7/06</b>
(11) <b>1 134 409</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02P 15/02</b>	(11) <b>1 211 695</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G21C 15/25</b>	(11) <b>1 258 155</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 74/06</b>
(11) <b>1 137 405</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 213 391</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E01F 15/04</b>	(11) <b>1 259 295</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A62C 31/02</b>
(11) <b>1 137 988</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 9/445</b>	(11) <b>1 213 726</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G21F 5/00</b>	(11) <b>1 264 488</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 9/74</b>
(11) <b>1 147 558</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 27/082</b>	(11) <b>1 214 903</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 268 115</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 20/24</b>
(11) <b>1 148 663</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 215 242</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 23/22</b>	(11) <b>1 270 207</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 27/28</b>
(11) <b>1 151 302</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 216 517</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/713</b>	(11) <b>1 273 136</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 8/00</b>
(11) <b>1 152 391</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G10C 3/00</b>	(11) <b>1 217 112</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D03C 3/12</b>	(11) <b>1 273 355</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05B 17/06</b>
(11) <b>1 158 260</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28F 1/00</b>	(11) <b>1 219 599</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 278 878</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/86</b>
(11) <b>1 158 375</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G04G 17/08</b>	(11) <b>1 221 990</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 283 257</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 5/00</b>
(11) <b>1 165 157</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61L 31/16</b>	(11) <b>1 223 923</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/10</b>	(11) <b>1 285 755</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41F 23/08</b>
(11) <b>1 168 681</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 10/148</b>	(11) <b>1 226 779</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>1 291 247</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 19/22</b>
(11) <b>1 170 634</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 228 408</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 291 965</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01Q 3/20</b>

(11) <b>1 297 563</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 339 924</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04B 1/68</b>	(11) <b>1 384 033</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F23R 3/34</b>
(11) <b>1 297 772</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 5/22</b>	(11) <b>1 341 534</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/21</b>	(11) <b>1 384 896</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B64C 11/16</b>
(11) <b>1 298 267</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04G 23/02</b>	(11) <b>1 341 605</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01J 20/28</b>	(11) <b>1 386 621</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61L 9/01</b>
(11) <b>1 301 194</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>1 344 332</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 388 271</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 28/16</b>
(11) <b>1 301 917</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>1 351 973</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07J 43/00</b>	(11) <b>1 390 173</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 9/00</b>
(11) <b>1 305 888</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>1 352 123</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21C 5/02</b>	(11) <b>1 390 655</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16L 17/00</b>
(11) <b>1 305 924</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 353 606</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 392 414</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01D 53/04</b>
(11) <b>1 306 334</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 19/18</b>	(11) <b>1 355 115</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F25B 39/02</b>	(11) <b>1 394 131</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C04B 5/06</b>
(11) <b>1 310 126</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>1 356 309</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 31/26</b>	(11) <b>1 394 313</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 39/08</b>
(11) <b>1 311 242</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/14</b>	(11) <b>1 358 066</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>1 394 350</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E06B 9/80</b>
(11) <b>1 315 423</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>1 360 364</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06M 15/03</b>	(11) <b>1 395 203</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 315 946</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 360 602</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 15/80</b>	(11) <b>1 401 374</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/14</b>
(11) <b>1 316 564</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 362 382</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>1 404 808</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>1 316 578</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08J 3/05</b>	(11) <b>1 364 698</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 404 838</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 319 022</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/47</b>	(11) <b>1 364 785</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 407 230</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01D 5/245</b>
(11) <b>1 323 381</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>1 364 930</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 407 376</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 324 054</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 33/09</b>	(11) <b>1 369 969</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01T 21/02</b>	(11) <b>1 408 066</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08G 69/40</b>
(11) <b>1 325 284</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01D 5/00</b>	(11) <b>1 370 787</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 1/44</b>	(11) <b>1 408 706</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 92/14</b>
(11) <b>1 325 550</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02M 7/48</b>	(11) <b>1 373 062</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B63B 25/08</b>	(11) <b>1 410 418</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 326 139</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 374 514</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 27/06</b>	(11) <b>1 410 799</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/425</b>
(11) <b>1 326 940</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09K 3/14</b>	(11) <b>1 376 800</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02G 3/12</b>	(11) <b>1 410 846</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05B 1/00</b>
(11) <b>1 333 224</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F17C 7/04</b>	(11) <b>1 378 356</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>1 411 867</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/32</b>
(11) <b>1 333 620</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/413</b>	(11) <b>1 379 918</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03C 1/73</b>	(11) <b>1 412 263</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 83/14</b>
(11) <b>1 333 733</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A42B 3/06</b>	(11) <b>1 380 071</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03D 7/14</b>	(11) <b>1 413 376</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23C 5/10</b>
(11) <b>1 333 823</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/13</b>	(11) <b>1 380 642</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 414 176</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>1 334 463</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 3/042</b>	(11) <b>1 380 839</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 414 571</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 339 306</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>1 383 070</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 7/14</b>	(11) <b>1 415 751</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 9/32</b>

(11) <b>1 418 758</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 455 659</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 488 760</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 422 490</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F41H 5/013</b>	(11) <b>1 456 156</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 17/12</b>	(11) <b>1 489 107</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 8/46</b>
(11) <b>1 423 077</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 13/64</b>	(11) <b>1 458 313</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 489 133</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 3/08</b>
(11) <b>1 424 017</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A41G 5/00</b>	(11) <b>1 460 315</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 493 029</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>1 429 808</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 47/38</b>	(11) <b>1 461 420</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 496 043</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 201/16</b>
(11) <b>1 432 036</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 27/06</b>	(11) <b>1 462 186</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B08B 9/02</b>	(11) <b>1 496 818</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>1 434 261</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 464 510</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 25/308</b>	(11) <b>1 496 973</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>1 435 107</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>1 465 983</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 498 229</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26D 3/10</b>
(11) <b>1 436 856</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01Q 3/46</b>	(11) <b>1 467 000</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 499 470</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>1 437 988</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 468 332</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 500 671</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08G 64/04</b>
(11) <b>1 440 050</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 45/53</b>	(11) <b>1 468 645</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 501 594</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61N 1/365</b>
(11) <b>1 441 562</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 469 705</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 501 881</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>1 443 214</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 472 199</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C06B 23/00</b>	(11) <b>1 501 893</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>1 443 880</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 7/12</b>	(11) <b>1 472 272</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07J 31/00</b>	(11) <b>1 502 031</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F15B 13/043</b>
(11) <b>1 446 865</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02M 3/157</b>	(11) <b>1 473 027</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 5/04</b>	(11) <b>1 502 213</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 448 730</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 17/00</b>	(11) <b>1 474 073</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 503 478</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>1 449 704</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60K 17/344</b>	(11) <b>1 475 069</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 504 035</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>1 450 663</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 13/44</b>	(11) <b>1 475 190</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25D 17/24</b>	(11) <b>1 505 090</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 220/40</b>
(11) <b>1 451 503</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 475 196</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>1 506 034</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 16/06</b>
(11) <b>1 452 514</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 25/22</b>	(11) <b>1 475 264</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60K 17/346</b>	(11) <b>1 506 938</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D01F 11/12</b>
(11) <b>1 453 070</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01F 1/113</b>	(11) <b>1 476 502</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 3/32</b>	(11) <b>1 507 923</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21F 7/00</b>
(11) <b>1 453 362</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 41/02</b>	(11) <b>1 477 865</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 508 653</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04C 1/42</b>
(11) <b>1 453 472</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 6/06</b>	(11) <b>1 478 508</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 3/26</b>	(11) <b>1 509 376</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B28B 23/00</b>
(11) <b>1 453 682</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 479 116</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 510 193</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 5/12</b>
(11) <b>1 454 016</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21H 23/56</b>	(11) <b>1 484 213</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60K 31/04</b>	(11) <b>1 510 272</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B22D 11/00</b>
(11) <b>1 454 362</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 51/10</b>	(11) <b>1 488 150</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 31/00</b>	(11) <b>1 510 277</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 11/11</b>
(11) <b>1 455 555</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 41/04</b>	(11) <b>1 488 731</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 1/04</b>	(11) <b>1 510 646</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E06B 9/11</b>



(11) <b>1 510 848</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G02B 26/08</b>	(11) <b>1 533 877</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02B 7/06</b>	(11) <b>1 556 198</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29B 7/42</b>
(11) <b>1 511 125</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 12/18</b>	(11) <b>1 534 081</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23B 7/153</b>	(11) <b>1 556 405</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07H 21/04</b>
(11) <b>1 511 215</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 534 919</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E21B 17/01</b>	(11) <b>1 557 131</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 511 264</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 535 974</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 557 196</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61N 1/378</b>
(11) <b>1 512 154</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G21F 1/12</b>	(11) <b>1 536 097</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E06B 9/322</b>	(11) <b>1 557 309</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 7/14</b>
(11) <b>1 512 318</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01C 23/04</b>	(11) <b>1 540 752</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>1 559 394</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 8/19</b>
(11) <b>1 512 466</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05B 15/12</b>	(11) <b>1 540 977</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>1 560 298</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 13/516</b>
(11) <b>1 513 250</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02P 21/14</b>	(11) <b>1 541 711</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>1 561 283</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 514 219</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>1 541 818</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>1 561 712</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 25/08</b>
(11) <b>1 514 725</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/22</b>	(11) <b>1 542 742</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 562 322</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 515 365</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 23/498</b>	(11) <b>1 543 546</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/30</b>	(11) <b>1 562 658</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>1 518 470</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A41B 11/00</b>	(11) <b>1 543 603</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02K 9/00</b>	(11) <b>1 563 810</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 518 495</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 543 734</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23L 1/29</b>	(11) <b>1 564 432</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16F 1/12</b>
(11) <b>1 518 555</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/485</b>	(11) <b>1 544 620</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 565 954</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 519 640</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 545 986</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 1/00</b>	(11) <b>1 567 078</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/88</b>
(11) <b>1 520 455</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>1 546 107</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 213/64</b>	(11) <b>1 567 224</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61N 1/37</b>
(11) <b>1 522 187</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 5/57</b>	(11) <b>1 547 422</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>1 568 277</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01N 57/12</b>
(11) <b>1 522 930</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 17/27</b>	(11) <b>1 547 857</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/42</b>	(11) <b>1 568 840</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05D 15/56</b>
(11) <b>1 525 104</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B44D 3/00</b>	(11) <b>1 549 353</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 48/00</b>	(11) <b>1 570 109</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C23C 22/36</b>
(11) <b>1 525 456</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>1 550 720</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/72</b>	(11) <b>1 570 911</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05B 15/04</b>
(11) <b>1 526 229</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04H 17/14</b>	(11) <b>1 550 925</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05D 23/19</b>	(11) <b>1 570 933</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 31/28</b>
(11) <b>1 528 028</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66B 11/04</b>	(11) <b>1 551 582</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 27/00</b>	(11) <b>1 570 978</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29D 30/20</b>
(11) <b>1 530 016</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28D 7/16</b>	(11) <b>1 551 890</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 283/10</b>	(11) <b>1 576 018</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 20/04</b>
(11) <b>1 530 181</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G08B 21/00</b>	(11) <b>1 554 085</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25D 17/00</b>	(11) <b>1 576 261</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 1/08</b>
(11) <b>1 530 724</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 554 336</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 576 410</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G02C 5/22</b>
(11) <b>1 531 226</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) <b>1 554 879</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/167</b>	(11) <b>1 578 436</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 532 900</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>1 555 544</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01S 17/42</b>	(11) <b>1 578 682</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 29/70</b>

(11) <b>1 578 861</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 13/02</b>	(11) <b>1 598 397</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 624 704</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/50</b>
(11) <b>1 580 225</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 7/02</b>	(11) <b>1 598 413</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C11B 15/00</b>	(11) <b>1 625 389</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 23/223</b>
(11) <b>1 584 744</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>1 599 124</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 627 255</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03B 21/58</b>
(11) <b>1 585 457</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/44</b>	(11) <b>1 600 526</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G23C 14/34</b>	(11) <b>1 627 804</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 55/253</b>
(11) <b>1 585 823</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 602 311</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 13/22</b>	(11) <b>1 628 052</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 586 818</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 5/02</b>	(11) <b>1 602 585</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65B 41/12</b>	(11) <b>1 628 285</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G09G 3/32</b>
(11) <b>1 586 823</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>1 603 817</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 53/30</b>	(11) <b>1 629 520</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01J 61/34</b>
(11) <b>1 588 246</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 3/06</b>	(11) <b>1 604 754</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B22C 9/04</b>	(11) <b>1 629 787</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 588 922</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 1/28</b>	(11) <b>1 605 221</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28F 1/40</b>	(11) <b>1 629 931</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 26/02</b>
(11) <b>1 588 948</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65B 39/00</b>	(11) <b>1 607 031</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 630 165</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>1 590 178</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41F 15/08</b>	(11) <b>1 609 423</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 630 331</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05D 3/10</b>
(11) <b>1 591 304</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 610 380</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 23/04</b>	(11) <b>1 630 467</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16L 11/16</b>
(11) <b>1 591 481</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 15/00</b>	(11) <b>1 614 138</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 631 100</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 16/28</b>
(11) <b>1 591 679</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16C 17/04</b>	(11) <b>1 614 437</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 633 366</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/55</b>
(11) <b>1 592 397</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61Q 19/02</b>	(11) <b>1 616 590</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 5/19</b>	(11) <b>1 633 924</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 592 546</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B31B 1/74</b>	(11) <b>1 616 897</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08G 73/02</b>	(11) <b>1 635 606</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04R 1/32</b>
(11) <b>1 592 938</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28F 3/08</b>	(11) <b>1 618 251</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21G 1/02</b>	(11) <b>1 635 810</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/202</b>
(11) <b>1 594 333</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 74/04</b>	(11) <b>1 618 349</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01B 11/03</b>	(11) <b>1 637 333</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>1 595 153</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 618 517</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>1 638 159</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 595 302</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 618 771</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01B 45/02</b>	(11) <b>1 638 692</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B04B 1/20</b>
(11) <b>1 595 473</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A46B 9/00</b>	(11) <b>1 619 438</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16M 13/02</b>	(11) <b>1 638 988</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07J 41/00</b>
(11) <b>1 595 574</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 620 091</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/4178</b>	(11) <b>1 640 091</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 31/20</b>
(11) <b>1 595 640</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>1 620 160</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 640 612</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F04C 18/02</b>
(11) <b>1 596 393</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 621 740</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02B 63/04</b>	(11) <b>1 641 528</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61N 1/362</b>
(11) <b>1 596 754</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 622 393</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 9/04</b>	(11) <b>1 642 644</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 597 063</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04C 2/04</b>	(11) <b>1 622 474</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A41D 13/012</b>	(11) <b>1 642 716</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41F 31/04</b>
(11) <b>1 597 787</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>1 623 871</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60P 1/00</b>	(11) <b>1 642 743</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41M 5/395</b>

(11) <b>1 642 895</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 311/92</b>	(11) <b>1 661 710</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 679 658</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 644 266</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>1 661 902</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 679 929</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 28/06</b>
(11) <b>1 645 059</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04J 3/14</b>	(11) <b>1 663 134</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 8/22</b>	(11) <b>1 680 165</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 645 089</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 663 194</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/185</b>	(11) <b>1 680 517</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 646 457</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21D 24/02</b>	(11) <b>1 663 816</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 90/04</b>	(11) <b>1 680 867</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 647 672</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 665 738</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 7/08</b>	(11) <b>1 680 927</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/66</b>
(11) <b>1 648 191</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>1 667 271</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 682 512</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 648 943</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08C 19/08</b>	(11) <b>1 667 517</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 685 572</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G12B 11/04</b>
(11) <b>1 649 996</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 33/02</b>	(11) <b>1 668 127</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 685 987</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 650 383</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05C 1/06</b>	(11) <b>1 668 231</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>1 686 059</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65B 9/02</b>
(11) <b>1 650 941</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04M 3/493</b>	(11) <b>1 669 005</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>1 686 164</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C10G 45/58</b>
(11) <b>1 651 194</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/36</b>	(11) <b>1 669 987</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/12</b>	(11) <b>1 687 761</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 653 105</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16D 21/06</b>	(11) <b>1 670 571</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>1 688 445</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 293/00</b>
(11) <b>1 655 268</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C03B 5/225</b>	(11) <b>1 670 701</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 88/16</b>	(11) <b>1 688 824</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 1/26</b>
(11) <b>1 655 293</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>1 671 824</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 688 891</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G07D 7/00</b>
(11) <b>1 655 512</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 25/22</b>	(11) <b>1 673 456</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 689 246</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23K 1/00</b>
(11) <b>1 656 689</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01J 61/00</b>	(11) <b>1 673 793</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01H 13/48</b>	(11) <b>1 689 969</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E21B 21/10</b>
(11) <b>1 656 834</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A21B 5/00</b>	(11) <b>1 674 814</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F27B 17/00</b>	(11) <b>1 690 510</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 657 196</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>1 675 279</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 690 588</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01D 53/86</b>
(11) <b>1 657 609</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 675 530</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 690 722</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60K 5/12</b>
(11) <b>1 658 278</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 317/06</b>	(11) <b>1 675 846</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 691 129</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 19/00</b>
(11) <b>1 658 778</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A41D 17/00</b>	(11) <b>1 676 067</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 7/17</b>	(11) <b>1 691 899</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A63B 21/055</b>
(11) <b>1 658 787</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47C 19/12</b>	(11) <b>1 677 100</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 25/02</b>	(11) <b>1 692 220</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 3/22</b>
(11) <b>1 659 178</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 677 628</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>1 693 133</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 27/16</b>
(11) <b>1 659 985</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 678 132</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 207/26</b>	(11) <b>1 693 247</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/28</b>
(11) <b>1 660 155</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 678 245</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08J 9/28</b>	(11) <b>1 693 254</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 21/01</b>
(11) <b>1 661 330</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 678 560</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03G 9/09</b>	(11) <b>1 694 753</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08J 9/00</b>



(11) <b>1 695 521</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 719 678</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 11/18</b>	(11) <b>1 736 306</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 3/04</b>
(11) <b>1 696 238</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 719 961</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F25B 21/02</b>	(11) <b>1 736 334</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 3/00</b>
(11) <b>1 696 505</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 720 740</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 736 402</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62M 1/12</b>
(11) <b>1 697 530</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12P 13/08</b>	(11) <b>1 720 897</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 1/14</b>	(11) <b>1 736 611</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04D 3/361</b>
(11) <b>1 702 812</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 21/0136</b>	(11) <b>1 721 019</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C22B 1/16</b>	(11) <b>1 737 330</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 15/00</b>
(11) <b>1 702 964</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 183/00</b>	(11) <b>1 721 256</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 738 119</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F25B 41/04</b>
(11) <b>1 703 169</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 7/12</b>	(11) <b>1 721 757</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>1 738 685</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 5/028</b>
(11) <b>1 705 877</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 724 077</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26D 7/26</b>	(11) <b>1 738 856</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>1 706 061</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 724 208</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 738 953</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/07</b>
(11) <b>1 706 229</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21D 13/02</b>	(11) <b>1 724 311</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 739 345</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 7/00</b>
(11) <b>1 709 240</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21F 3/02</b>	(11) <b>1 724 500</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16J 15/06</b>	(11) <b>1 740 321</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23N 15/02</b>
(11) <b>1 709 981</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61L 27/24</b>	(11) <b>1 725 175</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 740 457</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B64G 1/64</b>
(11) <b>1 710 512</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24D 19/10</b>	(11) <b>1 726 216</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23L 1/221</b>	(11) <b>1 741 497</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21D 17/00</b>
(11) <b>1 711 264</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 726 487</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 7/04</b>	(11) <b>1 743 202</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G02B 7/00</b>
(11) <b>1 712 896</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 726 712</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21C 11/12</b>	(11) <b>1 744 739</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/192</b>
(11) <b>1 713 154</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 726 921</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 745 511</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(11) <b>1 713 414</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/04</b>	(11) <b>1 727 421</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01K 13/00</b>	(11) <b>1 745 966</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 10/00</b>
(11) <b>1 713 605</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 29/00</b>	(11) <b>1 729 937</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26D 7/12</b>	(11) <b>1 746 294</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16B 21/07</b>
(11) <b>1 713 980</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E02D 3/02</b>	(11) <b>1 730 542</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 33/04</b>	(11) <b>1 746 606</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11C 29/00</b>
(11) <b>1 714 041</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F15D 1/12</b>	(11) <b>1 731 064</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>1 746 674</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 2/16</b>
(11) <b>1 714 925</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 1/02</b>	(11) <b>1 731 314</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 747 513</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 15/78</b>
(11) <b>1 715 994</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B31F 1/12</b>	(11) <b>1 731 602</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/605</b>	(11) <b>1 748 025</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66F 9/14</b>
(11) <b>1 716 128</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 277/60</b>	(11) <b>1 731 754</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>1 748 075</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/62</b>
(11) <b>1 716 186</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 8/00</b>	(11) <b>1 733 897</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 35/28</b>	(11) <b>1 748 232</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16J 15/02</b>
(11) <b>1 718 320</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 36/55</b>	(11) <b>1 735 311</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 748 573</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 3/54</b>
(11) <b>1 718 828</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05C 3/28</b>	(11) <b>1 735 876</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 13/508</b>	(11) <b>1 748 626</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>1 719 044</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>1 736 091</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 13/50</b>	(11) <b>1 749 040</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08G 63/20</b>

(11) <b>1 750 695</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/341</b>	(11) <b>1 763 546</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 220/58</b>	(11) <b>1 780 129</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65B 61/00</b>
(11) <b>1 751 046</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66B 23/10</b>	(11) <b>1 763 910</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>1 780 217</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 751 878</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 765 720</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B67C 3/24</b>	(11) <b>1 780 244</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09B 67/22</b>
(11) <b>1 752 397</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 47/61</b>	(11) <b>1 765 787</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 231/38</b>	(11) <b>1 780 860</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02J 3/24</b>
(11) <b>1 754 593</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29D 30/48</b>	(11) <b>1 765 823</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 780 969</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 756 054</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 209/04</b>	(11) <b>1 766 717</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 10/052</b>	(11) <b>1 781 522</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B61D 15/06</b>
(11) <b>1 756 110</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 766 879</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 781 523</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B61D 17/02</b>
(11) <b>1 756 111</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 767 272</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01L 9/06</b>	(11) <b>1 781 525</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 11/04</b>
(11) <b>1 756 397</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E21B 34/04</b>	(11) <b>1 767 514</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 43/215</b>	(11) <b>1 781 908</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>1 756 399</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01D 25/00</b>	(11) <b>1 768 082</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G09F 9/00</b>	(11) <b>1 783 047</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B63G 8/40</b>
(11) <b>1 756 599</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 768 258</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03K 17/95</b>	(11) <b>1 783 926</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 757 367</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 768 798</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B22D 11/20</b>	(11) <b>1 784 205</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 38/16</b>
(11) <b>1 757 519</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B64C 9/22</b>	(11) <b>1 769 159</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F15B 9/03</b>	(11) <b>1 785 122</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 13/08</b>
(11) <b>1 757 614</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>1 769 850</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B02C 19/00</b>	(11) <b>1 785 521</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06M 11/79</b>
(11) <b>1 757 868</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24D 11/00</b>	(11) <b>1 769 952</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 785 705</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01K 7/22</b>
(11) <b>1 757 941</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/577</b>	(11) <b>1 771 558</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/74</b>	(11) <b>1 786 325</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 758 596</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 473/34</b>	(11) <b>1 772 050</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01D 33/14</b>	(11) <b>1 786 631</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>1 758 635</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 25/10</b>	(11) <b>1 772 615</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>1 786 648</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60L 11/18</b>
(11) <b>1 759 779</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21C 37/08</b>	(11) <b>1 773 239</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 786 782</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 239/48</b>
(11) <b>1 760 095</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 2/24</b>	(11) <b>1 773 704</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>1 786 814</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 471/08</b>
(11) <b>1 760 373</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16J 15/44</b>	(11) <b>1 774 122</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04H 12/10</b>	(11) <b>1 787 293</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/00</b>
(11) <b>1 760 395</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 774 194</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16D 65/14</b>	(11) <b>1 787 622</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61J 3/07</b>
(11) <b>1 760 559</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 777 138</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 3/12</b>	(11) <b>1 787 638</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/107</b>
(11) <b>1 761 389</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 778 915</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>1 787 887</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62B 1/00</b>
(11) <b>1 762 214</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 6/10</b>	(11) <b>1 779 504</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02P 6/06</b>	(11) <b>1 790 768</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 58/04</b>
(11) <b>1 762 477</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62J 27/00</b>	(11) <b>1 779 818</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 792 149</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11C 14/00</b>
(11) <b>1 763 492</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C03B 37/02</b>	(11) <b>1 780 086</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 19/24</b>	(11) <b>1 793 004</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b>

(11) <b>1 793 492</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03F 3/217</b>	(11) <b>1 805 231</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 10/08</b>	(11) <b>1 816 968</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/34</b>
(11) <b>1 793 875</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61L 27/22</b>	(11) <b>1 805 964</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 817 477</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E21B 19/06</b>
(11) <b>1 794 464</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16B 39/02</b>	(11) <b>1 806 130</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 818 232</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 8/1766</b>
(11) <b>1 794 528</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28D 1/053</b>	(11) <b>1 806 251</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>1 818 684</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01S 13/38</b>
(11) <b>1 795 188</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 807 284</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 3/00</b>	(11) <b>1 818 884</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G08B 17/107</b>
(11) <b>1 795 518</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 31/133</b>	(11) <b>1 807 393</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07C 317/44</b>	(11) <b>1 819 942</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 1/32</b>
(11) <b>1 795 788</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 808 259</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 820 905</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E02D 31/02</b>
(11) <b>1 796 864</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23K 9/26</b>	(11) <b>1 808 345</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 821 083</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01G 13/00</b>
(11) <b>1 796 930</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>1 808 468</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 15/088</b>	(11) <b>1 821 481</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 797 357</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>1 809 655</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 824 606</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05B 7/12</b>
(11) <b>1 797 424</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 809 659</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/37</b>	(11) <b>1 825 435</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06T 7/20</b>
(11) <b>1 797 929</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A63B 71/06</b>	(11) <b>1 809 845</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>1 826 039</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 799 296</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 810 560</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01B 29/04</b>	(11) <b>1 826 514</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F25C 3/00</b>
(11) <b>1 800 045</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16L 37/08</b>	(11) <b>1 810 782</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B24B 13/00</b>	(11) <b>1 826 789</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01H 9/00</b>
(11) <b>1 800 202</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 810 837</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41N 10/02</b>	(11) <b>1 828 579</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02D 41/14</b>
(11) <b>1 800 585</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47K 13/26</b>	(11) <b>1 810 901</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 7/10</b>	(11) <b>1 828 678</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 29/00</b>
(11) <b>1 801 046</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>1 810 910</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 829 759</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 8/36</b>
(11) <b>1 801 200</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 811 007</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 830 151</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28F 1/40</b>
(11) <b>1 801 729</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 811 501</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/0045</b>	(11) <b>1 831 539</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02M 51/06</b>
(11) <b>1 802 079</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 812 293</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65B 1/28</b>	(11) <b>1 831 649</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>1 802 433</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 45/17</b>	(11) <b>1 814 118</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 832 781</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16F 9/512</b>
(11) <b>1 802 881</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 814 124</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11C 17/16</b>	(11) <b>1 833 113</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 802 882</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16D 65/092</b>	(11) <b>1 814 621</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 16/22</b>	(11) <b>1 833 863</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 220/38</b>
(11) <b>1 803 192</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>1 815 311</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 834 037</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21F 1/00</b>
(11) <b>1 803 432</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61J 3/07</b>	(11) <b>1 815 570</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01T 13/50</b>	(11) <b>1 834 129</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21S 10/02</b>
(11) <b>1 804 020</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01B 7/00</b>	(11) <b>1 815 719</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 834 861</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 6/00</b>
(11) <b>1 804 358</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02H 3/38</b>	(11) <b>1 816 098</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 31/06</b>	(11) <b>1 835 831</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47K 3/02</b>



(11) <b>1 836 465</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01M 1/12</b>	(11) <b>1 849 790</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07F 9/6584</b>	(11) <b>1 867 913</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21S 8/10</b>
(11) <b>1 837 229</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>1 850 641</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>1 868 775</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25B 27/02</b>
(11) <b>1 837 461</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05B 13/08</b>	(11) <b>1 851 160</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66F 7/28</b>	(11) <b>1 871 215</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 1/00</b>
(11) <b>1 837 725</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>1 851 349</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G22B 34/12</b>	(11) <b>1 871 611</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 25/308</b>
(11) <b>1 837 971</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02H 3/08</b>	(11) <b>1 851 401</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E04H 12/00</b>	(11) <b>1 872 671</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A24C 5/18</b>
(11) <b>1 837 991</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03K 17/08</b>	(11) <b>1 852 505</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 872 674</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A41C 3/00</b>
(11) <b>1 838 343</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 39/12</b>	(11) <b>1 852 967</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02P 21/13</b>	(11) <b>1 872 698</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47J 31/44</b>
(11) <b>1 838 518</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 70/54</b>	(11) <b>1 853 409</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25C 1/04</b>	(11) <b>1 872 958</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 29/02</b>
(11) <b>1 838 697</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 855 030</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 873 967</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 839 444</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 855 032</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 61/34</b>	(11) <b>1 874 151</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A45D 26/00</b>
(11) <b>1 839 789</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23D 15/00</b>	(11) <b>1 855 037</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 17/196</b>	(11) <b>1 874 196</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 840 150</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08G 65/14</b>	(11) <b>1 855 391</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 875 869</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/072</b>
(11) <b>1 840 513</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 855 912</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/00</b>	(11) <b>1 876 782</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 841 793</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 857 331</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 21/045</b>	(11) <b>1 877 171</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01J 2/08</b>
(11) <b>1 841 816</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 857 378</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>1 878 981</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24H 1/10</b>
(11) <b>1 842 799</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 83/16</b>	(11) <b>1 858 383</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>1 879 297</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>1 843 738</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 8/19</b>	(11) <b>1 859 765</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 5/14</b>	(11) <b>1 879 821</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 63/02</b>
(11) <b>1 843 757</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 860 222</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D05B 27/04</b>	(11) <b>1 880 910</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60S 1/52</b>
(11) <b>1 844 879</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B22D 5/00</b>	(11) <b>1 860 452</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 33/30</b>	(11) <b>1 881 613</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/52</b>
(11) <b>1 844 943</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/47</b>	(11) <b>1 863 028</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 882 000</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 4/00</b>
(11) <b>1 844 976</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60N 2/16</b>	(11) <b>1 864 864</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>1 882 501</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A63C 7/04</b>
(11) <b>1 845 183</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 39/02</b>	(11) <b>1 866 177</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 10/00</b>	(11) <b>1 882 557</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25C 5/16</b>
(11) <b>1 846 674</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 61/00</b>	(11) <b>1 866 392</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C10G 50/02</b>	(11) <b>1 883 340</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 847 770</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 866 714</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/048</b>	(11) <b>1 883 348</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01Q 1/24</b>
(11) <b>1 848 039</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 27/092</b>	(11) <b>1 867 039</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03F 1/30</b>	(11) <b>1 883 957</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>1 848 403</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/10</b>	(11) <b>1 867 486</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/335</b>	(11) <b>1 884 619</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E21B 7/02</b>
(11) <b>1 849 019</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>1 867 841</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>1 884 837</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03G 15/08</b>

(11) <b>1 886 114</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 3/18</b>	(11) <b>1 899 788</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>1 914 045</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26B 19/14</b>
(11) <b>1 886 368</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 900 361</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/14</b>	(11) <b>1 914 776</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01H 3/32</b>
(11) <b>1 886 656</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 900 497</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 47/48</b>	(11) <b>1 915 796</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 8/16</b>
(11) <b>1 886 674</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>1 900 767</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 916 547</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G02B 5/08</b>
(11) <b>1 886 761</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23Q 1/62</b>	(11) <b>1 900 772</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 33/14</b>	(11) <b>1 918 077</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26B 19/14</b>
(11) <b>1 887 790</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>1 900 784</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 918 134</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60D 1/02</b>
(11) <b>1 888 389</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 17/18</b>	(11) <b>1 903 362</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 918 203</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B64D 41/00</b>
(11) <b>1 889 685</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>1 903 389</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 918 381</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12P 7/08</b>
(11) <b>1 889 738</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 903 641</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 919 779</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65C 9/40</b>
(11) <b>1 890 559</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A23L 1/317</b>	(11) <b>1 904 150</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 920 145</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02D 41/12</b>
(11) <b>1 890 667</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61H 33/06</b>	(11) <b>1 904 465</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 263/24</b>	(11) <b>1 920 693</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47K 5/12</b>
(11) <b>1 890 793</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01D 53/26</b>	(11) <b>1 905 404</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 5/10</b>	(11) <b>1 921 028</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 47/14</b>
(11) <b>1 890 912</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 905 550</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25J 15/02</b>	(11) <b>1 921 655</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 891 220</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 905 615</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60B 33/02</b>	(11) <b>1 921 666</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01K 1/18</b>
(11) <b>1 892 311</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C23C 4/08</b>	(11) <b>1 905 959</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>1 922 333</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07K 14/435</b>
(11) <b>1 893 704</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 906 420</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62H 1/02</b>	(11) <b>1 922 955</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47C 17/13</b>
(11) <b>1 894 754</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60G 11/113</b>	(11) <b>1 906 489</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(11) <b>1 923 160</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 51/02</b>
(11) <b>1 894 777</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60Q 3/02</b>	(11) <b>1 907 299</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 83/14</b>	(11) <b>1 923 203</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 65/10</b>
(11) <b>1 894 896</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C03B 19/01</b>	(11) <b>1 908 945</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02D 31/00</b>	(11) <b>1 923 948</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01M 10/0567</b>
(11) <b>1 895 325</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01T 1/29</b>	(11) <b>1 909 632</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 15/44</b>	(11) <b>1 925 409</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26F 1/44</b>
(11) <b>1 896 139</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 909 915</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61Q 11/00</b>	(11) <b>1 925 418</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 44/34</b>
(11) <b>1 896 264</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41M 3/12</b>	(11) <b>1 910 088</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41M 5/035</b>	(11) <b>1 927 055</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 4/12</b>
(11) <b>1 896 532</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 910 656</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02D 13/02</b>	(11) <b>1 927 329</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/46</b>
(11) <b>1 897 797</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) <b>1 911 027</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 928 707</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 21/0132</b>
(11) <b>1 897 957</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 911 878</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>1 928 772</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 45/24</b>
(11) <b>1 897 998</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E01C 19/38</b>	(11) <b>1 912 411</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 929 161</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16B 5/02</b>
(11) <b>1 899 187</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 912 549</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47K 10/48</b>	(11) <b>1 929 311</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/76</b>

(11) <b>1 929 727</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>1 944 134</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25F 5/00</b>	(11) <b>1 961 516</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23Q 3/00</b>
(11) <b>1 929 977</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 2/01</b>	(11) <b>1 944 983</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 962 006</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16L 3/10</b>
(11) <b>1 930 271</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 45/14</b>	(11) <b>1 945 852</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21C 9/08</b>	(11) <b>1 963 058</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B26B 19/40</b>
(11) <b>1 930 445</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 948 859</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D04B 35/04</b>	(11) <b>1 963 167</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 53/08</b>
(11) <b>1 931 300</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61J 11/04</b>	(11) <b>1 948 892</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 963 552</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D01F 2/02</b>
(11) <b>1 931 503</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 949 860</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 17/02</b>	(11) <b>1 966 429</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 58/28</b>
(11) <b>1 931 898</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 950 365</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05B 29/06</b>	(11) <b>1 968 661</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61L 29/12</b>
(11) <b>1 931 904</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 950 749</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/013</b>	(11) <b>1 970 643</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24J 2/54</b>
(11) <b>1 932 078</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 11/00</b>	(11) <b>1 950 860</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02H 5/04</b>	(11) <b>1 971 494</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B43K 5/02</b>
(11) <b>1 932 605</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 950 886</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03L 7/093</b>	(11) <b>1 971 495</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B43K 7/08</b>
(11) <b>1 934 660</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/416</b>	(11) <b>1 952 504</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>1 971 506</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60S 1/08</b>
(11) <b>1 934 966</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G08B 21/02</b>	(11) <b>1 952 664</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04R 1/32</b>	(11) <b>1 971 539</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 85/812</b>
(11) <b>1 935 714</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60Q 1/04</b>	(11) <b>1 953 054</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 13/68</b>	(11) <b>1 971 642</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 5/29</b>
(11) <b>1 935 932</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 3/38</b>	(11) <b>1 953 458</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24C 14/00</b>	(11) <b>1 972 412</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 936 375</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 33/49</b>	(11) <b>1 953 913</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03F 1/32</b>	(11) <b>1 972 542</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62M 17/00</b>
(11) <b>1 936 759</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 31/08</b>	(11) <b>1 955 012</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01B 11/245</b>	(11) <b>1 973 084</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G08B 13/196</b>
(11) <b>1 939 069</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 955 954</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>1 973 626</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B01D 35/02</b>
(11) <b>1 939 261</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09J 1/00</b>	(11) <b>1 958 832</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60S 1/48</b>	(11) <b>1 974 475</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/10</b>
(11) <b>1 939 870</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G11B 7/135</b>	(11) <b>1 958 850</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 977 209</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01M 3/28</b>
(11) <b>1 940 330</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61F 5/03</b>	(11) <b>1 959 860</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61C 19/04</b>	(11) <b>1 977 416</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G10H 3/00</b>
(11) <b>1 941 488</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G10H 1/44</b>	(11) <b>1 960 604</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E01B 29/17</b>	(11) <b>1 978 928</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>1 943 022</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B02C 17/16</b>	(11) <b>1 960 684</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16D 65/20</b>	(11) <b>1 979 177</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60G 11/27</b>
(11) <b>1 943 034</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21D 22/02</b>	(11) <b>1 960 694</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 23/04</b>	(11) <b>1 979 520</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D04B 21/00</b>
(11) <b>1 943 144</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B64D 27/14</b>	(11) <b>1 960 853</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 979 792</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/19</b>
(11) <b>1 943 531</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>1 961 231</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>1 981 214</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 943 856</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>1 961 277</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 41/295</b>	(11) <b>1 981 924</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08G 18/10</b>
(11) <b>1 943 933</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47K 10/38</b>	(11) <b>1 961 289</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01D 61/00</b>	(11) <b>1 982 052</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01K 23/06</b>



(11) <b>1 982 093</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>2 003 044</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 55/265</b>	(11) <b>2 028 043</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60P 7/08</b>
(11) <b>1 982 332</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>2 004 705</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08F 10/02</b>	(11) <b>2 028 306</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D04B 21/02</b>
(11) <b>1 984 442</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 9/04</b>	(11) <b>2 005 715</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 028 307</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D04B 27/10</b>
(11) <b>1 986 058</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03H 1/04</b>	(11) <b>2 012 592</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01P 3/00</b>	(11) <b>2 030 185</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G09F 3/02</b>
(11) <b>1 986 808</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23B 31/11</b>	(11) <b>2 012 699</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>2 030 334</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 986 832</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 43/50</b>	(11) <b>2 013 026</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 030 436</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>1 986 838</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 45/40</b>	(11) <b>2 013 279</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08K 5/3462</b>	(11) <b>2 030 725</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B23Q 7/18</b>
(11) <b>1 987 290</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F24D 3/00</b>	(11) <b>2 013 499</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16C 33/36</b>	(11) <b>2 031 206</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 9/00</b>
(11) <b>1 987 371</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01S 17/93</b>	(11) <b>2 014 377</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05C 13/02</b>	(11) <b>2 032 437</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B64G 1/00</b>
(11) <b>1 987 752</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47K 3/12</b>	(11) <b>2 014 769</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 032 926</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F27B 1/20</b>
(11) <b>1 987 823</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>2 016 368</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>2 034 362</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03F 7/24</b>
(11) <b>1 987 974</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>2 016 471</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>2 035 215</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29D 11/00</b>
(11) <b>1 989 407</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 017 830</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 035 672</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02D 11/10</b>
(11) <b>1 989 779</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>2 019 413</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01J 37/12</b>	(11) <b>2 037 163</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 31/10</b>
(11) <b>1 990 046</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/72</b>	(11) <b>2 019 482</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02P 6/18</b>	(11) <b>2 037 778</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47D 13/10</b>
(11) <b>1 990 308</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66F 9/06</b>	(11) <b>2 019 745</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 45/62</b>	(11) <b>2 038 076</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21C 47/04</b>
(11) <b>1 990 908</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02P 9/48</b>	(11) <b>2 022 371</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 038 353</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 133/08</b>
(11) <b>1 992 069</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03K 17/082</b>	(11) <b>2 023 267</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 038 360</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09J 175/06</b>
(11) <b>1 994 104</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09D 133/00</b>	(11) <b>2 024 644</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F04D 29/44</b>	(11) <b>2 039 029</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 10/10</b>
(11) <b>1 994 286</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F15B 1/24</b>	(11) <b>2 024 900</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 039 545</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 3/00</b>
(11) <b>1 994 334</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F23R 3/06</b>	(11) <b>2 025 572</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B61G 11/00</b>	(11) <b>2 040 993</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 53/02</b>
(11) <b>1 995 092</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 026 087</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01S 3/14</b>	(11) <b>2 041 005</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65G 1/127</b>
(11) <b>1 995 401</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>E05B 9/04</b>	(11) <b>2 026 595</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04R 1/24</b>	(11) <b>2 041 359</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 58/20</b>
(11) <b>1 995 741</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01F 17/04</b>	(11) <b>2 027 262</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C12N 9/22</b>	(11) <b>2 041 452</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16F 15/32</b>
(11) <b>1 997 719</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 027 385</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 041 808</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01L 39/16</b>
(11) <b>2 000 278</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 027 553</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 21/24</b>	(11) <b>2 042 031</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01G 9/14</b>
(11) <b>2 002 221</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01D 11/30</b>	(11) <b>2 028 027</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60G 11/64</b>	(11) <b>2 042 046</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A24F 19/14</b>

(11) <b>2 042 354</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60G 7/00</b>	(11) <b>2 060 071</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 084 052</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 65/06</b>
(11) <b>2 042 375</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 1/076</b>	(11) <b>2 061 835</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>2 084 402</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F04B 9/00</b>
(11) <b>2 043 266</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H03K 17/00</b>	(11) <b>2 061 839</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 084 945</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 043 865</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 061 957</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 086 373</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47C 1/032</b>
(11) <b>2 044 021</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 211/58</b>	(11) <b>2 062 255</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G10L 19/02</b>	(11) <b>2 086 753</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 5/26</b>
(11) <b>2 044 354</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 31/04</b>	(11) <b>2 063 084</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02B 75/04</b>	(11) <b>2 086 796</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 13/06</b>
(11) <b>2 044 811</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 063 993</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B02C 17/14</b>	(11) <b>2 086 866</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 43/00</b>
(11) <b>2 046 300</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 064 008</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21C 37/26</b>	(11) <b>2 087 162</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 58/28</b>
(11) <b>2 047 089</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 064 469</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 11/052</b>	(11) <b>2 087 264</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 31/06</b>
(11) <b>2 047 333</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G03F 7/033</b>	(11) <b>2 066 409</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61Q 19/06</b>	(11) <b>2 087 300</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F25C 5/00</b>
(11) <b>2 047 344</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G05B 19/4061</b>	(11) <b>2 068 718</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>2 087 302</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F25D 23/06</b>
(11) <b>2 047 583</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>2 069 762</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>2 087 343</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 21/55</b>
(11) <b>2 047 663</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04M 1/03</b>	(11) <b>2 070 199</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04B 1/69</b>	(11) <b>2 088 041</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 25/10</b>
(11) <b>2 049 271</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B05C 17/10</b>	(11) <b>2 070 783</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 25/02</b>	(11) <b>2 089 565</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D03D 11/00</b>
(11) <b>2 049 367</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 11/04</b>	(11) <b>2 072 858</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 1/28</b>	(11) <b>2 090 032</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>2 049 430</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B66F 7/10</b>	(11) <b>2 074 339</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 090 451</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60J 7/185</b>
(11) <b>2 049 779</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F02B 29/08</b>	(11) <b>2 074 680</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01R 13/115</b>	(11) <b>2 091 495</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>2 049 812</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16D 55/227</b>	(11) <b>2 076 409</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 091 749</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41M 3/14</b>
(11) <b>2 051 849</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 5/18</b>	(11) <b>2 076 496</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C07D 233/64</b>	(11) <b>2 091 806</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 35/00</b>
(11) <b>2 052 047</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>C09J 153/02</b>	(11) <b>2 079 314</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A01N 63/00</b>	(11) <b>2 091 827</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65D 6/18</b>
(11) <b>2 052 181</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F21V 8/00</b>	(11) <b>2 079 579</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B32B 3/14</b>	(11) <b>2 092 346</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01N 35/04</b>
(11) <b>2 054 586</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>2 079 590</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B41F 35/00</b>	(11) <b>2 094 545</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60T 8/172</b>
(11) <b>2 054 655</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16K 27/02</b>	(11) <b>2 079 933</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F04D 29/10</b>	(11) <b>2 095 488</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H02K 1/27</b>
(11) <b>2 054 669</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F23Q 3/00</b>	(11) <b>2 081 208</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H01H 39/00</b>	(11) <b>2 096 980</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A47L 15/50</b>
(11) <b>2 054 691</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F28F 27/02</b>	(11) <b>2 082 253</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>2 097 346</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B65H 63/036</b>
(11) <b>2 055 070</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 082 290</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G04B 5/02</b>	(11) <b>2 097 579</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D06F 58/24</b>
(11) <b>2 057 799</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 083 690</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>2 097 622</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/08</b>

(11) <b>2 099 649</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>0 792 634</b> (84) DE ES FR GB IE IT	18.05.2010	(11) <b>1 000 577</b> (11) <b>1 023 348</b>	20.10.2010 31.10.2010
(11) <b>2 099 669</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>0 810 853</b> (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	29.06.2010	(11) <b>1 070 755</b> (11) <b>1 103 375</b>	11.08.2010 01.02.2011
(11) <b>2 100 067</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16L 11/24</b>	(11) <b>0 840 599</b> (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	20.09.2010	(11) <b>1 136 697</b> (11) <b>1 354 167</b>	12.01.2011 17.09.2010
(11) <b>2 100 073</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F17C 1/16</b>	(11) <b>0 993 282</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	24.10.2010	(11) <b>1 433 372</b> (11) <b>1 551 645</b>	27.12.2010 14.09.2010
(11) <b>2 101 792</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/731</b>	(11) <b>1 117 403</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	10.09.2010		
(11) <b>2 102 052</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>1 136 636</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	16.11.2010		
(11) <b>2 102 530</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>1 140 273</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	17.08.2010		
(11) <b>2 102 589</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 268 729</b> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	26.10.2010		
(11) <b>2 102 774</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 456 386</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	24.10.2010		
(11) <b>2 104 391</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>1 558 684</b> (84) CH DE ES FR IT LI	14.10.2010		
(11) <b>2 113 253</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>1 563 932</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	01.11.2010		
(11) <b>2 115 216</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>D21F 1/00</b>	(11) <b>1 638 389</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	21.09.2010		
(11) <b>2 120 918</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>A61K 31/216</b>	(11) <b>1 674 958</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	07.09.2010		
(11) <b>2 125 453</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60S 1/04</b>	(11) <b>1 796 491</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	22.10.2010		
(11) <b>2 126 300</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>1 881 154</b> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	30.10.2010		
(11) <b>2 141 032</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B60C 17/04</b>				
(11) <b>2 151 289</b> (45) 31.03.2010	(51) <b>B21K 1/68</b>				

**II.7(1)**

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

**II.7(2)**

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

**II.7(3)**

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 590 126** 04.11.2010  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 766 958** 07.10.2010  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

**II.7(4)**

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 830 694** 31.01.2011

(11) **0 928 797** 27.01.2011

**II.7(5)**

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **1 175 587** 30.10.2010

(11) **1 228 830** 31.10.2010

(11) **1 623 604** 29.10.2010

(11) **1 707 310** 29.10.2010

**II.8(1)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

**II.8(2)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**II.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

**II.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

**II.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142



## II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
  - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
  - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
- 

## II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

## II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

## II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
  - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

## II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
  - Revocation of the European patent under Art. 105a
  - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
- 

## II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
  - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
  - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 111 809**  
(51) **H04W 52/02**
- (11) **1 199 404**  
(51) **D07B 1/16**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

- (11) **1 935 637** (51) **B32B 27/32**  
(22) 15.09.2006

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **1 701 500** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 032 888** (51) **F16M 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 895 332** (51) **H02H 9/06**  
(54) • *?berspannungsschutzeinrichtung mit parallel geschalteten Funkenstrecken jeweils mit einer Induktivität*  
• *Dispositif de protection contre les surtensions avec des Úclateurs en parallPle comprenant chacun une inductance*
- (11) **1 073 813** (51) **E04F 15/18**  
(54) • *TRÄGERPLATTE AUS FOLIENARTIGEM KUNSTSTOFF FÜR EINEN PLATTENBEKLEIDETEN BODENAUFBAU ODER EINE WAND*
- (11) **1 632 318** (51) **B25J 9/16**  
(54) • *Steuerungsgerät zur Roboterinterferenzvermeidung*

- (11) **1 821 121** (51) **G02B 1/04**  
(54) • *Contact lens of high water content and high water balance*

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 401 623** (51) **B29B 7/88**  
(73) MAGMA HOLDING S.R.L., Via Padre Ugo Frasca, 66100 Chieti Scalo PE, IT
- (11) **1 513 583** (51) **A61M 39/10**  
(73) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR
- (11) **1 740 795** (51) **E21B 33/138**  
(73) Marcantonio, Vincent, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB  
Marcantonio, Matthew, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
- (11) **1 993 462** (51) **A61B 19/08**  
(73) Vygon, 5, rue Adeline, 95440 Ecouen, FR

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **0 682 869** (51) **A01N 61/00**  
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 885 532** (51) **H04Q 3/00**  
(73) Papst Licensing GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 33, 78112 St Georgen, DE
- (11) **1 161 118** (51) **H04R 1/20**  
(73) ONKYO CORPORATION, 13-19 Kayashima Higashi 1 chome, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (11) **1 210 942** (51) **A61K 9/16**  
(73) Alkermes, Inc., 852 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (11) **1 268 363** (51) **C04B 35/573**  
(73) Brembo S.p.A., Viale Europa 2, 24040 Stezzano, IT
- (11) **1 282 255** (51) **H04L 1/00**  
(73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Morristown NJ 07960, US
- (11) **1 298 629** (51) **G09F 9/302**  
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (11) **1 448 995** (51) **G01N 33/68**  
(73) The University Court of The University of Aberdeen, University Office, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (11) **1 471 177** (51) **D06B 19/00**  
(73) IWATA AND CO., LTD., 54-56 Shioya-cho, Sanjo-dori, Nishinotoin Nishiiru Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8247, JP
- (11) **1 486 314** (51) **B29C 65/16**  
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8561, JP
- (11) **1 553 284** (51) **F02M 35/12**  
(73) Tristone Flowtech Solutions (TFS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR
- (11) **1 560 594** (51) **A61K 39/09**  
(73) Intervacc AB, P.O. Box 112, 129 22 Hågersten, SE
- (11) **1 577 390** (51) **C12N 15/12**  
(73) Peking University, No. 38 Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
- (11) **1 592 722** (51) **C08F 279/02**  
(73) Deutsche Bank AG New York Branch, 60 Wall Street, New York, NY 10005, US
- (11) **1 593 307** (51) **A01N 51/00**  
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 594 186** (51) **H01Q 9/42**  
(73) TDF, 106 Avenue Marx Dormoy, 92120 Montrouge Cedex, FR
- (11) **1 603 723** (51) **B29B 11/16**  
(73) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
- (11) **1 606 339** (51) **C08J 5/18**  
(73) Xylophone AB, Färjevågen 1, 445 80 Bohus, SE
- (11) **1 625 025** (51) **B60B 3/02**  
(73) FRANCAISE DE ROUES, 202 Quai de Clichy, 92110 Clichy, FR
- (11) **1 638 365** (51) **H04R 9/04**  
(73) ONKYO CORPORATION, 13-19 Kayashima Higashi 1 chome, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (11) **1 652 878** (51) **C08K 3/04**  
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 674 585** (51) **C12Q 1/68**  
(73) University of Utah Research Foundation, Technology Commercialization Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US

- (11) **1 689 892** (51) **C21B 13/00**  
(73) Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do 790-300, KR  
Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 705 013** (51) **B41J 2/14**  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 718 195** (51) **A61B 5/00**  
(73) Nellcor Puritan Bennett LLC, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 729 104** (51) **G01L 5/28**  
(73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
Comitware GmbH, Schwaighofstrasse 4a, 86899 Landsberg, DE  
Hunger Maschinen Vertriebs-GmbH, Ludwig-Hunger-Strasse 1, 86916 Kaufering, DE
- (11) **1 730 596** (51) **G03F 7/20**  
(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 753 924** (51) **E04F 13/18**  
(73) BAA(IP Holdco) Ltd, The Compass Centre Nelson Road, Hounslow Middlesex TW6 2GW, GB
- (11) **1 815 001** (51) **C12N 15/90**  
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE  
MPG Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (11) **1 850 821** (51) **A61G 3/06**  
(73) Passenger Lift Services Limited, TMAC House Units 1 C&D Pearsal Drive Oldbury West Midlands B69 2RA, GB
- (11) **1 864 779** (51) **B29C 45/00**  
(73) Johnson and Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE
- (11) **1 914 233** (51) **C07D 405/04**  
(73) BIAL - Portela & Ca., S.A., À Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT
- (11) **1 921 505** (51) **G03F 7/20**  
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 987 357** (51) **G01N 33/53**  
(73) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR  
Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, 27-31, Avenue du Général Leclerc, 94700 Maisons-Alfort, FR  
Jilin University, 5333 Xian Road, Prc-Changchun 130-062, CN
- (11) **2 014 562** (51) **B65D 25/20**  
(73) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK
- (11) **2 015 153** (51) **G05B 19/042**  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE
- (11) **2 025 026** (51) **H01M 8/02**  
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (11) **2 026 718** (51) **A61F 2/38**  
(73) Seyfert, Christine, Zeisigwaldstrasse 101, 09130 Chemnitz, DE
- (11) **2 026 852** (51) **A61L 27/06**  
(73) Accentus Medical PLC, 528. 10 Unit 2 Rutherford Avenue, Harwell Oxford Didcot Oxfordshire OX11 0DF, GB
- (11) **2 066 746** (51) **C08K 5/103**  
(73) Deutsche Bank AG New York Branch, 60 Wall Street, New York, NY 10005, US
- (11) **2 077 551** (51) **G10L 19/00**  
(73) Dolby International AB, Atlas Complex, Africa Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
- (11) **2 125 525** (51) **B65B 3/32**  
(73) Sluis Cigar Machinery BV, IJsselkade 20, 8261 AB Kampen, NL
- (11) **2 176 347** (51) **C08L 51/04**  
(73) Deutsche Bank AG New York Branch, 60 Wall Street, New York, NY 10005, US

**Teil B / Part B / Partie B**

- (73) Roof Systems Germany GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 844 969** (51) **B60J 7/22**  
(11) **1 876 087** (51) **B62D 29/04**  
(11) **1 902 885** (51) **B60J 7/043**  
(11) **1 905 631** (51) **B60J 7/057**  
(11) **1 974 970** (51) **B60J 7/22**

**II.12(10)**

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 282 255** (51) **H04L 1/00**  
(72) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Morristown NJ 07960, US
- (11) **1 471 177** (51) **D06B 19/00**  
(72) IWATA AND CO., LTD., 54-56 Shioya-cho, Sanjo-dori, Nishinotoin Nishiiru Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8247, JP
- (11) **1 560 594** (51) **A61K 39/09**  
(72) Guss, Bengt, Dag Hammarskjölds väg 238B, 756 52 Uppsala, SE  
Flock, Jan-Ingmar, Sångarvägen 2, 167 67 Bromma, SE  
Jacobsson, Karin, Ärentuna villaväg 22, 743 91 Storröta, SE  
Janzon, Kenneth, Hägerstensvägen 265, 129 38 Hägersten, SE  
Frykberg, Lars, Ärentuna villaväg 22, 743 91 Storröta, SE  
Flock, Margareta, Sångarvägen 2, 167 67 Bromma, SE  
Bergman, Rune, Laxvägen 3, 147 43 Tumba, SE
- (11) **1 577 390** (51) **C12N 15/12**  
(72) ZHOU, Rouli, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN  
SHAO, Genze, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN

- LIU, Xinrong, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- ZHANG, Qingyun, Peking University, School of Clinical Oncology 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- RUI, Jingan, Peking University, 8th School of Medicine 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- ZHANG, Ye, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- JIN, Yueying, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- LIN, Ming, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- ZHANG, Sha, Peking University, Dept. Cell Biology, School of Basic Medical Sciences, 38 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN

- (11) **1 740 795** (51) **E21B 33/138**  
(72) Marcantonio, Vincent, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB  
Marcantonio, Matthew, Brownridge, Clink Hill, West Caister, Great Yarmouth Norfolk NR30 5SW, GB
- (11) **1 778 737** (51) **C08F 2/24**  
(72) LEE, Jun-tae, Suseong 4-ga 1025-24, Suseong-gu, Daegu 706-034, KR  
YOO, Keun-hoon, 101-1106, DaecchiHundai Apt, Daecchi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR  
Lee, Chan-hong, Lucky Hana Apt. 102-901, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR  
Kim, Hyun-do, LG CHEM R & D 104-1 Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR  
KIM, Chnag-mook, Samnye-ri 947-2, Samnye-eup, Wanju-gun, Jeollabuk-do 565-802, KR
- (11) **1 808 370** (51) **B63B 59/02**  
(72) Vanoise, Jean Luc, 10 rue Notre Dame, 62120 Aire sur la Lys, FR  
Delepouve Alain, 3 Rue du Haut Blé, 62330 Guarbecque, FR
- (11) **1 938 808** (51) **A61K 9/70**  
(72) KAJITA, Ryoko, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP  
NOMOTO, Masataka, c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. Tsukuba Research Laboratories 25-11 Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 957 644** (51) **C12N 15/10**  
(72) FRANCH, Thomas, Tjørnevej 26, DK-3070 Snekkersten, DK  
LUNDORF, Mikkel Dybro, Nordvej 16B, DK-4000 Roskilde, DK  
JAKOBSEN, Søren, Frederiksvej 36, 4. tv., DK-2000 Frederiksberg, DK  
OLSEN, Eva Kampmann, Skinderskovvej 96, DK-2730 Herlev, DK  
ANDERSEN, Anne Lee, Sjællandsgade 14, 2. tv., DK-4100 Ringsted, DK  
HOLTMANN, Anette, Langekærvej 42, DK-2750 Ballerup, DK



- HANSEN, Anders Holm, Slotsfogedvej 3, st. th., DK-2400 Copenhagen NV, DK  
SØRENSEN, Anders Malling, Mørkhøj Parkalle 24e, DK-2860 Søborg, DK  
GOLDBECH, Anne, Guldbergsgade 6,2.tv., DK-2200 Copenhagen N, DK  
DE LEON, Daen, Amager Boulevard 131,5. th., DK-2300 Copenhagen S, DK  
KALDOR, Ditte Kievsmose, Vandkarservej 47A, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
SLØK, Frank Abilgaard, Callunavej 16, DK-3450 Allerød, DK  
HUSEMOEN, Birgitte Nystrup, Castbergsvej 12, DK-2500 Valby, DK  
DOLBERG, Johannes, Enghavevej 15, 2. tv., DK-1674 Copenhagen V, DK  
JENSEN, Kim Birkebæk, Voldumvej 30C, DK-2610 Rødovre, DK  
PETERSEN, Lene, Aarhus Plads, 6,1th, DK-2100 Copenhagen Ø, DK  
NØRREGAARD-MADSEN, Mads, Ellebakken 5, DK-3460 Birkerød, DK  
GODSKESEN, Michael Anders, Plantagekrogen 8, DK-2950 Vedbæk, DK  
GLAD, Sanne Schrøder, Viggo Barfoeds Alle 59, DK-2750 Ballerup, DK  
NEVE, Søren, Ellevænget 4, DK-2800 Lyngby, DK  
THISTED, Thomas, Fjordskrænten 14, DK-3600 Frederikssund, DK  
KRONBORG, Tine Titilola Akinleminu, Nørrevænget 11, DK-3500 Værløse, DK  
SAMS, Christian, Thorsmosen 4, DK-3500 Værløse, DK  
FELDING, Jakob, Ordruphøjvej 24, 1., DK-2920 Charlottenlund, DK  
FRESKGAARD, Per-Ola, Ortugsgatan 50, S-603 79 Norrköping, SE  
GOULIAEV, Alex Haahr, Broensted 223, 3670 Veksoe Sjælland, DK  
PEDERSEN, Henrik, Frolesvej 24, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **2 026 718** (51) **A61F 2/38**  
(72) Seyfert, Christine, Zeisigwaldstrasse 101, 09130 Chemnitz, DE
- (11) **2 108 492** (51) **B27M 3/04**  
(72) De Boe, Lode, Talpensdreef 1, 8890 Moorslede, BE  
Cappelle, Mark, Cardijnlaan 8, 8840 Staden, BE
- II.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 412 041** (51) **A63G 21/04**  
(60) 11000564.2
- (11) **1 648 244** (51) **A23G 3/26**  
(60) 11000651.7
- (11) **1 658 226** (51) **B65D 17/50**  
(60) 11152976.4
- (11) **1 689 830** (51) **B01J 8/18**  
(60) 11000650.9
- (11) **1 885 382** (51) **C12N 5/0775**  
(60) 11152868.3
- (11) **1 926 125** (51) **H01L 21/00**  
(60) 11152646.3
- (11) **2 015 660** (51) **A47J 43/07**  
(60) 10012109.4  
11153116.6
- (11) **2 025 484** (51) **B27N 3/04**  
(60) 11152458.3
- (11) **2 051 020** (51) **F24F 11/047**  
(60) 11152932.7
- (11) **2 119 532** (51) **B23K 37/047**  
(60) 11152656.2
- (11) **2 155 721** (51) **C07D 401/14**  
(60) 11152559.8
- (11) **2 183 034** (51) **A63B 24/00**  
(60) 11000568.3
- (11) **2 190 561** (51) **B01D 65/00**  
(60) 11000605.3
- II.12(17)**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **1 156 851** (51) **A61N 1/00**  
(84) CY 27.12.2006 (84) GR 28.03.2007  
IT 01.03.2008 MC 31.03.2007
- (11) **1 283 033** (51) **A61K 8/49**  
(84) BG 20.05.2008 (84) CY 20.02.2008  
CZ 20.02.2008 DK 20.02.2008  
EE 20.02.2008 FI 20.02.2008  
GR 21.05.2008 LU 24.07.2008  
MC 31.07.2008 NL 20.02.2008  
SE 20.05.2008 SK 20.02.2008  
TR 20.02.2008
- (11) **1 378 218** (51) **A61F 5/44**  
(84) BE 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009  
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009  
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009  
FI 26.08.2009 GR 27.11.2009  
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009  
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009
- (11) **1 538 920** (51) **A23C 9/146**  
(84) BG 31.08.2006 (84) CY 31.05.2006  
EE 31.05.2006 FI 31.05.2006  
GR 01.09.2006 LU 25.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 594 456** (51) **A61K 8/67**  
(84) EE 31.01.2009 (84) FI 20.01.2009  
MC 31.01.2009 SI 21.01.2009  
SK 20.01.2009
- (11) **1 712 482** (51) **B65D 33/10**  
(84) BE 31.07.2009 (84) BG 10.03.2009  
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008  
FI 10.12.2008 GR 11.03.2009  
IS 10.04.2009 LT 10.12.2008  
LV 10.12.2008 MC 31.07.2009
- PT 11.05.2009 RO 10.12.2008  
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008  
SK 10.12.2008
- (11) **1 788 902** (51) **A43C 11/14**  
(84) AT 28.10.2009 (84) BG 28.01.2010  
CY 28.10.2009 CZ 28.10.2009  
DK 28.10.2009 EE 28.10.2009  
FI 28.10.2009 GR 29.01.2010  
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009  
LV 28.10.2009 PL 28.10.2009  
RO 28.10.2009 SE 28.10.2009  
SI 28.10.2009 SK 28.10.2009
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 878 720** (51) **F21V 8/00**  
(45) 27.08.2003  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- 01 27.05.2004  
Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **0 950 386** (51) **A61F 2/06**  
(45) 07.04.2004  
(73) Cordis Corporation, 14291 N.W. 60th Avenue, Maimi Lakes, Florida 33014, US
- 01 24.12.2004  
TRE ESSE PROGETTAZIONE BIOMEDICA S.r.l., Via Zaccherini Alvisi 2/2, 41038 Bologna, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
- (11) **0 967 095** (51) **B60C 23/04**  
(45) 15.02.2006  
(73) Schrader-Bridgeport International, Inc, 1751 Lake Cook Road, suite 450, Deerfield, Illinois 60015, US
- 01 15.11.2006  
BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri-kestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- 02 14.11.2006  
Continental Automotive GmbH, Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (11) **1 102 733** (51) **C07B 41/00**  
(45) 07.04.2004  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 29.12.2004  
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- 02 05.01.2005  
ExxonMobil Chem. Pat. Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown Texas, 77520-5200, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermessaan 2, 1831 Machelen, BE
- (11) **1 127 645** (51) **B23B 51/02**  
(45) 02.01.2008  
(73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE

- 01 01.10.2008  
Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) Dörr, Matthias, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 213 081** (51) **B23D 77/04**  
(45) 21.01.2004  
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- 01 02.10.2004  
Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (74) FDST Patentanwälte, et al, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 214 118** (51) **A61M 37/00**  
(45) 14.04.2010  
(73) Lamb, Peter James Brian, 12 Clifford Road, 1675 Irene, ZA
- 01 13.01.2011  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p.A. Via Aterno, 128-130, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 277 913** (51) **E21B 15/02**  
(45) 12.03.2008  
(73) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc., Four Greenway Plaza, Houston, TX 77046, US
- 01 16.09.2008  
Stena Drilling Ltd., Ullevi House, Greenbank Crescent, East Tullos, Aberdeen AB12 3BG, GB
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Netherlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 02 12.12.2008  
Aker MH AS, Seadrill Offshore AS / P.O. Box 110/4001 Stavanger Odffjell Drilling AS / P.O. Box 33/5863 Bergen Serviceboks 413, 4604 Kristiansand S, NO
- (74) VALEA AB, et al, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 03 12.12.2008  
BP AMERICA INC., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- 04 12.12.2008  
A.P. Moller-Maersk A/S, trading in the name of Maersk Drilling Esplanaden 50, 1098 Copenhagen K, DK
- (74) Hendriksen, David, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevoolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 280 008** (51) **G03F 7/20**  
(45) 24.01.2007  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 22.10.2007  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss Patentabteilung, D-73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 294 069** (51) **H02H 3/087**  
(45) 26.04.2006  
(73) Power-One Italy S.p.a., Via San Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
- 01 24.01.2007  
Ellenberger & Poensgen GmbH, Industries- trasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
- (74) Freier, Rüdiger, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, DE-90401 Nürnberg, DE
- (11) **1 302 361** (51) **B60N 2/22**  
(45) 28.06.2006  
(73) Faurecia Sièges d'automobile S.A., 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- 01 28.03.2007  
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Dörr, Matthias, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 325 937** (51) **C08G 59/40**  
(45) 21.11.2007  
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- 01 18.08.2008  
Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Momentive Specialty Chemicals Research Belgium SA Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve, BE
- (11) **1 364 231** (51) **G02B 1/10**  
(45) 15.03.2006  
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052, US
- 01 13.12.2006  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Rapp, Josef Max, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, D-73446 Oberkochen, DE
- (11) **1 383 650** (51) **B32B 27/28**  
(45) 16.08.2006  
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- 01 15.05.2007  
Evonik Carbon Black GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) Polypatent, et al, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 384 234** (51) **G21K 1/06**  
(45) 25.02.2009  
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- 01 24.11.2009  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Werner, Anne-Estelle, et al, Patentanwalts- kanzlei Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE
- (11) **1 402 542** (51) **G21K 1/06**  
(45) 26.09.2007  
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- 01 17.06.2008  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Schultz, Jörg Martin, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 434 512** (51) **A47L 5/36**  
(45) 15.04.2009  
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 01 12.01.2010  
Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, Fürther Strasse 246, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 444 703** (51) **H01B 7/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
- 01 11.08.2007  
LEONI Draht GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (74) Dörr, Matthias, FDST Patentanwälte Am Nordostpark 16, 90401 Nürnberg, DE
- 02 27.09.2007  
Kromberg & Schubert GmbH Cable & Wire, Wiegenkamp 21, 46414 Rhede, DE
- (74) Ludewig, Karlheirich, Patentanwälte Dipl.- Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 464 533** (51) **B60N 2/56**  
(45) 07.06.2006  
(73) Catem GmbH & Co.KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau/Pfalz, DE
- 01 05.03.2007  
BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri- kestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE
- 02 07.03.2007  
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 469 132** (51) **E03D 9/00**  
(45) 22.08.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- 01 16.05.2008  
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Prothmann, Thomas, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.05.2008  
Reckitt Benckiser PLC, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Depart- ment - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 482 899** (51) **A61K 8/06**  
(45) 17.05.2006  
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE  
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter- dam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- 01 16.02.2007  
Henkel AG & Co. KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 19.02.2007  
KPS-S-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 492 384** (51) **H05B 3/12**  
(45) 26.09.2007  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- 02 20.06.2008  
BorgWarner BERU Systems GmbH, Möri- kestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE

- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE  
03 25.06.2008  
VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR  
(74) Léveillé, Christophe, Bloch & Bonnetat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR  
(11) **1 518 627** (51) **B23B 51/02**  
(45) 14.11.2007  
(73) Manfred Schwegler Werkzeugfabrik, Robert-Bosch-Strasse 7, 89269 Vöhringen, DE  
01 13.08.2008  
Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US  
(74) Dörr, Matthias, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE  
(11) **1 524 139** (51) **B60H 1/22**  
(45) 14.02.2007  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
01 13.11.2007  
BorgWarner BERU Systems GmbH, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE  
02 14.11.2007  
CATEM GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE  
(74) Kayser, Andreas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(11) **1 539 063** (51) **A61F 6/14**  
(45) 05.03.2008  
(73) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI  
01 03.12.2008  
N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
(11) **1 566 514** (51) **E06B 5/16**  
(45) 24.06.2009  
(73) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, 40878 Ratingen, DE  
Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE  
01 22.03.2010  
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
(74) Dörr, Matthias, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE  
02 24.03.2010  
Jos. Berchtold AG, Naglerwiesenstrasse 2, 8049 Zürich, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, et al, Postfach 1771, 8032 Zürich, CH  
(11) **1 588 807** (51) **B25J 19/00**  
(45) 04.07.2007  
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
01 27.03.2008  
Leoni Protec Cable Systems GmbH, An der Auerhütte 10, 98574 Schmalkalden, DE  
(74) Dörr, Matthias, et al, FDST Patentanwälte Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE  
(11) **1 612 850** (51) **H01L 21/027**  
(45) 25.03.2009  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
01 17.12.2009  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE  
(11) **1 623 276** (51) **G03F 7/20**  
(45) 30.08.2006  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
02 30.05.2007  
MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Lorentzweg 1, 2628 CJ Delft, NL  
(74) Clarkson, Paul Magnus, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL  
(11) **1 632 799** (51) **G02B 7/02**  
(45) 25.11.2009  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
01 24.08.2010  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(11) **1 650 786** (51) **H01L 21/027**  
(45) 11.11.2009  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
01 10.08.2010  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE  
(11) **1 693 545** (51) **E06B 3/02**  
(45) 30.07.2008  
(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE  
01 27.04.2009  
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE  
(74) Thul, Stephan, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(11) **1 771 265** (51) **B22D 1/00**  
(45) 12.03.2008  
(73) Munding, Stefan, Weitmarer Str. 34, 44795 Bochum, DE  
01 12.12.2008  
Sahlin Gjutteknik AB, DanvikCenter 32, 131 30 Nacka, SE  
(74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3 Box 665, SE-831 40 Östersund, SE  
(11) **1 798 758** (51) **H01L 21/027**  
(45) 02.12.2009  
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
01 30.08.2010  
Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
(74) Schwanhäusser, Gernot, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE  
(11) **1 902 258** (51) **F24F 7/00**  
(45) 28.10.2009  
(73) Berbel Ablufttechnik GmbH, Sandkampstrasse 100, 48432 Rheine, DE  
01 31.03.2010  
Naber GmbH, Enschedestrasse 24, 48529 Nordhorn, DE  
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(11) **1 941 999** (51) **B32B 27/32**  
(45) 14.04.2010  
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI  
01 13.01.2011  
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

## II.12(32)

• Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a

• Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a

• Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **0 570 484**

- 02 • Kein Antrag gestellt  
• No request filed  
• Pas de requête déposée



III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |   |  |
|---|---|--|
| (73) 2S-Sophisticated Systems Limited             | (71) Ab Initio Technology LLC                     | (71) Adeka Corporation                                   |
| (51) H01M 8/10 (11) 1 277 249 B1                  | (51) G06F 17/00 (11) 2 291 764 A1                 | (51) C08K 5/523 (11) 2 292 688 A1                        |
| (71) 3ality, Inc.                                 | (71) ABB AG                                       | (71) Adensis GmbH  |
| (51) H04N 13/00 (11) 2 292 018 A2                 | (51) H02G 3/12 (11) 2 293 399 A2                  | (51) H01L 31/042 (11) 2 293 345 A2                       |
| (71) 3M Innovative Properties Co.                 | (51) H02J 13/00 (11) 2 293 413 A2                 | (73) ADHESIVES RESEARCH, INC.                            |
| (51) B01D 63/08 (11) 2 292 320 A1                 | (71) ABB Research Ltd.                            | (51) G01N 33/53 (11) 1 390 750 B1                        |
| (51) G01N 21/64 (11) 2 293 046 A1                 | (51) G05B 9/03 (11) 2 293 159 A1                  | (71) ADT Security Services Inc.                          |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company          | (51) G05B 19/418 (11) 2 293 164 A1                | (51) H04M 11/04 (11) 2 291 992 A1                        |
| (51) A61F 5/04 (11) 2 291 151 A2                  | (51) H02H 9/00 (11) 2 293 401 A1                  | (71) Adtex Inc.  |
| (51) A61F 13/06 (11) 2 292 198 A2                 | (51) H02H 9/00 (11) 2 293 402 A1                  | (51) A61B 5/026 (11) 2 292 142 A1                        |
| (51) A61L 2/28 (11) 2 291 201 A1                  | (51) H02J 3/32 (11) 2 293 406 A1                  | (71) Advanced Cell Technology, Inc.                      |
| (51) A61L 15/26 (11) 1 691 850 B1                 | (51) H02M 1/32 (11) 2 291 905 A1                  | (51) C12N 5/06 (11) 2 291 513 A2                         |
| (51) B05B 7/24 (11) 1 385 632 B1                  | (73) ABB Technology AB                            | (71;73) Advanced Comfort Systems France SAS              |
| (51) B32B 27/06 (11) 2 291 285 A1                 | (51) B25J 15/00 (11) 2 197 633 B1                 | - ACS France   |
| (51) B41M 1/04 (11) 2 084 012 B1                  | (51) H04L 12/413 (11) 2 156 620 B1                | (51) B60J 7/047 (11) 2 291 296 A2                        |
| (51) B81C 1/00 (11) 2 291 323 A2                  | (71;73) ABB Technology AG                         | (51) B60R 5/00 (11) 1 681 204 B1                         |
| (51) C07C 51/093 (11) 1 963 247 B1                | (51) H01F 27/32 (11) 2 293 310 A1                 | (71) Advanced Digital Broadcast S.A.                     |
| (51) C08F 2/44 (11) 2 291 414 A1                  | (51) H01H 9/52 (11) 2 157 590 B1                  | (51) G06F 21/00 (11) 2 293 214 A1                        |
| (51) C08G 18/28 (11) 2 178 940 B1                 | (51) H02G 5/06 (11) 2 293 400 A1                  | (71) Advanced Medicine Research Institute                |
| (51) C08G 77/455 (11) 1 963 456 B1                | (51) H02J 13/00 (11) 1 952 505 B1                 | (51) A61K 31/56 (11) 2 292 239 A2                        |
| (51) C09C 1/02 (11) 2 291 460 A2                  | (73) Abbott Biotherapeutics Corp.                 | (71) Advanced Micro Devices, Inc.                        |
| (51) C09D 5/18 (11) 2 169 013 B1                  | (51) C07K 16/28 (11) 1 708 961 B1                 | (51) G06F 1/32 (11) 2 291 720 A1                         |
| (51) C09J 123/20 (11) 2 291 477 A2                | (71) Abbott Diabetes Care Inc.                    | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.                 |
| (51) C09J 133/00 (11) 2 291 478 A1                | (51) C08F 126/06 (11) 2 292 671 A1                | (51) G01F 11/00 (11) 2 293 026 A2                        |
| (51) C09J 133/04 (11) 2 291 479 A2                | (71) Abbott Laboratories                          | (51) H01L 21/02 (11) 1 975 987 A3                        |
| (51) C09J 133/08 (11) 2 291 480 A1                | (51) A61K 31/4245 (11) 2 226 074 A3               | (71) Ae2s  |
| (51) C09J 153/00 (11) 2 291 481 A1                | (51) C07D 207/08 (11) 2 258 682 A3                | (51) F16L 55/033 (11) 2 292 967 A2                       |
| (51) D01F 6/62 (11) 2 291 558 A1                  | (71;73) ABBOTT LABORATORIES                       | (71) AEA S.r.l.  |
| (51) D06M 13/335 (11) 2 291 562 A1                | (51) A23L 1/305 (11) 1 656 039 B2                 | (51) A61J 1/16 (11) 2 292 206 A1                         |
| (51) F21S 8/10 (11) 2 292 972 A1                  | (51) A61L 31/16 (11) 2 277 565 A3                 | (71) AES Chemunex  |
| (71) 4I Concept                                   | (51) A61L 31/16 (11) 2 277 569 A3                 | (51) G01N 1/38 (11) 2 291 633 A1                         |
| (51) B65H 54/68 (11) 2 292 542 A1                 | (51) A61L 31/16 (11) 2 277 570 A3                 | (73) Aesculap AG   |
| (73) A&R Carton Bremen GmbH                       | (51) A61L 31/16 (11) 2 292 280 A1                 | (51) A61B 5/03 (11) 2 025 286 B1                         |
| (51) B65D 5/494 (11) 1 971 526 B1                 | (51) C07D 417/04 (11) 1 620 434 B1                | (73) AFFINTEC GMBH                                       |
| (71) Aalborg Industries Water Treatment Pte. Ltd. | (71) Abradent Sa                                  | (51) A23C 19/14 (11) 1 819 233 B1                        |
| (51) C02F 1/32 (11) 2 291 329 A1                  | (51) A61C 3/02 (11) 2 291 138 A1                  | (71) AGCO GmbH   |
| (71) Aarhus Universitet                           | (71) Acceleron Pharma, Inc.                       | (51) B60T 17/06 (11) 2 292 485 A2                        |
| (51) C12M 3/00 (11) 2 291 510 A2                  | (51) C07K 16/18 (11) 2 291 401 A2                 | (71) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments |
|   | (71) Accenture Global Services GmbH               | (51) C12Q 1/68 (11) 2 292 799 A1                         |
|   | (51) B64F 1/36 (11) 2 275 997 A3                  | (71) Agency For Defense Development                      |
|   | (51) G06F 11/36 (11) 2 278 469 A3                 | (51) F42B 15/36 (11) 2 293 007 A2                        |
|   | (51) G06F 17/30 (11) 2 293 208 A1                 | (71) Agency for Science, Technology And Research         |
|   | (51) H04N 7/16 (11) 2 293 561 A1                  | (51) C12N 15/11 (11) 2 291 520 A1                        |
|   | (71) Access Business Group International LLC      | (73) Agensys, Inc.                                       |
|   | (51) C12Q 1/68 (11) 2 291 543 A2                  | (51) C12N 15/12 (11) 1 967 586 B1                        |
|   | (73) ACCESS CO., LTD.                             | (73) AGFA INC.   |
|   | (51) G06F 9/44 (11) 1 693 741 B1                  | (51) G06F 12/08 (11) 1 828 908 B1                        |
|   | (71) Acea Biosciences, Inc.                       | (73) AgriBioIndustry Inc.                                |
|   | (51) G01N 27/02 (11) 2 291 645 A1                 | (51) C08G 63/82 (11) 2 060 594 B1                        |
|   | (73) Acorda Therapeutics, Inc.                    | (71) Ahlstrom Corporation                                |
|   | (51) A61K 38/51 (11) 1 575 548 B1                 | (51) B01D 39/16 (11) 2 292 309 A1                        |
|   | (73) ACOUSTICAL BEAUTY                            | (71) Aichi Steel Corporation                             |
|   | (51) H04R 9/06 (11) 1 943 876 B1                  | (51) G01R 33/02 (11) 2 293 092 A1                        |
|   | (71) ACP Japan Co. Ltd.                           | (71) Air Fertigung-Technologie GmbH & Co. KG             |
|   | (51) A61H 33/14 (11) 2 292 204 A1                 | (51) B63H 1/16 (11) 2 292 510 A1                         |
|   | (51) A61H 33/14 (11) 2 292 205 A1                 | (71) Air Liquide Welding France                          |
|   | (71) Actavis Group PTC ehf.                       | (51) B23K 9/12 (11) 2 292 365 A1                         |
|   | (51) C07D 249/08 (11) 2 291 360 A2                | (51) B23K 9/29 (11) 2 292 366 A1                         |
|   | (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.                | (51) H05H 1/34 (11) 2 293 655 A1                         |
|   | (51) A61K 9/00 (11) 2 292 209 A2                  |  |
|   | (71) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH |  |
|   | (51) G08G 1/16 (11) 2 291 836 A1                  |  |
|   | (71) ADC Telecommunications, Inc.                 |  |
|   | (51) G02B 6/44 (11) 2 291 696 A1                  |  |

- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) **B23K 1/008** (11) 2 292 360 A1  
(51) **C01B 3/38** (11) 2 103 568 A3  
(51) **G03F 7/42** (11) 2 098 911 A3
- (73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**  
(51) **B01D 53/047** (11) 1 380 336 B1
- (71) **Airbus Operations**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 291 882 A2
- (73) **Airbus Operations GmbH**  
(51) **B64C 1/00** (11) 2 004 480 B1  
(51) **B64D 41/00** (11) 1 976 759 B1
- (73) **Airbus Operations Limited**  
(51) **B64C 1/26** (11) 2 081 820 B1  
(51) **F16C 19/52** (11) 2 019 926 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**  
(51) **B29C 35/02** (11) 2 121 265 B1
- (71) **Airbus Operations S.L.**  
(51) **G01N 27/92** (11) 2 293 057 A1
- (71) **Aircell LLC**  
(51) **H04W 84/06** (11) 2 292 071 A1
- (71;73) **Aircelle**  
(51) **B64D 27/26** (11) 2 195 239 B1  
(51) **G10K 11/168** (11) 2 291 840 A1
- (73) **AISIN AI Co., Ltd.**  
(51) **F16H 61/24** (11) 2 133 599 B1  
(51) **F16H 61/688** (11) 2 151 609 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 291 612 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 471 290 B1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**  
(51) **F16D 13/48** (11) 2 292 943 A2
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **C12P 13/08** (11) 2 067 864 B1
- (71) **Akashi Gohdoh Inc.**  
(51) **C22C 9/02** (11) 2 292 805 A1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**  
(51) **A47B 77/08** (11) 2 291 099 A1
- (73) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **B60B 27/00** (11) 1 942 014 B1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**  
(51) **B05C 17/02** (11) 2 101 928 B1  
(51) **C08J 3/09** (11) 2 144 956 B1  
(51) **C08J 3/09** (11) 2 144 957 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) **C02F 11/14** (11) 2 291 333 A1
- (71) **AL.CHI.MI.A. S.r.l.**  
(51) **A61F 9/00** (11) 2 292 193 A2
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 792 007 B1
- (71;73) **Albemarle Corporation**  
(51) **A01N 43/50** (11) 2 034 837 B1  
(51) **A01N 59/00** (11) 2 292 096 A2
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**  
(51) **B01J 31/14** (11) 1 701 963 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **H01J 35/10** (11) 2 291 854 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 2 293 433 A1  
(51) **H03F 1/30** (11) 2 293 435 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 282 418 A3  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 293 493 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 404 087 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 293 521 A1  
(51) **H04M 3/30** (11) 1 675 368 B1  
(51) **H04W 4/02** (11) 1 475 974 B1
- (51) **H04W 4/06** (11) 2 114 043 B1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 292 049 A2  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 293 636 A1
- (71;73) **Alcatel-Lucent USA Inc.**  
(51) **G08B 21/10** (11) 2 291 832 A1  
(51) **G10L 11/00** (11) 2 206 108 B1  
(51) **H01Q 3/26** (11) 2 291 885 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 911 223 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 958 A1  
(51) **H04M 15/00** (11) 2 291 993 A1
- (73) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B29C 43/50** (11) 1 594 674 B1
- (71) **Alenia Aermacchi S.p.A.**  
(51) **B64C 1/38** (11) 2 291 310 A2
- (71) **Alere Switzerland GmbH**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 293 068 A1
- (71) **ALEXION PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 241 331 A3
- (73) **ALI S.p.A**  
(51) **A23G 9/04** (11) 1 949 794 B1
- (71) **Ali, Shirook M.**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 293 457 A2
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) **G06F 7/00** (11) 2 291 734 A1  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 291 990 A1
- (71) **Alimak Hek AB**  
(51) **B66B 13/20** (11) 2 292 547 A1
- (71) **Allergan, Inc.**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 292 249 A1  
(51) **C07C 59/72** (11) 2 291 346 A2  
(51) **C07C 405/00** (11) 2 291 353 A1  
(51) **C07D 409/06** (11) 2 291 367 A1  
(51) **C07D 409/12** (11) 2 291 368 A1
- (71) **ALLERGAN, INC.**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 293 064 A1
- (71) **Almirall S.A.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 292 267 A2
- (71) **Alpha Chimica**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 291 381 A1
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 33/09** (11) 2 293 093 A1  
(51) **G01S 13/34** (11) 2 293 099 A1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) **B01D 53/50** (11) 1 412 059 B1  
(51) **F01D 5/14** (11) 2 292 897 A1  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 861 584 B1  
(51) **F02C 6/00** (11) 2 292 907 A1  
(51) **F02C 9/20** (11) 2 292 910 A1  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 290 482 A3  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 290 483 A3  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 290 484 A3  
(51) **G05B 13/02** (11) 2 290 485 A3  
(51) **H02P 9/10** (11) 2 293 432 A1
- (71;73) **ALSTOM Transport SA**  
(51) **G01R 31/02** (11) 1 847 839 A3  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 293 181 A1  
(51) **H02H 7/08** (11) 2 144 345 B1
- (73) **Altera Corporation**  
(51) **G11C 7/12** (11) 1 852 872 B1
- (71) **alwitra GmbH & Co. Klaus Göbel**  
(51) **E04F 15/024** (11) 2 292 870 A2
- (73) **AlzChem Trostberg GmbH**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 111 287 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**  
(51) **G06F 9/46** (11) 2 293 190 A2
- (73) **Ambassador Marine Limited**  
(51) **B63H 5/16** (11) 2 064 112 B1
- (71) **Ambion, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 789 A1
- (73) **A-Men Technology Corporation**  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 785 912 B1
- (71) **American Express Travel Related Services Company, Inc.**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 291 793 A1
- (73) **Amgen Fremont Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 709 080 B1
- (71;73) **Amgen Inc.**  
(51) **C07D 237/30** (11) 2 077 998 B1  
(51) **C07K 14/505** (11) 2 292 650 A1  
(51) **C07K 14/505** (11) 2 292 651 A1
- (71) **Amgen SF, LLC**  
(51) **C07K 14/715** (11) 2 292 655 A1
- (71) **AMI Industries, Inc.**  
(51) **B64C 11/06** (11) 2 292 512 A2
- (71) **Amic AB**  
(51) **G01N 33/532** (11) 2 270 506 A3
- (73) **Amiteq Co., Ltd.**  
(51) **B62D 5/06** (11) 1 362 764 B1
- (71) **Ammonia Casale S.A.**  
(51) **C01B 3/02** (11) 2 292 554 A1
- (71) **Amog Pty Ltd**  
(51) **E21B 43/01** (11) 2 291 577 A1
- (71) **Amorim & Irmãos, S.A.**  
(51) **B65D 39/00** (11) 2 291 314 A1
- (71) **Amphenol-Tuchel Electronics GmbH**  
(51) **G06K 13/08** (11) 2 293 224 A1  
(51) **H01R 13/24** (11) 2 148 395 A3
- (73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **A61K 38/02** (11) 1 315 513 B1
- (71;73) **Analog Devices, Inc.**  
(51) **G01K 7/00** (11) 2 291 624 A1  
(51) **H03G 7/00** (11) 2 183 850 B1
- (71) **Anbe, Yoshinobu**  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 293 050 A1
- (73) **Andersen, Hans Jorgen**  
(51) **B65D 21/02** (11) 1 786 689 B1
- (71) **Andor Technology PLC**  
(51) **G02B 21/06** (11) 2 293 131 A1
- (71) **Andreas Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **B04B 5/04** (11) 2 292 334 A2
- (73) **Anemos Company Ltd.**  
(51) **B01F 5/02** (11) 2 095 869 B1
- (71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**  
(51) **A47J 39/00** (11) 2 008 557 A3
- (71) **Angion Biomedica Corp.**  
(51) **A61K 31/415** (11) 2 292 227 A2
- (71) **ANPR International Limited**  
(51) **G07C 1/30** (11) 2 146 324 A3
- (71) **Anthrogenesis Corporation**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 292 091 A1
- (73) **ANZAI MEDICAL KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **A61B 8/00** (11) 1 269 916 B1
- (71) **API Corporation**  
(51) **C12N 15/53** (11) 2 278 014 A3
- (71) **Appeltshäuser, Georg, Dipl.-Ing.**  
(51) **A47C 17/12** (11) 1 958 543 A3

(71) Apple Inc. (51) <i>G06F 1/16</i> (11) 2 244 154 A3 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 293 211 A1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 2 293 212 A2 (51) <i>H03K 19/094</i> (11) 2 293 448 A2 (51) <i>H04L 29/08</i> (11) 2 293 517 A1	(51) <i>C08L 33/08</i> (11) 2 277 947 A3 (73) ARKEMA FRANCE (51) <i>B29C 47/06</i> (11) 1 436 137 B1 (51) <i>C08F 283/04</i> (11) 1 686 142 B1 (73) ARM Limited (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 2 047 354 B1 (73) Armstrong World Industries, Inc. (51) <i>C04B 38/10</i> (11) 1 088 632 B1 (73) Arthrex, Inc. (51) <i>A61B 17/16</i> (11) 2 135 566 B1 (51) <i>G09B 23/28</i> (11) 1 921 592 B1 (71) Arts. (51) <i>A42B 3/04</i> (11) 2 292 111 A1 (71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg (51) <i>A61J 1/00</i> (11) 2 291 163 A1 (51) <i>B67B 3/26</i> (11) 2 291 320 A1 (71;73) Arçelik Anonim Sirketi (51) <i>D06F 39/14</i> (11) 2 238 285 B1 (51) <i>F24C 15/32</i> (11) 2 291 595 A1 (73) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>C08K 5/14</i> (11) 1 770 120 B1 (51) <i>C09K 19/38</i> (11) 1 873 228 B1 (71;73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>B01J 23/28</i> (11) 1 632 287 B1 (51) <i>C08F 220/14</i> (11) 1 953 177 B1 (51) <i>C08L 77/12</i> (11) 1 637 563 B1 (51) <i>C25B 11/08</i> (11) 2 292 811 A1 (71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) <i>H01B 7/06</i> (11) 2 293 307 A1 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) <i>C08F 297/04</i> (11) 1 029 876 B1 (71) Asahi Kasei Pharma Corporation (51) <i>C07C 311/18</i> (11) 2 292 592 A1 (71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) <i>B60R 21/20</i> (11) 2 292 476 A1 (71) ASKA Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <i>C12N 5/07</i> (11) 2 292 735 A1 (71) Asmo Co., Ltd. (51) <i>H02K 7/116</i> (11) 2 293 419 A1 (73) Asselin-Thibeau (51) <i>D01G 25/00</i> (11) 2 128 314 B1 (71) Asset Medikal Tasarim Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (51) <i>A61M 39/02</i> (11) 2 292 296 A1 (73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 796 713 B1 (73) Assos of Switzerland S.A. (51) <i>A41D 1/08</i> (11) 2 071 966 B1 (71;73) Astellas Pharma Inc. (51) <i>A01K 67/027</i> (11) 2 292 089 A1 (51) <i>A61K 31/426</i> (11) 1 559 427 B1 (71) Astra Tech AB (51) <i>A61M 25/00</i> (11) 2 292 293 A1 (51) <i>A61M 25/01</i> (11) 2 292 294 A1 (71;73) AstraZeneca AB (51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 971 338 B1 (51) <i>C07C 211/40</i> (11) 2 292 582 A2 (51) <i>C07C 247/22</i> (11) 2 292 591 A2 (51) <i>C07D 209/30</i> (11) 1 513 812 B1 (51) <i>C07D 231/56</i> (11) 2 291 359 A1 (51) <i>C07D 403/12</i> (11) 2 292 615 A1 (51) <i>C07D 409/12</i> (11) 1 732 920 B1 (51) <i>C07D 409/14</i> (11) 2 291 369 A1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 838 712 B1 (51) <i>C07D 487/04</i> (11) 2 292 622 A1	(51) <i>C12N 9/64</i> (11) 2 292 748 A1 (71) AstraZeneca AB (Publ) (51) <i>A61K 31/415</i> (11) 2 292 228 A1 (73) AstraZeneca UK Limited (51) <i>C07D 239/42</i> (11) 1 539 711 B1 (71) Asuragen, Inc. (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 292 755 A1 (51) <i>C12N 15/11</i> (11) 2 292 756 A1 (71) AT & T Corp. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 2 259 503 A3 (73) AT&T Corp. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 657 885 B1 (71) Atacama Labs Oy (51) <i>B01J 2/22</i> (11) 2 291 233 A1 (73) ATC Technologies, LLC (51) <i>H04B 7/185</i> (11) 2 031 772 B1 (73) Athmer oHG (51) <i>E06B 7/20</i> (11) 1 860 272 B1 (71) ATI Technologies ULC (51) <i>G01R 31/3185</i> (11) 2 291 667 A1 (51) <i>G06F 1/32</i> (11) 2 291 719 A1 (51) <i>G09G 3/20</i> (11) 2 293 272 A1 (71) Atlantika (51) <i>E04H 3/16</i> (11) 2 292 875 A1 (71) Atlas Antibodies AB (51) <i>G01N 33/574</i> (11) 2 293 070 A1 (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (51) <i>F04C 18/16</i> (11) 1 917 443 B1 (71) Atlas Copco Energas GmbH (51) <i>F28D 7/16</i> (11) 2 292 999 A2 (71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>C08G 71/02</i> (11) 2 292 679 A1 (71) AU Optronics Corporation (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 2 293 275 A1 (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 2 293 285 A1 (71;73) Audi AG (51) <i>F01L 1/053</i> (11) 2 291 578 A1 (51) <i>F16D 65/12</i> (11) 2 105 628 B1 (51) <i>G07C 5/08</i> (11) 2 293 255 A1 (73) AUDI AG (51) <i>B60G 7/00</i> (11) 1 958 800 B1 (51) <i>B60G 17/02</i> (11) 1 970 226 B1 (51) <i>B60J 1/17</i> (11) 2 017 104 B1 (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) <i>E05B 15/02</i> (11) 1 568 833 B1 (71) Aussieker, Michaela (51) <i>A43B 13/02</i> (11) 2 292 113 A2 (71) Aussmak Optoelectronic Corp. (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 2 293 279 A1 (71;73) austriamicrosystems AG (51) <i>H02M 3/158</i> (11) 2 028 752 B1 (51) <i>H03F 1/30</i> (11) 2 293 434 A1 (71) Austriamicrosystems AG (51) <i>G05F 1/56</i> (11) 2 293 165 A1 (51) <i>H03K 19/003</i> (11) 2 293 446 A1 (73) Authentix, Inc. (51) <i>G01N 33/02</i> (11) 2 038 647 B1 (71) Autoliv ASP, Inc. (51) <i>B60R 21/26</i> (11) 2 291 301 A1 (71;73) Autoliv Development AB (51) <i>B60R 22/46</i> (11) 2 160 306 B1 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 2 293 223 A1
---	--	--



- (71) **Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd.**  
(51) *H03H 9/02* (11) 2 293 439 A1
- (71) **Avaya Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 293 520 A1
- (71) **Aveda Corporation**  
(51) *A61K 8/97* (11) 2 291 172 A2
- (73) **Aventis Pharma S.A.**  
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 173 349 B1  
(51) *C07H 17/08* (11) 1 000 952 B1  
(51) *C07J 1/00* (11) 1 622 925 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**  
(51) *B32B 7/12* (11) 2 277 695 A3  
(51) *E01F 9/04* (11) 2 291 566 A2
- (71) **Avexa Limited**  
(51) *C07D 487/04* (11) 2 291 377 A1
- (71) **Aware, Inc.**  
(51) *H04B 3/46* (11) 2 293 459 A2  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 267 963 A3
- (73) **AWI Licensing Company**  
(51) *B05D 5/06* (11) 1 228 813 B1
- (71) **Axis Semiconductor Inc.**  
(51) *G06F 15/78* (11) 2 291 762 A2
- (71) **Aydinoglu, Ahmet Melih**  
(51) *A61K 31/44* (11) 2 291 185 A1
- (73) **Aziende Chimiche Riunite Angelini Francesco A.C.R.A.F. S.p.A.**  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 622 892 B1
- (71;73) **B. Braun Avitum AG**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 292 283 A1  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 292 284 A1  
(51) *B01D 63/02* (11) 1 714 692 B1
- (71) **B.B.A. Participaties B.V.**  
(51) *F01M 11/00* (11) 1 947 302 A3
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 293 076 A2  
(51) *G01N 33/74* (11) 2 293 078 A2  
(51) *G01N 33/94* (11) 2 293 079 A2
- (71) **BABAS S.R.L.**  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 291 102 A1
- (73) **BAE Systems Bofors AB**  
(51) *F42B 12/64* (11) 1 704 382 B1
- (71;73) **BAE Systems PLC**  
(51) *G01M 5/00* (11) 2 291 629 A1  
(51) *G01M 5/00* (11) 2 291 630 A1  
(51) *G01S 17/00* (11) 2 291 677 A2  
(51) *G05G 9/047* (11) 2 021 895 B1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 291 794 A1  
(51) *H04B 11/00* (11) 2 293 468 A1  
(51) *H04B 11/00* (11) 2 293 469 A1
- (73) **Baker Hughes Incorporated**  
(51) *C08F 2/00* (11) 1 578 804 B1
- (73) **Barankova, Hana**  
(51) *H05H 1/02* (11) 1 033 068 B2
- (71) **Baraut Anell, Ramón**  
(51) *D06G 1/00* (11) 2 292 832 A2
- (71) **Barbanti Carlo S.N.C.**  
(51) *D06F 71/18* (11) 2 291 561 A1
- (73) **Bardos, Ladislav**  
(51) *H05H 1/02* (11) 1 033 068 B2
- (71) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**  
(51) *B65D 5/02* (11) 2 292 516 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**  
(51) *C08F 10/08* (11) 1 802 669 B1
- (71;73) **BASF Coatings GmbH**  
(51) *C08G 18/40* (11) 1 648 951 B1  
(51) *C09D 5/44* (11) 2 291 464 A1
- (71) **BASF Corporation**  
(51) *A01M 1/20* (11) 2 291 073 A2  
(51) *G02B 5/28* (11) 2 291 692 A1
- (71;73) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) *C12N 15/54* (11) 2 292 768 A1  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 945 775 B1
- (71;73) **BASF SE**  
(51) *A01N 63/02* (11) 2 292 098 A1  
(51) *A01N 63/02* (11) 2 292 099 A1  
(51) *B01F 17/00* (11) 1 744 827 B1  
(51) *B01J 23/888* (11) 1 689 524 B1  
(51) *C07C 2/76* (11) 2 291 341 A1  
(51) *C07C 253/10* (11) 1 716 106 B1  
(51) *C07C 323/19* (11) 1 801 099 B1  
(51) *C07D 307/89* (11) 2 024 351 B1  
(51) *C07D 491/10* (11) 2 291 382 A1  
(51) *C08F 2/00* (11) 2 076 547 B1  
(51) *C08F 2/38* (11) 2 291 413 A1  
(51) *C08F 6/00* (11) 2 291 416 A1  
(51) *C08F 8/12* (11) 1 674 485 B1  
(51) *C08F 220/06* (11) 2 291 420 A1  
(51) *C08F 293/00* (11) 2 291 422 A1  
(51) *C08G 63/16* (11) 2 291 432 A1  
(51) *C08G 83/00* (11) 1 675 887 B1  
(51) *C08L 67/00* (11) 2 178 975 B1  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 291 455 A1  
(51) *C09C 1/00* (11) 1 784 458 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 291 469 A1  
(51) *D21H 17/57* (11) 2 292 837 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) *B01J 21/18* (11) 2 291 236 A2
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**  
(51) *E02D 5/36* (11) 1 849 918 B1  
(51) *E21B 7/00* (11) 2 133 507 B1
- (73) **Bauerfeind AG**  
(51) *A61F 5/01* (11) 2 061 406 B1
- (73) **Bausch & Lomb Incorporated**  
(51) *A61F 2/16* (11) 2 207 502 B1
- (71) **Baustoff+Metall GmbH**  
(51) *E06B 1/60* (11) 2 292 885 A1
- (73) **Baxter Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 35/14* (11) 0 769 954 B2
- (71) **Baxter Biotech Technology S.A.R.L.**  
(51) *C07K 14/805* (11) 2 292 657 A1
- (73) **Bayer Consumer Care AG**  
(51) *B65D 47/08* (11) 1 971 530 B1
- (71) **Bayer Corporation**  
(51) *G01F 22/00* (11) 2 293 028 A1
- (71;73) **Bayer CropScience AG**  
(51) *A01N 47/06* (11) 2 292 093 A1  
(51) *A01N 47/12* (11) 2 292 094 A1  
(51) *A01N 57/20* (11) 2 255 647 A3  
(51) *A23L 1/27* (11) 2 015 646 B1  
(51) *C07D 239/52* (11) 2 292 608 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) *B29B 7/48* (11) 2 291 271 A1  
(51) *B29C 47/40* (11) 2 291 278 A2  
(51) *C07C 209/84* (11) 2 028 176 B1  
(51) *C08G 18/08* (11) 2 054 456 B1  
(51) *C08G 18/48* (11) 2 144 947 B1  
(51) *C08G 65/00* (11) 2 291 434 A1  
(51) *C08L 25/12* (11) 2 291 451 A1  
(51) *G01B 5/30* (11) 2 291 605 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 293 139 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 2 293 140 A1  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 293 358 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma AG**  
(51) *C07D 231/56* (11) 2 291 359 A1
- (71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) *A61K 35/76* (11) 2 292 246 A1  
(51) *C07D 413/14* (11) 2 292 616 A1
- (71;73) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) *B29B 7/48* (11) 2 291 270 A1  
(51) *B29C 47/40* (11) 2 291 277 A1  
(51) *B29C 47/40* (11) 2 291 279 A2  
(51) *C07K 1/30* (11) 2 291 389 A1  
(51) *C09K 11/77* (11) 1 578 888 B1  
(51) *G05B 13/02* (11) 1 499 930 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) *B60G 13/14* (11) 2 291 293 A1  
(51) *F02M 25/00* (11) 2 126 323 B1  
(51) *F16H 7/08* (11) 2 014 950 B1
- (71) **BC Prozesstechnik GmbH**  
(51) *E06B 3/673* (11) 2 291 574 A1
- (71) **BCB International LTD**  
(51) *F41H 1/02* (11) 2 291 603 A2
- (71) **Becktronic GmbH**  
(51) *B41N 1/24* (11) 2 292 440 A1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) *A61M 39/00* (11) 2 291 216 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 260 942 A3  
(51) *B01L 3/14* (11) 2 292 331 A2
- (73) **Beer, Christian**  
(51) *B65G 47/84* (11) 1 892 204 B1
- (71) **Beghelli S.p.A.**  
(51) *H02J 9/02* (11) 1 953 894 A3
- (71) **BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh.-Herbst GmbH & Co KG**  
(51) *B22F 3/105* (11) 2 292 357 A1
- (71) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) *H05B 3/50* (11) 2 293 648 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 292 454 A1  
(51) *F04D 29/42* (11) 2 292 935 A2  
(51) *F28D 20/02* (11) 2 293 001 A2
- (71) **Behr Process Corporation**  
(51) *C09D 5/00* (11) 2 292 702 A1
- (71) **Beiersdorf AG**  
(51) *A61K 8/36* (11) 2 291 171 A1
- (73) **Beijing Sunbio Biotech Co., Ltd.**  
(51) *C12N 15/19* (11) 1 688 498 B1
- (71) **Beiler Beheer B.V.**  
(51) *B29C 70/20* (11) 2 292 414 A1
- (73) **BEKUM Maschinenfabriken GmbH**  
(51) *B29C 49/42* (11) 1 818 157 B1
- (71) **Belle-Aire Fragrances, Inc.**  
(51) *A61L 9/00* (11) 2 291 202 A1
- (73) **Bellheimer Metallwerk GmbH**  
(51) *B65G 1/127* (11) 2 006 224 B1
- (71) **Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority**  
(51) *A61K 39/09* (11) 2 275 125 A3
- (73) **Bend Research, Inc.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 701 703 B1
- (71) **Benedetti Pino Ditta Individuale**  
(51) *E04F 10/06* (11) 2 292 867 A2
- (71) **Benet Ferrus, David**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 292 265 A1

(71) <b>Benteler Automobiltechnik GmbH</b> (51) <b>B05D 1/06</b> (11) 2 292 338 A1	(71) <b>Biser, Seth</b> (51) <b>A61F 7/10</b> (11) 2 291 154 A1	(71) <b>Boor, Billibob J.</b> (51) <b>C08K 3/00</b> (11) 2 291 442 A1
(73) <b>BERLIN-CHEMIE AG</b> (51) <b>B65D 81/26</b> (11) 1 772 395 B1	(71) <b>BITRON S.p.A.</b> (51) <b>A47L 15/42</b> (11) 2 292 139 A1	(73) <b>Borealis AG</b> (51) <b>C08L 23/14</b> (11) 2 143 760 B1
(71) <b>Bertini, Simone</b> (51) <b>B30B 11/22</b> (11) 2 292 419 A2	(71) <b>Blach Verwaltungs GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B29C 47/08</b> (11) 2 291 275 A1	(73) <b>Borealis Technology Oy</b> (51) <b>C08F 10/00</b> (11) 1 751 195 B1 (51) <b>H01B 3/44</b> (11) 2 037 463 B1
(71) <b>BFS Diversified Products, LLC</b> (51) <b>B60G 11/28</b> (11) 2 292 453 A2	(71;73) <b>Black &amp; Decker Inc.</b> (51) <b>B25D 11/10</b> (11) 1 690 642 B1 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 292 383 A2 (51) <b>B25F 5/00</b> (11) 2 292 384 A2	(73) <b>Borealis Technology OY</b> (51) <b>C08K 9/04</b> (11) 2 072 573 B1 (51) <b>C08L 23/10</b> (11) 2 094 783 B1
(71) <b>BG Medicine, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 293 077 A2	(71) <b>Blackboard, Inc.</b> (51) <b>G06F 17/40</b> (11) 2 291 781 A1 (51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 291 803 A1 (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 2 291 811 A1	(71) <b>BorgWarner BERU Systems GmbH</b> (51) <b>B60H 1/22</b> (11) 2 292 455 A1 (51) <b>F02P 19/02</b> (11) 2 292 921 A1 (51) <b>H01H 85/046</b> (11) 2 293 315 A1
(71) <b>BGC Partners, Inc.</b> (51) <b>G06Q 40/00</b> (11) 2 291 809 A2	(71) <b>Blanke GmbH &amp; Co. Kg</b> (51) <b>E04F 15/18</b> (11) 1 911 905 A3	(73) <b>BORGWARNER EMISSIONS SYSTEMS SPAIN, S.L.</b> (51) <b>F02M 25/07</b> (11) 2 096 295 B1
(71) <b>BH Holdings</b> (51) <b>G01N 33/72</b> (11) 2 291 662 A2	(71) <b>Blatter, Max</b> (51) <b>F03B 13/10</b> (11) 2 292 923 A2	(71) <b>BorgWarner Inc.</b> (51) <b>F02D 41/00</b> (11) 2 292 913 A1
(73) <b>BIC Violex S.A.</b> (51) <b>B26B 21/22</b> (11) 2 056 995 B1	(71) <b>Blue Wonder Communications GmbH</b> (51) <b>H04L 25/02</b> (11) 2 293 504 A1	(71) <b>BorgWarner, Inc.</b> (51) <b>F02D 41/00</b> (11) 2 292 915 A1
(71) <b>Bimbi, Federico</b> (51) <b>B30B 11/22</b> (11) 2 292 419 A2	(73) <b>Blueprint Holding B.V.</b> (51) <b>B65B 5/06</b> (11) 1 553 021 B1	(73) <b>BOS GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B60J 1/20</b> (11) 1 468 853 B1
(71) <b>Bin Terng Enterprise Co., Ltd.</b> (51) <b>E06B 9/88</b> (11) 2 292 890 A1	(71) <b>Bluestar Silicones France</b> (51) <b>C09D 5/16</b> (11) 2 291 462 A1 (51) <b>C09D 5/16</b> (11) 2 291 463 A1	(71) <b>Bosch Mahle Turbo Systems GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F04D 29/12</b> (11) 2 211 060 A3
(71) <b>Bio &amp; Bio Licensing SA</b> (51) <b>A61K 38/36</b> (11) 2 292 255 A2	(73) <b>Bluewater Energy Services B.V.</b> (51) <b>B63B 22/02</b> (11) 2 173 612 B1	(71) <b>Bose Corporation</b> (51) <b>G01N 3/32</b> (11) 2 291 634 A2 (51) <b>H04R 3/00</b> (11) 2 292 020 A1
(73) <b>Biocodex</b> (51) <b>A61K 31/536</b> (11) 1 745 785 B1	(73) <b>Blum-Novotest GmbH</b> (51) <b>G01B 21/04</b> (11) 2 208 017 B1	(71;73) <b>Boston Scientific Limited</b> (51) <b>A61B 8/00</b> (11) 2 292 146 A1 (51) <b>A61B 17/04</b> (11) 2 292 149 A1 (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 2 292 182 A1 (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 2 292 184 A1 (51) <b>A61L 27/34</b> (11) 1 979 013 B1 (51) <b>A61L 29/08</b> (11) 1 135 178 B1 (51) <b>G01R 33/28</b> (11) 1 537 429 B1
(71) <b>Biocompatibles Uk Ltd.</b> (51) <b>A61K 47/32</b> (11) 2 291 198 A2	(71) <b>Board of Regents, The University of Texas System</b> (51) <b>C12N 15/31</b> (11) 2 292 762 A2	(71) <b>Boston Scientific Neuromodulation Corporation</b> (51) <b>A61N 1/34</b> (11) 2 277 586 A3 (51) <b>A61N 1/378</b> (11) 2 002 861 A3
(71) <b>Biogen Idec MA Inc.</b> (51) <b>A61K 38/00</b> (11) 2 238 983 A3	(71) <b>Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College</b> (51) <b>C12M 3/00</b> (11) 2 291 509 A2	(71) <b>BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED</b> (51) <b>A61K 31/335</b> (11) 2 292 225 A1
(71) <b>BioGeneriX AG</b> (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 292 271 A2 (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 292 273 A2	(71;73) <b>Boehringer Ingelheim International GmbH</b> (51) <b>A61K 31/381</b> (11) 1 971 332 B1 (51) <b>C07D 413/10</b> (11) 2 291 370 A1 (51) <b>C07D 413/10</b> (11) 2 291 371 A1	(71) <b>Boston Scientific Scimed, Inc.</b> (51) <b>A61B 18/02</b> (11) 2 291 132 A1 (51) <b>A61M 25/10</b> (11) 2 291 215 A1 (51) <b>C08G 63/08</b> (11) 2 291 431 A1 (51) <b>G10K 11/00</b> (11) 2 291 838 A2
(73) <b>Biolipox AB</b> (51) <b>C07D 209/42</b> (11) 1 841 735 B1	(71) <b>BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH</b> (51) <b>C12N 5/10</b> (11) 2 292 738 A1	(71) <b>Bottaro, Barbara Maria Laura</b> (51) <b>B30B 11/22</b> (11) 2 292 419 A2
(71) <b>Biomérieux</b> (51) <b>C12Q 1/04</b> (11) 2 291 537 A2	(71;73) <b>Boehringer Ingelheim Pharma GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>A61K 31/381</b> (11) 1 971 332 B1 (51) <b>A61L 27/18</b> (11) 2 263 707 A3	(71;73) <b>Bouygues Telecom</b> (51) <b>G07F 17/16</b> (11) 1 699 024 B1 (51) <b>H04W 24/00</b> (11) 2 292 035 A1
(73) <b>bioMérieux S.A.</b> (51) <b>C07H 21/00</b> (11) 2 081 948 B1	(73) <b>Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.</b> (51) <b>C07D 249/06</b> (11) 1 692 116 B1	(71) <b>BP Chemicals Limited</b> (51) <b>C07C 41/09</b> (11) 2 292 578 A1
(71) <b>Biomérieux S.A.</b> (51) <b>C12N 9/50</b> (11) 2 291 519 A1	(71) <b>Bogoch, Elenore, S.</b> (51) <b>C07K 14/165</b> (11) 2 292 643 A1	(71) <b>BP Corporation North America Inc.</b> (51) <b>C08J 11/24</b> (11) 2 292 684 A2
(73) <b>Biomolex AS</b> (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 358 357 B1	(71) <b>Bogoch, Samuel, Dr.</b> (51) <b>C07K 14/165</b> (11) 2 292 643 A1	(73) <b>BP OIL INTERNATIONAL LIMITED</b> (51) <b>C10L 1/06</b> (11) 1 198 544 B1
(71) <b>Bioneer Corporation</b> (51) <b>B82B 3/00</b> (11) 2 291 324 A1	(71) <b>Bogoslavsky, Boris Zelmanovich</b> (51) <b>B21J 5/06</b> (11) 2 292 348 A1	(71) <b>Braasch Biotech LLC</b> (51) <b>A61K 39/00</b> (11) 2 291 194 A1
(71) <b>Bioness Inc.</b> (51) <b>A61N 1/34</b> (11) 2 291 220 A1	(71) <b>Boltersdorf, Hans-Joachim</b> (51) <b>D21B 1/34</b> (11) 2 292 834 A1	(71) <b>Bracco Imaging S.p.A</b> (51) <b>A01N 37/18</b> (11) 2 291 075 A2
(71) <b>Bionovo Inc.</b> (51) <b>A61K 31/7048</b> (11) 2 291 192 A2	(71) <b>Bombardier Transportation GmbH</b> (51) <b>B61D 3/10</b> (11) 2 292 491 A2	(71) <b>BRAINTREE LABORATORIES, INC.</b> (51) <b>A61K 33/42</b> (11) 2 292 244 A2
(71) <b>BIOPOLY, LLC</b> (51) <b>A61F 2/30</b> (11) 2 291 147 A1	(71) <b>Bone Therapeutics S.A.</b> (51) <b>C12N 5/08</b> (11) 2 291 516 A2	
(73) <b>BioSante Pharmaceuticals, Inc.</b> (51) <b>C12N 15/861</b> (11) 1 771 570 B1	(73) <b>BONGRAIN S.A.</b> (51) <b>B65D 85/76</b> (11) 2 054 320 B1	
(71) <b>BioSauce Limited</b> (51) <b>A47J 31/40</b> (11) 2 292 126 A1		
(73) <b>Biosense Webster, Inc.</b> (51) <b>A61B 19/00</b> (11) 2 039 315 B1 (51) <b>A61M 25/01</b> (11) 1 803 480 B1		
(71) <b>Biosensor GmbH</b> (51) <b>G01N 29/22</b> (11) 2 291 647 A1		
(71) <b>Biospace Lab</b> (51) <b>G01N 21/64</b> (11) 2 291 642 A1		

(71) Braun, August (51) <b>E06B 1/62</b> (11) 2 292 886 A2	(51) <b>A47J 43/07</b> (11) 2 291 104 A1	(71) Canon Finetech Inc. (51) <b>B41J 2/14</b> (11) 2 269 825 A3
(71) Breath Ltd (51) <b>A61K 9/12</b> (11) 2 291 176 A1	(51) <b>A47L 15/00</b> (11) 2 292 132 A2	(51) <b>B42C 1/12</b> (11) 2 210 745 A3
(71) Breece, Robert (51) <b>G02B 15/14</b> (11) 2 291 698 A1	(51) <b>A47L 15/00</b> (11) 2 292 133 A2	(71;73) Canon Kabushiki Kaisha
(71) Bridgelux, Inc. (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 291 869 A2	(51) <b>A47L 15/42</b> (11) 2 291 105 A1	(51) <b>C07C 13/62</b> (11) 2 291 342 A1
(71) Bridgepoint Medical, Inc. (51) <b>A61B 17/22</b> (11) 2 291 128 A2	(51) <b>A47L 15/42</b> (11) 2 291 106 A1	(51) <b>C08F 20/58</b> (11) 2 292 670 A2
(71;73) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC	(51) <b>F24C 15/10</b> (11) 2 292 978 A2	(51) <b>G03G 21/18</b> (11) 2 291 713 A1
(51) <b>B60C 9/12</b> (11) 1 928 673 B1	(51) <b>F24C 15/10</b> (11) 2 292 979 A1	(51) <b>G03G 21/18</b> (11) 2 291 714 A1
(51) <b>B60C 23/04</b> (11) 2 272 689 A3	(51) <b>F25C 1/04</b> (11) 2 292 989 A2	(51) <b>G03G 21/18</b> (11) 2 291 715 A1
(71;73) Bridgestone Corporation	(51) <b>F25C 1/08</b> (11) 2 292 990 A2	(51) <b>G06T 5/00</b> (11) 2 293 239 A2
(51) <b>B29D 30/06</b> (11) 2 039 501 B1	(51) <b>F25C 1/08</b> (11) 2 126 488 B1	(51) <b>G09G 3/20</b> (11) 2 023 315 A3
(51) <b>B60C 17/00</b> (11) 2 292 451 A1	(51) <b>F25D 23/00</b> (11) 2 292 994 A2	(51) <b>H04J 3/06</b> (11) 2 083 526 B1
(51) <b>C08F 4/04</b> (11) 2 291 415 A2	(51) <b>F25D 23/04</b> (11) 2 292 996 A2	(51) <b>H04N 5/52</b> (11) 2 293 551 A1
(51) <b>G01B 7/004</b> (11) 2 293 009 A1	(51) <b>H02P 29/02</b> (11) 2 291 909 A2	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA
(51) <b>G02F 1/167</b> (11) 2 293 142 A1	(51) <b>H03K 17/955</b> (11) 1 925 081 B1	(51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 669 802 B1
(73) Briloner Leuchten GmbH	(51) <b>H05B 6/64</b> (11) 2 293 649 A1	(51) <b>G03G 9/087</b> (11) 1 640 811 B1
(51) <b>F21S 8/00</b> (11) 2 208 923 B1	(73) Bucher, Niklaus Johann	(51) <b>G03G 15/00</b> (11) 2 293 150 A1
(71;73) Bristol-Myers Squibb Company	(51) <b>B28D 5/00</b> (11) 2 111 960 B1	(51) <b>G03G 15/08</b> (11) 2 293 152 A1
(51) <b>A61K 9/20</b> (11) 2 178 512 B1	(73) Bühler AG	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 1 710 681 A3
(51) <b>A61K 31/7004</b> (11) 2 291 189 A1	(51) <b>B02B 5/02</b> (11) 1 578 534 B1	(51) <b>G06K 9/34</b> (11) 1 831 823 B1
(51) <b>C07D 487/04</b> (11) 1 836 206 B1	(73) Bundesdruckerei GmbH	(51) <b>H01J 9/02</b> (11) 0 942 449 B1
(51) <b>C07D 519/00</b> (11) 2 024 375 B1	(51) <b>G06K 19/077</b> (11) 2 102 798 B1	(51) <b>H01J 37/147</b> (11) 1 406 290 A3
(51) <b>C07K 14/78</b> (11) 2 291 399 A2	(71) Bürkert Werke GmbH	(51) <b>H01L 27/146</b> (11) 1 420 453 B1
(51) <b>C07K 16/24</b> (11) 2 291 404 A1	(51) <b>F16K 37/00</b> (11) 2 292 958 A2	(51) <b>H04N 5/14</b> (11) 2 293 540 A1
(71) British Sky Broadcasting Limited	(51) <b>F16K 37/00</b> (11) 2 292 959 A2	(71) Capres A/S
(51) <b>H04N 5/445</b> (11) 2 293 550 A1	(51) <b>G01F 1/36</b> (11) 2 293 024 A2	(51) <b>G01R 1/067</b> (11) 2 293 086 A1
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company	(71) Burnham Institute for Medical Research	(71) Capso Vision, Inc.
(51) <b>H04M 3/30</b> (11) 2 291 988 A1	(51) <b>C07D 417/00</b> (11) 2 291 372 A2	(51) <b>A61B 5/07</b> (11) 2 291 119 A1
(73) Broadcom Corporation	(73) Burns Bros., Inc.	(71) Cardiac Pacemakers, Inc.
(51) <b>H04B 7/04</b> (11) 1 768 273 B1	(51) <b>B60P 7/15</b> (11) 1 786 656 B1	(51) <b>A61L 27/14</b> (11) 2 291 204 A1
(51) <b>H04W 12/02</b> (11) 1 701 566 B1	(71) Byd Company Limited	(51) <b>A61N 1/362</b> (11) 2 291 222 A1
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg	(51) <b>H01R 4/20</b> (11) 2 291 886 A1	(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC.
(51) <b>B60N 2/235</b> (11) 2 291 298 A2	(71) BYK-Chemie GmbH	(51) <b>A61N 1/365</b> (11) 2 133 117 B1
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg	(51) <b>C08G 18/28</b> (11) 2 292 675 A1	(71) Cardinal CG Company
(51) <b>F04D 29/58</b> (11) 1 934 486 B1	(73) C.E. NIEHOFF & COMPANY	(51) <b>H01J 37/34</b> (11) 2 293 320 A2
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) <b>H02P 9/30</b> (11) 1 667 318 B1	(71) Cardiosolutions, Inc.
(51) <b>D05B 19/12</b> (11) 2 292 823 A2	(73) C.p. Electronics Limited	(51) <b>A61F 2/24</b> (11) 2 291 146 A1
(51) <b>D05B 19/12</b> (11) 2 292 824 A2	(51) <b>H02J 3/14</b> (11) 2 225 812 B1	(71) CareFusion 303, Inc.
(51) <b>D05B 19/12</b> (11) 2 292 825 A2	(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) <b>G01F 1/712</b> (11) 2 291 620 A1
(51) <b>H04N 1/21</b> (11) 2 046 014 A3	(51) <b>F02M 47/02</b> (11) 2 292 918 A1	(73) Carestream Health, Inc.
(51) <b>H04W 76/02</b> (11) 2 217 032 A3	(71) CABOT CORPORATION	(51) <b>C08F 220/26</b> (11) 2 004 713 B1
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <b>C08L 21/00</b> (11) 2 292 689 A1	(73) Cargill, Inc.
(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 2 293 180 A2	(71) Cadex Electronics, Inc.	(51) <b>B01F 1/00</b> (11) 1 912 727 B1
(73) Brother Max Limited	(51) <b>G01R 31/36</b> (11) 2 291 668 A1	(71) Carl Freudenberg KG
(51) <b>A47K 13/06</b> (11) 2 086 380 B1	(73) CADILA HEALTHCARE LIMITED	(51) <b>F16C 11/06</b> (11) 2 292 941 A2
(71) Brötje-Automation GmbH	(51) <b>C07K 14/565</b> (11) 1 828 242 B1	(71;73) Carl Zeiss Meditec AG
(51) <b>B23P 19/06</b> (11) 2 292 374 A1	(71) Cadorel, Catherine	(51) <b>A61F 9/009</b> (11) 2 292 194 A1
(51) <b>B25H 3/06</b> (11) 2 292 386 A1	(51) <b>A61L 27/46</b> (11) 2 292 279 A2	(51) <b>H01S 3/11</b> (11) 1 742 311 B1
(71) Brusa Elektronik AG	(71) Cagnacci, Andrea	(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH
(51) <b>H01L 23/473</b> (11) 2 291 859 A1	(51) <b>E03B 7/07</b> (11) 2 116 654 A3	(51) <b>G02B 21/10</b> (11) 1 898 245 B1
(71) Bryant, Steven Thomas	(71) Calera Corporation	(51) <b>G02B 21/24</b> (11) 2 208 102 B1
(51) <b>G01F 23/292</b> (11) 2 293 029 A1	(51) <b>C25B 1/26</b> (11) 2 291 550 A1	(73) Carl Zeiss NTS GmbH
(71) BS & B Safety Systems Limited	(71) Calzaferri, Gion	(51) <b>H01J 37/20</b> (11) 1 503 398 B1
(51) <b>F16K 17/16</b> (11) 2 292 956 A1	(51) <b>C09K 11/06</b> (11) 2 291 484 A1	(73) Carl Zeiss Vision GmbH
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(71) Cambridge Display Technology Limited	(51) <b>G02C 7/08</b> (11) 1 929 357 B1
(51) <b>A45D 2/00</b> (11) 2 291 095 A2	(51) <b>H01L 27/15</b> (11) 1 686 625 A3	(71) Carlo Gavazzi Services AG
(51) <b>A47J 31/44</b> (11) 2 292 127 A1	(71) Cambridge Enterprise Limited	(51) <b>H02P 1/04</b> (11) 2 293 426 A1
	(51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 291 521 A1	(71) CARLOS MAINERO Y CIA S.A.I.C.F.I
	(71) Cameca	(51) <b>A01F 25/20</b> (11) 2 292 086 A1
	(51) <b>G02F 1/35</b> (11) 2 291 710 A2	(71;73) Carrier Corporation
	(71) Camlock Systems Limited.	(51) <b>F25B 31/00</b> (11) 2 198 214 B1
	(51) <b>E05B 27/08</b> (11) 2 292 879 A2	(51) <b>F25D 21/06</b> (11) 1 893 928 B1
	(71) Canon Denshi Kabushiki Kaisha	(51) <b>F28F 9/00</b> (11) 2 291 599 A2
	(51) <b>G06F 3/12</b> (11) 2 291 732 A1	(51) <b>F28F 9/00</b> (11) 2 291 600 A2



- (71) **Carrot Medical Llc**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 815 A2
- (71) **Carter, Paul**  
(51) **F42C 7/08** (11) 2 291 604 A2
- (71) **Caspar Cloer GmbH & Co. KG**  
(51) **H05B 1/00** (11) 2 293 646 A2
- (71) **Caterpillar INC.**  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 291 580 A2
- (71) **Cattani, Carlo**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (71) **Cattani, Sergio**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (73) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 035 876 B1
- (71) **CELGENE CORPORATION**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 291 365 A1
- (71) **Celish Fd, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 798 A1
- (71) **Cellerix, S.A.**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 292 736 A2
- (71) **Cellerix, S.L.**  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 292 737 A1
- (71) **CELLULAR DYNAMICS INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **C12N 5/06** (11) 2 291 511 A1
- (71) **CELSIUS X VI II**  
(51) **G04B 19/20** (11) 2 293 156 A1
- (71) **Cencur, Marko**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 292 078 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**  
(51) **C01B 11/24** (11) 2 292 556 A1  
(51) **C07C 41/22** (11) 2 292 579 A1
- (71) **Centralp-Automatismes**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 293 181 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 291 230 A1  
(51) **C07C 335/26** (11) 2 291 352 A2  
(51) **C08L 33/08** (11) 2 275 487 A3  
(51) **C08L 33/08** (11) 2 277 947 A3  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 291 710 A2  
(51) **G02F 1/35** (11) 2 291 711 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**  
(51) **G02B 26/00** (11) 1 834 202 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S)**  
(51) **B01J 20/06** (11) 2 291 235 A1  
(51) **C07K 5/02** (11) 2 291 390 A1  
(51) **C10L 1/18** (11) 2 291 495 A2  
(51) **H03H 9/02** (11) 2 291 911 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **C12N 5/10** (11) 2 292 739 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **B01J 13/14** (11) 1 530 504 B1  
(51) **C08B 31/08** (11) 1 778 733 B1  
(51) **C12H 1/02** (11) 1 999 245 B1
- (71) **Centro De Neurociências E Biologia Celular De Coimbra**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 291 199 A2
- (71) **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**  
(51) **E01C 9/00** (11) 2 292 842 A1  
(51) **E01C 23/03** (11) 2 292 843 A1  
(51) **E02D 17/20** (11) 2 292 845 A1
- (71) **Cephalon, Inc.**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 292 213 A1
- (71) **Certicom Corp.**  
(51) **H04L 9/28** (11) 2 293 491 A1
- (71) **Cetelon Lackfabrik GmbH**  
(51) **C09D 7/00** (11) 2 292 703 A1
- (71) **Chaffringeon, Bernard**  
(51) **A61M 31/00** (11) 1 992 385 A3
- (73) **Chamberlain, Luke**  
(51) **F24H 9/12** (11) 1 275 910 B1
- (71) **Charm Sciences Inc.**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 292 732 A1
- (73) **Charoenapornwatana, Chokchai**  
(51) **A47C 1/032** (11) 2 165 627 B1
- (71) **Chastanier, Pierre**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 291 209 A1
- (71) **Cheminees Seguin Duteriez**  
(51) **F24B 5/02** (11) 2 270 399 A3
- (73) **Chemische Fabrik Budenheim KG**  
(51) **C07D 295/02** (11) 1 442 031 B1
- (71) **Chemisches Institut Schaefer AG**  
(51) **C08F 220/36** (11) 2 292 672 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**  
(51) **C10M 163/00** (11) 2 292 723 A1
- (71) **Chevron Oronite Technology B.V.**  
(51) **C10M 163/00** (11) 2 292 723 A1
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 291 782 A2
- (71) **Children's Hospital Medical Center**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 292 167 A2
- (71) **Children's Medical Center Corporation**  
(51) **A61L 27/38** (11) 2 292 278 A2
- (73) **Chimera Biotec GmbH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 132 339 B1
- (73) **Chiral Photonics, Inc.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 466 198 B1
- (71) **Chomarar Textiles Industries**  
(51) **B44C 1/17** (11) 2 291 292 A1
- (73) **Chomarar, Gilbert**  
(51) **D04H 13/00** (11) 2 145 036 B1
- (71) **Chou, Po-Ju**  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 173 145 A3
- (71) **Christ, Alexander**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 291 315 A1
- (73) **Christoph Miethke GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 5/03** (11) 2 025 286 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C12N 15/09** (11) 2 289 944 A3
- (73) **CHUNG NAM ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 724 707 B1
- (71) **Cidra Corporate Services, Inc.**  
(51) **G01S 15/00** (11) 2 291 676 A1
- (73) **CIMA LABS INC.**  
(51) **A61K 9/46** (11) 1 708 685 B1  
(51) **A61K 9/58** (11) 2 098 225 B1
- (71) **Cipla Limited**  
(51) **C07F 9/6561** (11) 2 291 386 A1
- (71) **Cipresso, Letizia**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 757 024 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 994 694 B1
- (51) **H04N 7/24** (11) 2 292 011 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 293 192 A2
- (71) **City of Hope**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 787 A1
- (73) **CJ Cheiljedang Corp.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 702 060 B1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**  
(51) **C12P 13/12** (11) 2 292 783 A2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01F 29/09** (11) 1 407 655 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 291 428 A1  
(51) **C09B 67/22** (11) 2 205 682 B1
- (71) **Clariant International Ltd.**  
(51) **C01B 25/45** (11) 2 292 557 A1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 293 018 A1
- (73) **Clark Equipment Company**  
(51) **B62D 55/00** (11) 2 086 819 B1
- (71) **Clean Earth Technologies, LLC**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 541 A1
- (71) **Clearstone Technologies Limited**  
(51) **A61B 5/12** (11) 2 292 144 A1
- (73) **Clever Fellows Innovation Consortium, Inc.**  
(51) **H02K 33/00** (11) 1 203 439 B1
- (71) **Clinical Designs Limited**  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 292 287 A1  
(51) **A61M 15/00** (11) 2 292 288 A1
- (71) **Cliqloc GmbH**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 291 315 A1
- (71) **CML International S.P.A.**  
(51) **B21D 7/024** (11) 2 291 250 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 41/127** (11) 2 292 083 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 292 085 A1
- (71) **COATEX S.A.S.**  
(51) **B01D 53/34** (11) 2 291 231 A1
- (73) **Codexis, Inc.**  
(51) **C12P 13/00** (11) 1 537 222 B1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 260 892 A3  
(51) **A61M 5/142** (11) 2 263 719 A3
- (71) **Coene SPRL**  
(51) **E06B 7/23** (11) 2 292 888 A1
- (71) **Coenergia S.r.l.**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 291 863 A2
- (73) **COES S.p.A.**  
(51) **F16L 33/207** (11) 1 983 245 B1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) **A01N 25/04** (11) 2 292 092 A1  
(51) **C08G 59/56** (11) 2 123 689 B1  
(51) **C11D 10/04** (11) 2 048 220 B1
- (71) **Cohen, Howard G.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 292 465 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A46B 5/00** (11) 2 291 097 A2  
(51) **A46B 9/04** (11) 2 291 098 A1
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61F 5/453** (11) 2 027 836 B1  
(51) **A61L 27/18** (11) 2 291 205 A2

(73) Colpac Limited (51) <b>B65D 5/36</b> (11) 1 919 783 B1	(73) CORCOS INDUSTRIALE S.a.s. di Externa Italia S.r.l. (51) <b>F01L 3/08</b> (11) 1 749 980 B1	(73) Cummins Inc. (51) <b>F02M 7/00</b> (11) 1 688 601 B1
(71) Comcast Cable Communications, LLC (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 293 514 A1 (51) <b>H04N 7/24</b> (11) 2 252 058 A3	(71) Corderie Meyer Sansboeuf S.A.S. (51) <b>D02G 3/32</b> (11) 2 292 818 A1	(71) Cuycha Innovation Oy (51) <b>B01D 53/62</b> (11) 2 291 232 A1
(71;73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (51) <b>B01D 15/36</b> (11) 2 291 228 A1 (51) <b>B25J 9/16</b> (11) 1 990 138 B1 (51) <b>B81B 7/00</b> (11) 2 292 553 A1 (51) <b>B81C 1/00</b> (11) 2 263 969 A3 (51) <b>F16J 15/12</b> (11) 1 511 953 B1 (51) <b>H01L 21/336</b> (11) 2 045 837 B1 (51) <b>H01L 21/822</b> (11) 2 293 327 A1 (51) <b>H01L 23/29</b> (11) 2 211 382 A3	(71) Corning Cable Systems LLC (51) <b>G02B 6/38</b> (11) 2 293 128 A2 (51) <b>G02B 6/44</b> (11) 2 291 697 A1	(73) Cybersonics, Inc. (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 581 125 B1
(73) Compagnie Gervais Danone (51) <b>A23C 9/123</b> (11) 1 845 796 B1	(71) Corning Inc. (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 291 879 A1	(71) Cyclacel Limited (51) <b>A61K 31/7068</b> (11) 2 291 193 A1
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE LA MATIERE VEGETALE (51) <b>D21C 9/10</b> (11) 1 322 814 B1	(71;73) Corning Incorporated (51) <b>B01F 5/02</b> (11) 1 992 403 B1 (51) <b>B01J 23/70</b> (11) 2 291 240 A1 (51) <b>B29C 65/14</b> (11) 2 291 280 A2 (51) <b>C12M 1/00</b> (11) 2 291 507 A1 (51) <b>C12M 1/42</b> (11) 2 291 508 A1 (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 291 878 A2	(73) Cytec Austria GmbH (51) <b>C08G 18/68</b> (11) 2 190 898 B1
(71;73) Compagnie Plastic Omnium (51) <b>B60R 19/12</b> (11) 2 195 198 B1 (51) <b>B65F 1/10</b> (11) 2 292 534 A1	(73) CORTEUS SARL (51) <b>G08B 13/12</b> (11) 2 144 208 B1	(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (51) <b>C08K 3/38</b> (11) 2 292 686 A1
(73) Compumedics USA, Inc. (51) <b>A61N 1/00</b> (11) 1 590 037 B1	(71) Cortus AB (51) <b>C01B 3/02</b> (11) 2 291 326 A1 (51) <b>C10J 3/00</b> (11) 2 291 492 A1	(71) CytoPherx, Inc. (51) <b>C12N 5/071</b> (11) 2 291 515 A2
(73) Computime Ltd. (51) <b>G05D 23/19</b> (11) 1 818 751 B1	(73) Cosma Engineering Europe AG (51) <b>B60R 19/34</b> (11) 2 091 787 B1	(73) Cytori Therapeutics, Inc. (51) <b>C12N 5/0775</b> (11) 1 778 833 B1
(71) Conformis, Inc. (51) <b>A61F 2/46</b> (11) 2 292 188 A2 (51) <b>A61F 2/46</b> (11) 2 292 189 A2	(73) Council of Scientific and Industrial Research (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 907 579 B1	(71) Cytosystems Limited (51) <b>G01N 33/50</b> (11) 2 291 653 A1
(71) Connaught Laboratories (51) <b>A61K 39/09</b> (11) 2 292 261 A1	(71) Cousin Biotech (51) <b>A61B 17/06</b> (11) 2 292 150 A2	(73) CYTYC CORPORATION (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 352 094 B1
(71) Conor Medsystems, Inc. (51) <b>A61F 2/00</b> (11) 2 292 181 A1 (51) <b>A61F 2/90</b> (11) 2 292 190 A1	(73) Covidien AG (51) <b>A61B 18/12</b> (11) 2 292 171 A2 (51) <b>A61B 18/14</b> (11) 2 292 173 A1	(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (51) <b>G03H 1/02</b> (11) 1 806 635 A3 (51) <b>G03H 1/28</b> (11) 1 925 993 A3
(71) Conrad Electronic SE (51) <b>G01R 1/04</b> (11) 2 293 085 A1	(71) CovX Technologies Ireland Limited (51) <b>A61K 38/08</b> (11) 2 292 248 A2	(71;73) Daicel Chemical Industries, Ltd. (51) <b>B32B 5/18</b> (11) 2 292 421 A1 (51) <b>F42B 3/107</b> (11) 1 217 325 B1
(71) Consolis Technology Oy Ab (51) <b>E04C 2/04</b> (11) 2 292 862 A2	(71) Cree, Inc. (51) <b>H01L 25/075</b> (11) 2 291 860 A1 (51) <b>H01L 29/778</b> (11) 2 267 783 A3 (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 2 287 926 A3	(73) Daiichi Fine Chemical Co., Ltd. (51) <b>C07F 9/50</b> (11) 1 975 170 B1
(71) Constantia Teich GmbH (51) <b>B65D 47/26</b> (11) 2 292 524 A1	(73) CREE, INC. (51) <b>H01L 29/06</b> (11) 1 186 049 B1	(71;73) Daikin Industries, Ltd. (51) <b>F25B 29/00</b> (11) 2 112 444 B1 (51) <b>H01L 23/427</b> (11) 2 293 329 A1 (51) <b>H02K 1/18</b> (11) 2 293 415 A1
(71) Construction Research & Technology GmbH (51) <b>C04B 24/26</b> (11) 2 291 336 A1 (51) <b>C08F 2/01</b> (11) 2 291 410 A1	(73) CRH Kleiwaren Beheer B.V. (51) <b>E01C 19/00</b> (11) 1 600 556 B1	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (51) <b>F24F 5/00</b> (11) 1 357 337 B1
(71;73) Continental Automotive GmbH (51) <b>F02M 55/00</b> (11) 2 292 920 A1 (51) <b>F02M 61/16</b> (11) 1 888 913 B1 (51) <b>H05K 1/11</b> (11) 2 055 154 B1 (51) <b>H05K 3/28</b> (11) 2 293 657 A1	(71) Croda, Inc. (51) <b>C08J 3/02</b> (11) 2 291 436 A1	(73) Daimler AG (51) <b>C08J 3/24</b> (11) 2 104 700 B1
(73) Continental Automotive Systems, Inc. (51) <b>B60R 21/01</b> (11) 1 427 612 B1	(73) CROWN EQUIPMENT CORPORATION (51) <b>B60K 1/04</b> (11) 1 907 232 B1	(73) DAIWA CAN COMPANY (51) <b>B65D 8/18</b> (11) 2 008 938 B1
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH (51) <b>B60C 11/04</b> (11) 2 292 448 A1	(71;73) Crucell Holland B.V. (51) <b>C07K 16/10</b> (11) 1 749 029 B1 (51) <b>C12N 15/65</b> (11) 2 292 770 A2	(73) Dako Denmark A/S (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 1 907 592 B1
(73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) <b>B60T 11/26</b> (11) 2 040 966 B1	(71) Cruysberghs, Rudiger (51) <b>B60H 3/00</b> (11) 2 291 295 A1	(71) Dalsa Semiconductor Inc. (51) <b>B81C 1/00</b> (11) 2 019 080 A3
(73) Contura A/S (51) <b>C08F 220/56</b> (11) 1 564 230 B1	(71) Cryovac, Inc. (51) <b>B65D 65/38</b> (11) 2 277 795 A3	(71) Damm, Hans (51) <b>F16K 31/08</b> (11) 2 003 381 A3
(71) Convertteam Technology Ltd (51) <b>B63H 23/24</b> (11) 2 292 511 A1 (51) <b>H02J 3/36</b> (11) 2 293 407 A1 (51) <b>H02M 3/135</b> (11) 2 293 422 A1	(71) Cryovascular Systems, Inc. (51) <b>A61B 18/02</b> (11) 2 292 170 A2	(71) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (51) <b>B60K 17/04</b> (11) 1 987 978 A3
(71) Cook Incorporated (51) <b>A61F 2/06</b> (11) 2 291 142 A1	(71) CRYSOPTIX K.K. (51) <b>G02F 1/13363</b> (11) 2 291 703 A2	(71) Dan-Chief Enterprise Co., Ltd. (51) <b>H01R 43/042</b> (11) 2 293 395 A1
	(71) Crystalsol GmbH (51) <b>H01L 31/18</b> (11) 2 291 866 A2	(71) DANIELI AUTOMATION SpA (51) <b>G01B 11/245</b> (11) 2 293 012 A2
	(71) CSL Behring GmbH (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 2 291 523 A1	(71) Danisco A/S (51) <b>C12N 1/00</b> (11) 2 292 731 A1 (51) <b>C12N 9/28</b> (11) 2 292 744 A1 (51) <b>C12N 9/28</b> (11) 2 292 745 A1
	(71) C-True Ltd. (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 291 795 A1 (51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 291 796 A1	(71) DANISCO A/S (51) <b>C07B 63/00</b> (11) 2 292 571 A2 (51) <b>C13B 30/00</b> (11) 2 292 803 A1
		(71) Danisco US Inc. (51) <b>C12N 15/82</b> (11) 2 292 776 A1 (51) <b>C12P 7/00</b> (11) 2 291 526 A1 (51) <b>C12P 7/06</b> (11) 2 291 528 A1
		(73) Danobat, S. Coop. (51) <b>B24B 19/14</b> (11) 1 875 986 B1

- (71) Dansk Mink Papir A/S  
(51) **C14B 1/58** (11) 2 292 804 A1
- (73) Dart Sensors Limited  
(51) **G01N 27/403** (11) 1 886 128 B1
- (71) Dastane, Ajit  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 260 942 A3
- (71) Dastit Management Spol. S.r.o.  
(51) **B09B 3/00** (11) 2 291 248 A2
- (71) DATACARD CORPORATION  
(51) **G06K 17/00** (11) 2 293 225 A1
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 293 461 A1
- (71) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung  
(51) **B66C 23/18** (11) 2 163 504 A3
- (71) Dauborn MembranSysteme für Wasserbehandlung GmbH  
(51) **B01D 25/26** (11) 2 292 307 A1
- (71) Day International, Inc.  
(51) **B41N 10/00** (11) 2 292 441 A1
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l.  
(51) **F16D 27/105** (11) 2 002 137 B1
- (71) Dayco Products, LLC  
(51) **F16H 7/12** (11) 2 292 947 A1
- (73) DB Netz AG  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 829 373 B1
- (71) De Borja Corcostegui, Francisco  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 292 265 A1
- (71) De La Fe Dahlin, Carlos  
(51) **H04R 5/033** (11) 2 293 598 A2
- (71) Deema, Murad  
(51) **B62K 5/04** (11) 2 292 502 A2
- (73) Deere & Company  
(51) **A01D 41/06** (11) 1 820 384 B1  
(51) **B62D 37/04** (11) 2 042 410 B1
- (71) Delabie  
(51) **E03C 1/086** (11) 2 292 853 A1
- (73) DeLaval Holding AB  
(51) **A01J 5/017** (11) 1 265 478 B2  
(51) **A01K 1/12** (11) 2 120 538 B1
- (73) Delaware Capital Formation, Inc.  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 157 340 B1
- (73) Delica AG  
(51) **A47J 31/52** (11) 2 027 799 B1
- (71) Deloubes, Claude  
(51) **B60D 1/173** (11) 2 202 102 A3
- (71) Delphi Technologies, Inc.  
(51) **B60R 11/02** (11) 2 292 472 A1  
(51) **G09G 3/20** (11) 2 293 273 A2  
(51) **G10K 9/22** (11) 2 293 287 A1  
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 293 381 A1
- (71) Delta Kogyo Co., Ltd.  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 292 478 A1
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) **H05K 1/05** (11) 2 293 656 A1
- (71;73) DENSO CORPORATION  
(51) **B21D 53/08** (11) 1 433 547 B1  
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 669 675 B1  
(51) **G06F 11/36** (11) 2 073 124 A3
- (73) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A.  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 149 464 B1
- (73) Dentales Service Zentrum GmbH & Co. KG  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 832 245 B1
- (71) Dentsply DeTrey GmbH  
(51) **A61K 6/02** (11) 2 291 167 A2
- (71) Department of Biotechnology  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 291 823 A2
- (71) DePuy Mitek, Inc.  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 292 162 A1
- (71) DePuy Products, Inc.  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 292 160 A1  
(51) **A61B 17/56** (11) 2 292 166 A1
- (71) DePuy Spine Sàrl  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 292 168 A2  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 292 169 A2
- (71) Design LED Products Limited  
(51) **F21V 8/00** (11) 2 291 593 A1
- (71) Detec  
(51) **G01T 3/02** (11) 2 293 114 A2
- (71) Deuta-Werke GmbH  
(51) **H03H 17/02** (11) 2 293 440 A1
- (71) Deutsche Post AG  
(51) **B65D 90/00** (11) 2 292 533 A1
- (71) Deutsches Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke  
(51) **A61K 31/216** (11) 2 292 224 A1
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum  
(51) **C07K 1/20** (11) 1 749 020 B1
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts  
(51) **C12N 5/10** (11) 2 292 738 A1
- (71) DEUTZ Aktiengesellschaft  
(51) **F01N 3/025** (11) 2 291 579 A1
- (71) Dhamma Asset Management  
(51) **E04H 6/02** (11) 2 292 877 A1
- (71) Dharmaco, Inc.  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 123 759 A3  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 261 334 A3
- (71;73) DIC Corporation  
(51) **B01D 63/02** (11) 2 292 318 A1  
(51) **C08F 2/50** (11) 1 490 412 B1  
(51) **C08L 33/14** (11) 2 292 691 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 292 707 A1
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG  
(51) **H02H 7/12** (11) 0 977 337 B1
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG  
(51) **G01S 7/481** (11) 1 589 353 B1  
(51) **H02N 2/00** (11) 1 435 129 B1
- (73) Dietrich, Rango  
(51) **A61K 9/02** (11) 1 371 361 B1
- (71) Digimarc Corporation  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 293 222 A1
- (71) Ding, Limin  
(51) **E03D 11/11** (11) 2 292 854 A2
- (71;73) Dipharma Francis S.r.l.  
(51) **C07C 255/41** (11) 1 935 873 B1  
(51) **C07D 249/04** (11) 2 292 609 A1
- (71) Discovery Laboratories, Inc.  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 292 215 A2
- (71) Disney Enterprises, Inc.  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 211 299 A3  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 293 233 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 293 519 A1
- (71) Dittmann, Cornelius  
(51) **B66C 7/08** (11) 2 011 760 A3
- (73) DLA Ag  
(51) **B32B 37/14** (11) 2 136 995 B1
- (71) DNP Fine Chemicals Co., Ltd.  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 293 119 A1
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corp.  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 072 089 B1
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 191 465 B1
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION  
(51) **G10L 19/02** (11) 2 293 293 A1
- (73) Dompé S.p.a.  
(51) **C07D 413/12** (11) 2 201 006 B1
- (71) DONALDSON COMPANY, INC.  
(51) **B01D 46/10** (11) 2 292 311 A1  
(51) **B01D 46/52** (11) 2 292 312 A1
- (71) Dong-A University Research Foundation for Industry-Academy Cooperation  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 020 345 A3
- (71) Dorma GmbH + Co. KG  
(51) **E05B 1/04** (11) 2 292 878 A2  
(51) **E05F 15/14** (11) 2 291 573 A1
- (73) Dorner GmbH  
(51) **B23H 3/00** (11) 1 640 096 B1
- (73) Dow AgroSciences LLC  
(51) **A01N 25/04** (11) 2 180 784 B1
- (71) Dow Corning Corporation  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 291 458 A1  
(51) **C09D 183/04** (11) 2 291 473 A2  
(51) **C09D 201/00** (11) 2 291 475 A1  
(51) **C09J 183/04** (11) 2 291 482 A1
- (71) Dow Global Technologies Inc.  
(51) **C08G 18/64** (11) 2 291 425 A1  
(51) **C08G 59/18** (11) 2 291 426 A1  
(51) **C08J 3/00** (11) 2 291 435 A1  
(51) **C08K 5/00** (11) 2 291 445 A1  
(51) **C08L 23/08** (11) 2 291 450 A1
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.  
(51) **B29C 33/00** (11) 1 469 982 B1  
(51) **C07C 213/04** (11) 2 054 371 B1  
(51) **C08G 18/76** (11) 1 345 977 B1
- (73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
(51) **E05D 5/02** (11) 1 844 205 B1
- (73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG  
(51) **B60J 10/08** (11) 1 705 048 B1  
(51) **B62D 27/02** (11) 1 840 008 B1
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 554 545 B1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Inc.  
(51) **C07D 403/10** (11) 2 291 366 A2
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.  
(51) **C07D 207/34** (11) 2 292 600 A1
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.  
(51) **C07D 403/10** (11) 2 291 366 A2
- (71) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH  
(51) **B60H 1/34** (11) 2 291 294 A1
- (73) Drabble, Ray  
(51) **E02F 3/88** (11) 2 084 334 B1
- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA  
(51) **A42B 3/18** (11) 2 292 112 A1
- (71) Dragicevic, Marko  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 770 A1
- (73) Draka Comteq B.V.  
(51) **C03C 25/62** (11) 1 312 587 B1



- (73) **Dredging International N.V.**  
(51) *E02F 9/20* (11) 2 201 182 B1
- (71) **DRResearch Digital Media Systems GmbH**  
(51) *G11B 33/02* (11) 2 293 304 A2
- (71) **Drocco, Luca**  
(51) *B01F 13/10* (11) 2 292 324 A2
- (71) **Drocco, Mario**  
(51) *B01F 13/10* (11) 2 292 324 A2
- (73) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**  
(51) *B01J 31/24* (11) 1 830 958 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A41D 19/015* (11) 2 291 091 A1  
(51) *A61K 31/20* (11) 2 292 223 A1  
(51) *C03C 25/00* (11) 0 964 835 B2  
(51) *C08G 63/183* (11) 2 291 433 A1  
(51) *C12N 15/53* (11) 0 869 175 B1  
(51) *C12P 17/10* (11) 2 291 531 A1
- (73) **DTG International GmbH**  
(51) *B41F 15/08* (11) 1 406 763 B1
- (73) **Ducoffre, Jean-Pierre**  
(51) *A45D 29/00* (11) 2 200 476 B1
- (71) **DuFresne, Fred B.**  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 293 207 A1
- (71) **Dula-Werke Dustmann & Co. GmbH**  
(51) *A47B 96/06* (11) 2 292 120 A1
- (71) **Dura Deutschland GmbH**  
(51) *F16K 35/00* (11) 2 292 957 A1
- (71) **Dutec Plast A/S**  
(51) *B65D 81/05* (11) 2 292 529 A1
- (71) **Dwyer Instruments, Inc.**  
(51) *G01D 11/24* (11) 2 293 023 A2
- (71) **Dynamic Air Inc.**  
(51) *B07B 1/42* (11) 1 849 532 A3
- (73) **Dyson Technology Limited**  
(51) *A61L 2/18* (11) 2 100 623 B1
- (73) **DyStar Colours Deutschland GmbH**  
(51) *D06P 3/00* (11) 1 534 889 B1
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) *B01J 20/02* (11) 2 292 327 A1  
(51) *C07C 17/383* (11) 2 292 575 A1  
(51) *C07C 211/58* (11) 2 292 583 A2  
(51) *C08G 63/20* (11) 2 270 065 A3  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 291 467 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 291 468 A1  
(51) *C09K 5/04* (11) 2 291 483 A1  
(51) *D21H 21/16* (11) 2 291 564 A1
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**  
(51) *H01C 1/02* (11) 2 184 746 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 620 506 B1  
(51) *C09D 127/12* (11) 1 064 335 B1  
(51) *C10G 47/00* (11) 2 290 036 A3
- (73) **E.T.C. Epitaxial Technology Center SRL**  
(51) *C30B 25/12* (11) 1 651 802 B1
- (73) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) *F16F 15/02* (11) 1 725 786 B1
- (73) **Eastern Virginia Medical School**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 838 867 B1
- (71) **Eastman Chemical Company**  
(51) *C07F 9/6574* (11) 2 291 387 A2  
(51) *C08L 67/02* (11) 2 291 456 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**  
(51) *C07C 51/47* (11) 2 292 581 A1
- (51) *C08G 63/682* (11) 2 125 931 B1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) *B41J 2/185* (11) 2 144 761 B1  
(51) *B41M 5/52* (11) 2 190 674 B1  
(51) *G03F 7/30* (11) 2 293 144 A1  
(51) *G03G 9/08* (11) 2 092 395 B1  
(51) *H04N 1/21* (11) 2 291 994 A2
- (71;73) **Eaton Corporation**  
(51) *B62D 5/06* (11) 1 362 764 B1  
(51) *F16H 3/00* (11) 2 273 153 A3
- (71) **Ebestcard Ltd**  
(51) *G07F 7/00* (11) 2 293 263 A2
- (73) **EBI, LLC**  
(51) *A61B 17/70* (11) 2 124 774 B1
- (73) **EBL Systems Aktiebolag**  
(51) *B66D 3/20* (11) 2 042 465 B1
- (73) **EBM Brosa Messgeräte GmbH & Co.KG**  
(51) *G01L 1/22* (11) 1 922 533 B1
- (71) **Ebner, Stefan**  
(51) *C01D 3/08* (11) 2 292 559 A1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**  
(51) *H03J 1/00* (11) 2 291 912 A1  
(51) *H04N 7/16* (11) 2 292 010 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 292 012 A1
- (73) **ECOLAB INC.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 1 575 411 B1
- (71) **Ecole Nationale de l'Aviation Civile**  
(51) *H01Q 21/24* (11) 2 293 385 A1
- (71) **Ecolean Research & Development A/S**  
(51) *B65B 43/46* (11) 2 291 311 A1
- (71) **Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) *C23C 14/32* (11) 2 292 810 A2
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 291 145 A1
- (73) **Edwards Limited**  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 851 439 B1  
(51) *F04F 5/00* (11) 1 846 661 B1
- (73) **Egis Gyógyszergyár Nyilvánosan Működő Részvénytársaság**  
(51) *C07D 295/088* (11) 1 971 585 B1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**  
(51) *G02F 1/361* (11) 2 291 712 A1
- (71) **einKABEL GmbH**  
(51) *E05F 5/04* (11) 2 292 884 A1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) *C07D 209/44* (11) 1 787 983 B1  
(51) *C07D 313/00* (11) 2 292 610 A1  
(51) *C07F 9/09* (11) 2 292 628 A2
- (71) **EITEC Gesellschaft für metallisches Hartstoffbeschichten GmbH & Co. KG**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 180 499 A3
- (71) **Eklund, Tore**  
(51) *B24B 3/54* (11) 2 291 262 A1
- (73) **E-L Management Corp.**  
(51) *A61K 8/02* (11) 1 713 449 B1
- (73) **ELA MEDICAL**  
(51) *A61N 1/362* (11) 2 206 531 B1
- (71) **Electricité de France**  
(51) *H05B 3/28* (11) 2 292 076 A2
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *A21B 3/02* (11) 2 011 399 B1  
(51) *A47L 15/00* (11) 2 292 131 A2
- (51) *A47L 15/42* (11) 2 292 135 A1  
(51) *A47L 15/50* (11) 2 292 140 A1  
(51) *D06F 37/20* (11) 1 944 402 B1  
(51) *D06F 37/26* (11) 1 918 448 B1  
(51) *D06F 58/28* (11) 1 997 951 B1
- (71;73) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) *G01J 5/04* (11) 2 293 034 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 293 205 A1  
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 949 349 B1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 293 506 A2  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 293 566 A2  
(51) *H04W 16/10* (11) 2 293 613 A2
- (71) **Elektro-Bauelemente GmbH**  
(51) *B60L 11/18* (11) 2 292 460 A2  
(51) *H01R 13/639* (11) 2 293 391 A2  
(51) *H01R 13/641* (11) 2 293 392 A2
- (71) **Elematic Group Oy**  
(51) *B28B 1/08* (11) 2 292 397 A2
- (71) **Elementis Specialties, Inc.**  
(51) *C09K 8/32* (11) 2 292 716 A1
- (71) **Elevance Renewable Sciences, Inc.**  
(51) *C08L 91/06* (11) 2 292 697 A1
- (71) **Elmarco, S.R.O.**  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 291 554 A2  
(51) *D01D 5/00* (11) 2 291 555 A2
- (71) **Elof AB**  
(51) *B65H 16/00* (11) 2 151 406 A3
- (71) **Elster GmbH**  
(51) *G01N 33/22* (11) 2 291 650 A1
- (73) **Eltek S.p.A.**  
(51) *F02M 31/125* (11) 2 075 452 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) *G01C 5/06* (11) 2 291 607 A1
- (71) **Emainox S.p.A.**  
(51) *A47L 15/42* (11) 2 292 136 A1
- (71) **Emballages Laurent SAS**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 292 517 A1
- (73) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**  
(51) *F04C 18/02* (11) 1 621 772 B1
- (73) **Emerson Electric Co.**  
(51) *G01N 3/06* (11) 1 786 598 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**  
(51) *F16L 13/02* (11) 1 685 344 B1
- (71) **Emerson Process Management Power & Water Solutions, Inc.**  
(51) *F16L 29/02* (11) 2 292 965 A1
- (71) **EMPA Dübendorf**  
(51) *H04N 1/405* (11) 2 187 615 A3
- (71) **EMS-PATENT AG**  
(51) *C08L 77/06* (11) 2 291 457 A2
- (73) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**  
(51) *B23G 5/06* (11) 1 902 805 B1
- (71) **emz-Hanauer GmbH & Co. KGaA**  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 293 256 A2
- (71) **Endosense S.a.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 2 291 135 A2
- (71) **Endotech**  
(51) *A61B 1/12* (11) 2 291 109 A1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) *G01F 1/66* (11) 2 291 619 A1
- (73) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**  
(51) *G01L 19/06* (11) 1 733 199 B1

- (71) **Energy Wood Limited**  
(51) *E04H 4/16* (11) 2 186 969 A3
- (71) **Enhold B.V.**  
(51) *C02F 1/50* (11) 2 291 331 A1
- (71) **Eni S.p.a.**  
(51) *B01J 23/28* (11) 2 291 238 A1
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) *C02F 1/42* (11) 2 291 330 A1
- (73) **Enodis Corporation**  
(51) *A23L 1/00* (11) 1 487 281 B1
- (71) **Enriquez-Sarano, Maurice**  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 291 123 A2
- (71) **ENS - Ecole Normale Supérieure de Lyon**  
(51) *C12N 5/10* (11) 2 292 739 A1
- (71) **Entorno y Vegetación, S.A.**  
(51) *C04B 28/02* (11) 2 189 428 A3
- (71) **Entropic Communications Inc.**  
(51) *H04B 1/10* (11) 2 291 919 A1
- (73) **Entry Technology Holding B.V.**  
(51) *F03B 17/06* (11) 1 815 135 B1
- (73) **Enzymotec Ltd.**  
(51) *A23L 1/29* (11) 1 681 945 B1
- (71) **EOS GmbH Electro Optical Systems**  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 291 281 A2
- (73) **Epcos AG**  
(51) *H01C 1/084* (11) 2 047 486 B1
- (71) **Epigenomics AG**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 292 797 A1
- (71) **Epocal Inc.**  
(51) *G01N 27/416* (11) 2 293 054 A1
- (71) **EPENDORF AG**  
(51) *B01F 11/00* (11) 2 292 323 A1  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 292 330 A1
- (73) **Equistar Chemicals, LP**  
(51) *C09J 123/08* (11) 1 973 981 B1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**  
(51) *A61B 18/14* (11) 2 291 133 A1
- (73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**  
(51) *B29B 9/06* (11) 1 881 887 B1
- (71) **ERGOBIONIK GmbH**  
(51) *B24B 7/18* (11) 2 292 378 A1
- (71) **Ergylink**  
(51) *H02J 13/00* (11) 2 293 414 A2
- (73) **eRide, Inc.**  
(51) *G01S 19/25* (11) 1 336 865 B1  
(51) *G01S 19/25* (11) 1 337 058 B1
- (73) **Esaote S.p.A.**  
(51) *G01R 33/3873* (11) 2 108 973 B1  
(51) *G01R 33/3873* (11) 2 108 974 B1  
(51) *G10K 11/34* (11) 1 424 683 B1
- (73) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) *B29D 11/00* (11) 2 067 612 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**  
(51) *C09D 4/06* (11) 2 291 461 A1
- (71;73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**  
(51) *G04G 21/02* (11) 2 075 654 B1  
(51) *G10G 7/02* (11) 2 293 286 A1
- (73) **Etablissements Georges Renault**  
(51) *B25B 23/14* (11) 2 114 624 B1
- (71) **Ethical Coffee Company SA**  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 291 316 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 292 152 A1  
(51) *A61B 17/072* (11) 2 292 153 A1  
(51) *A61B 17/12* (11) 2 292 159 A2
- (73) **EURO-CELTIQUE S.A.**  
(51) *A61K 31/353* (11) 1 824 475 B1  
(51) *C07D 489/00* (11) 1 730 151 B1
- (73) **EUROCOPTER**  
(51) *B64D 1/22* (11) 2 168 871 B1
- (73) **Eurofilters Holding N.V.**  
(51) *A47L 9/10* (11) 1 917 895 B1
- (71) **Eurolum**  
(51) *G08G 1/123* (11) 2 291 834 A1
- (73) **Evap Enviromentals Limited**  
(51) *B32B 7/12* (11) 2 152 510 B1
- (73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**  
(51) *B26B 21/44* (11) 1 691 955 B1
- (71) **E-Vision, LLC**  
(51) *G02C 7/08* (11) 2 293 136 A2
- (73) **Evolva Ltd.**  
(51) *C12N 15/10* (11) 1 356 037 B1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *B32B 27/34* (11) 2 291 286 A1  
(51) *C07D 251/38* (11) 2 291 361 A1  
(51) *C07F 7/20* (11) 2 291 385 A1  
(51) *C08G 18/18* (11) 2 291 424 A1
- (71) **Evonik Goldschmidt GmbH**  
(51) *A61K 36/9066* (11) 2 057 995 A3  
(51) *C08G 18/50* (11) 2 292 677 A1
- (71;73) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) *C07K 14/79* (11) 1 966 240 B1  
(51) *C09D 133/06* (11) 2 197 966 B1  
(51) *C12P 7/42* (11) 2 291 530 A1
- (73) **EVOTEC Neurosciences GmbH**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 490 694 B1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**  
(51) *C09J 7/00* (11) 2 123 727 A3
- (71) **EWM Hightec Welding GmbH**  
(51) *B23K 9/095* (11) 2 292 363 A1  
(51) *B23K 9/32* (11) 2 292 367 A1  
(51) *B23K 9/32* (11) 2 292 368 A1
- (71) **Exar Corporation**  
(51) *H03M 1/00* (11) 2 291 917 A2
- (73) **ExB Asset Management GmbH**  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 133 772 B1
- (71) **Excellent Systems A/S**  
(51) *H04M 1/66* (11) 2 273 773 A3
- (71) **Exergen Pty Ltd.**  
(51) *B01J 3/04* (11) 2 292 325 A1
- (73) **Exiqon A/S**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 161 554 B1
- (71) **Expresso France Sarl**  
(51) *B60T 3/00* (11) 2 292 481 A1
- (71) **Expro AX-S Technology Limited**  
(51) *E21B 19/00* (11) 2 291 575 A2
- (71) **Expro North Sea Limited**  
(51) *G01V 11/00* (11) 2 291 688 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *B01J 31/12* (11) 2 291 242 A1  
(51) *C08F 212/08* (11) 2 291 419 A2
- (71) **ExxonMobil Oil Corporation**  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 291 438 A2
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**  
(51) *C10M 169/06* (11) 0 958 338 B1  
(51) *G01M 3/28* (11) 2 291 628 A1
- (71) **Exxonmobil Upstream Research Company**  
(51) *G06F 15/18* (11) 2 291 761 A1  
(51) *G06G 7/48* (11) 2 291 792 A1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**  
(51) *G01V 1/40* (11) 2 291 683 A1  
(51) *G01V 3/38* (11) 2 291 686 A1  
(51) *G06G 7/48* (11) 2 291 790 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 291 799 A2
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**  
(51) *E05B 13/10* (11) 1 889 991 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 732 602 B1  
(51) *C12N 9/96* (11) 2 292 751 A1  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 291 660 A1
- (73) **F.Ceredi S.P.A.**  
(51) *B65D 41/08* (11) 2 112 086 B1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**  
(51) *A61M 25/06* (11) 1 764 125 B1  
(51) *G01N 35/02* (11) 2 291 663 A2
- (71) **F.Ili Mauri S.r.l.**  
(51) *B21H 3/02* (11) 2 292 347 A1
- (71) **Fabbrica d'Armi Pietro Beretta S.p.A.**  
(51) *F41A 19/01* (11) 2 291 602 A1
- (71) **Faber-Castell AG**  
(51) *B43K 21/08* (11) 2 292 447 A2
- (73) **FAES FARMA, S.A.**  
(51) *C07D 211/22* (11) 2 032 534 B1
- (71) **Faltec Co., Ltd.**  
(51) *H01Q 1/42* (11) 2 293 382 A1
- (71) **Farmaprojects, S.A.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 291 177 A2
- (73) **Faurecia Bloc Avant**  
(51) *B60R 19/12* (11) 2 233 368 B1
- (71) **Fazio, Raimondo**  
(51) *A63B 69/34* (11) 2 291 225 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**  
(51) *B29C 45/14* (11) 2 291 272 A2
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) *F16J 15/08* (11) 2 291 590 A1
- (73) **Feeney Wire Rope & Rigging**  
(51) *B65H 1/00* (11) 1 678 062 B1
- (71) **FEI Company**  
(51) *F16J 15/06* (11) 2 292 954 A1
- (71;73) **FEI COMPANY**  
(51) *F16J 15/06* (11) 2 292 953 A1  
(51) *H01J 37/073* (11) 1 950 786 B1
- (71) **FERRARI S.p.A.**  
(51) *B60W 10/08* (11) 2 292 489 A1
- (71) **Ferring B.V.**  
(51) *A61K 38/24* (11) 2 292 252 A2
- (73) **Festool GmbH**  
(51) *B25F 5/00* (11) 1 961 524 B1
- (71) **Fette GmbH**  
(51) *B30B 11/08* (11) 2 036 710 A3
- (73) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**  
(51) *F21V 25/12* (11) 2 085 692 B1
- (73) **Fiessler Elektronik GmbH & Co. KG**  
(51) *B21D 5/02* (11) 2 147 729 B1

- (73) **Fifth Generation Computer Corporation**  
(51) *G06F 13/00* (11) 1 145 129 B1
- (71) **Filophone Electronics AS**  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 291 718 A1
- (71) **Firethorn Holdings, LLC**  
(51) *H04M 11/00* (11) 1 980 987 A3  
(51) *H04M 11/00* (11) 1 980 988 A3
- (73) **Firmenich SA**  
(51) *C08F 8/00* (11) 2 074 154 B1
- (73) **FIRMENICH SA**  
(51) *A61K 8/11* (11) 1 796 621 B1
- (71) **fischerwerke GmbH & Co. KG**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 292 988 A2
- (73) **Fischl, Joseph**  
(51) *E06B 1/04* (11) 0 843 768 B2
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) *G01R 19/155* (11) 2 291 664 A2
- (73) **Fisher, John S.**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 301 125 B1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 211 244 A3  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 293 160 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 293 203 A1
- (71) **Flaig, Hartmut**  
(51) *F01M 11/04* (11) 2 292 900 A2
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**  
(51) *E04F 19/04* (11) 2 292 872 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) *B65D 33/16* (11) 2 292 520 A1
- (71) **Focus Surgery, Inc.**  
(51) *A61F 7/00* (11) 2 291 153 A1
- (71) **FOKER S.r.l.**  
(51) *A47J 37/07* (11) 2 272 411 A3
- (73) **Force Technology**  
(51) *G01N 9/24* (11) 2 084 511 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) *B60K 6/387* (11) 2 011 682 A3  
(51) *B60Q 1/04* (11) 2 112 020 B1  
(51) *C02F 3/10* (11) 1 426 337 B1  
(51) *G06F 7/00* (11) 2 291 733 A1
- (71) **Foresee Results**  
(51) *G06F 11/30* (11) 2 291 745 A2
- (71) **Foresight Biotherapeutics, Inc.**  
(51) *A01N 45/00* (11) 2 291 081 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) *G21K 1/04* (11) 2 198 432 B1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**  
(51) *C07D 513/04* (11) 2 291 383 A1
- (71) **Foshan Nanhai Cornucopia Digital Electric Co., Ltd**  
(51) *G07F 5/18* (11) 2 293 262 A1  
(51) *G07F 9/02* (11) 2 293 264 A1
- (73) **FOSTER ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) *H04R 7/14* (11) 1 711 031 B1
- (71) **Foundation for Advancement of International Science**  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 293 323 A1
- (71) **Fourdrinier, Vincent**  
(51) *G04B 19/06* (11) 2 293 155 A1
- (71) **Fracture Code Corporation ApS**  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 293 258 A1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 293 259 A1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 293 260 A1  
(51) *G07D 7/12* (11) 2 293 261 A1
- (71) **France Telecom**  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 291 948 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 291 980 A2
- (71;73) **FRANCE TELECOM**  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 193 611 B1  
(51) *H04L 25/03* (11) 2 106 081 A3
- (71) **Francotyp-Postalia GmbH**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 145 769 A3
- (71) **Franklin Fueling Systems, Inc.**  
(51) *B67D 5/04* (11) 2 291 322 A1
- (71) **Fratelli Comunello S.p.A.**  
(51) *E05D 7/04* (11) 2 009 207 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) *A01F 29/09* (11) 1 857 571 B1  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 292 329 A1  
(51) *B22F 3/105* (11) 2 292 357 A1  
(51) *B64C 13/34* (11) 2 292 513 A1  
(51) *C08J 7/00* (11) 2 291 439 A1  
(51) *F01L* (11) 1 886 003 B1  
(51) *G02B 6/255* (11) 2 291 695 A2  
(51) *G10L 21/02* (11) 2 291 842 A1  
(51) *H05H 1/24* (11) 2 292 080 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**  
(51) *G01T 1/20* (11) 2 293 113 A2  
(51) *G10L 21/00* (11) 2 293 294 A2  
(51) *G10L 21/00* (11) 2 293 295 A2
- (71) **Freeline Sports, Inc.**  
(51) *A63C 17/01* (11) 2 291 226 A1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) *H04W 52/52* (11) 2 259 640 A3
- (73) **Freni Brembo S.p.A.**  
(51) *F16D 65/18* (11) 2 183 501 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 1/16* (11) 2 258 419 A3
- (73) **Friesland Brands B.V.**  
(51) *A23L 1/00* (11) 1 520 485 B1
- (73) **Fritz Studer AG**  
(51) *G05B 19/409* (11) 1 947 538 B1
- (71) **Friulinox S.r.l.**  
(51) *F25D 17/06* (11) 2 065 663 A3
- (71) **Fronius International GmbH**  
(51) *B23K 9/12* (11) 2 291 259 A1
- (71) **Fuchs Technology Holding AG**  
(51) *F27D 1/18* (11) 2 291 596 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *F16H 61/18* (11) 1 375 981 B1
- (73) **Fuji Seal International, Inc.**  
(51) *B29C 63/42* (11) 2 104 604 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) *B41C 1/05* (11) 2 082 874 B1  
(51) *C07C 223/06* (11) 2 292 586 A2  
(51) *C08F 20/28* (11) 2 236 526 A3  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 293 122 A2  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 293 220 A2  
(51) *G11B 7/246* (11) 1 906 401 B1  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 293 542 A2  
(51) *H05G 1/28* (11) 2 293 654 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 759 631 B1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 985 252 B1  
(51) *B03B 9/06* (11) 1 839 755 A3  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 292 705 A1  
(51) *C09D 11/10* (11) 2 292 708 A1  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 538 461 A3  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 707 991 A3
- (51) *G02B 23/26* (11) 2 293 133 A2  
(51) *G03F 7/004* (11) 1 736 825 A3  
(51) *H01L 27/148* (11) 2 293 333 A2  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 293 587 A1
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**  
(51) *B41J 2/19* (11) 1 791 698 B1
- (71;73) **FUJIKURA LTD.**  
(51) *G02B 6/06* (11) 1 835 314 B1  
(51) *H01G 9/20* (11) 2 234 133 A3
- (71) **Fujitsu Component Limited**  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 293 169 A1  
(51) *G06F 3/03* (11) 2 293 170 A1
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) *G06K 9/64* (11) 2 107 507 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) *G06F 13/42* (11) 2 293 199 A1  
(51) *G06K 9/64* (11) 2 107 507 B1  
(51) *H03F 1/34* (11) 2 230 760 A3  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 144 466 A3  
(51) *H04B 10/18* (11) 2 034 637 B1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) *G01S 3/38* (11) 1 739 448 B1  
(51) *G01S 3/46* (11) 2 293 094 A1  
(51) *G06F 12/08* (11) 1 980 945 B1  
(51) *H04B 1/04* (11) 1 511 180 B1  
(51) *H04B 1/04* (11) 2 293 454 A2  
(51) *H04L 27/34* (11) 2 293 509 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 293 573 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 293 574 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 293 575 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 293 576 A1  
(51) *H04W 36/06* (11) 2 293 621 A1  
(51) *H04W 40/22* (11) 2 293 625 A1  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 293 659 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 2 293 660 A2
- (71) **Fujitsu Ltd.**  
(51) *H04W 76/02* (11) 1 928 126 A3
- (71) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) *H04W 16/02* (11) 1 919 142 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**  
(51) *G06F 1/18* (11) 2 017 692 A3  
(51) *G06F 1/26* (11) 1 986 079 A3
- (71;73) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) *G02F 1/13* (11) 2 083 313 B1  
(51) *G02F 1/13* (11) 2 199 847 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 293 529 A2
- (71) **Fundacion De La Comunidad Valenciana Centro De Investigacion Principe Felipe**  
(51) *C07C 233/64* (11) 2 292 587 A1
- (71) **Fürst, Wolfgang**  
(51) *F03D 1/06* (11) 2 291 584 A2
- (71) **Fürstenau, Frank**  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 148 472 A3
- (71) **Future Holding B.V.**  
(51) *B65D 83/08* (11) 2 292 532 A2
- (73) **G.D S.p.A.**  
(51) *A24C 5/32* (11) 2 050 347 B1
- (71) **Gala Industries, Inc.**  
(51) *B29C 47/12* (11) 2 291 276 A2
- (71) **Galderma Research & Development**  
(51) *A45D 29/04* (11) 2 291 096 A2  
(51) *A61K 31/05* (11) 2 291 179 A2  
(51) *A61K 31/05* (11) 2 291 180 A1
- (73) **GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT**  
(51) *A61P 17/00* (11) 1 513 793 B1
- (71) **Galtronics Corporation Ltd.**  
(51) *H01Q 1/36* (11) 2 291 884 A2



- (71) **Gambro Lundia AB**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 291 207 A1
- (71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 292 926 A1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 292 928 A2
- (73) **GAMESA INNOVATION AND TECHNOLOGY, S.L.**  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 080 904 B1
- (71) **Gamo Outdoor, SL**  
(51) **F41C 23/08** (11) 2 293 006 A1
- (71) **Gandellini Beniamino S.r.l.**  
(51) **E04G 21/32** (11) 2 292 874 A1
- (73) **Ganial Immunotherapeutics Inc.**  
(51) **C07D 413/12** (11) 2 144 904 B1
- (73) **Gannett Satellite Information Network, Inc.**  
(51) **B66B 3/00** (11) 1 526 105 B1
- (73) **Garlock France SAS**  
(51) **F16J 15/12** (11) 1 511 953 B1
- (71) **Gastinne, M. Matthieu**  
(51) **A01G 9/14** (11) 2 292 087 A1
- (73) **Gaviota Simbac, S.L.**  
(51) **E06B 9/171** (11) 2 233 678 B1
- (71) **GC Corporation**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 177 A1
- (71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) **G01N 30/56** (11) 2 291 648 A1
- (71) **GE Jenbacher GmbH & Co OHG**  
(51) **F02B 37/12** (11) 2 037 099 A3  
(51) **F02D 23/00** (11) 2 006 514 A3  
(51) **F02P 23/04** (11) 2 292 922 A2
- (73) **GEA Westfalia Separator GmbH**  
(51) **B04B 1/14** (11) 1 786 565 B2
- (71) **GEA WestfaliaSurge GmbH**  
(51) **A01J 5/04** (11) 1 989 937 A3
- (73) **Gebr. Bode GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 3/02** (11) 1 892 151 B1
- (71) **Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke**  
(51) **E03B 9/14** (11) 2 292 849 A1
- (73) **Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.**  
(51) **E02D 7/26** (11) 1 497 503 B1
- (71) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/28** (11) 2 291 682 A2
- (73) **GED Integrated Solutions, Inc.**  
(51) **E04F 21/28** (11) 1 475 491 B1
- (71;73) **GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC**  
(51) **F16L 3/12** (11) 2 060 838 B1  
(51) **F16L 13/06** (11) 2 154 405 B1  
(51) **G21C 3/326** (11) 2 065 899 A3
- (71;73) **Gemalto SA**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 779 A1  
(51) **G06K 7/06** (11) 0 980 561 B2  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 293 227 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 293 228 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 293 525 A1
- (71) **Gemstar Development Corporation**  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 293 563 A2
- (71) **GENEART AG**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 790 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 791 A1
- (71) **Genencor International, Inc.**  
(51) **C07K 7/06** (11) 2 292 641 A2  
(51) **C12N 9/16** (11) 2 292 743 A2  
(51) **C12N 9/28** (11) 2 292 744 A1  
(51) **C12N 9/28** (11) 2 292 745 A1
- (51) **C12N 9/42** (11) 2 292 746 A1  
(51) **C12N 9/42** (11) 2 292 747 A1
- (71;73) **Genentech, Inc.**  
(51) **A61P 37/06** (11) 2 292 301 A2  
(51) **C07K 1/34** (11) 2 292 636 A2  
(51) **C07K 1/36** (11) 2 292 637 A2  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 695 985 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 291 405 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 794 A2
- (71) **General Electric Company**  
(51) **C07D 213/06** (11) 2 291 354 A1  
(51) **C09K 3/10** (11) 2 292 714 A1  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 292 930 A2  
(51) **F16L 23/028** (11) 2 292 963 A1  
(51) **G01N 24/08** (11) 2 161 568 A3  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 241 909 A3
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 965 052 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 980 717 A3  
(51) **F02C 6/04** (11) 1 801 388 A3  
(51) **F02K 1/48** (11) 1 995 441 A3  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 607 812 B1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 697 936 B1  
(51) **H01J 61/067** (11) 1 830 387 A3  
(51) **H05B 41/282** (11) 1 987 705 B1
- (71) **General instrument Corporation**  
(51) **G02F 1/29** (11) 2 291 709 A1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**  
(51) **F16H 3/66** (11) 1 544 508 B1
- (71) **GENETHON**  
(51) **C12N 15/866** (11) 2 292 781 A1
- (73) **Genetics Institute, LLC**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 396 542 B1
- (71) **Genewave**  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 291 638 A1
- (71) **Genitech, Inc.**  
(51) **H01L 21/205** (11) 2 293 322 A1
- (71) **Genmedica Therapeutics SL**  
(51) **A61K 31/166** (11) 2 291 182 A1
- (71) **Genomedx Biosciences Inc.**  
(51) **C40B 40/06** (11) 2 291 553 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 792 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 793 A1  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 292 801 A2
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**  
(51) **D21H 27/02** (11) 2 292 840 A1
- (71) **Geotech Airborne Limited**  
(51) **G01V 3/08** (11) 2 291 684 A1
- (71) **GEOTECHNOS S.R.L.**  
(51) **G06T 17/05** (11) 2 293 252 A1
- (73) **Gerd Uferkamp Dental GmbH**  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 832 245 B1
- (71) **Geron Corporation**  
(51) **C12N 5/04** (11) 2 292 734 A1
- (71) **Gerotto, Gottardo**  
(51) **F41A 17/06** (11) 2 291 601 A1
- (71) **Gerresheimer Pisa S.p.A.**  
(51) **B08B 6/00** (11) 2 291 247 A2
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **G06K 19/07** (11) 1 763 820 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) **H02H 9/04** (11) 2 293 403 A1
- (71) **Gigaset Communications GmbH**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 291 883 A1
- (71) **Gigle Networks Limited**  
(51) **H04B 3/54** (11) 2 291 926 A1
- (71) **Gigle Networks, Inc.**  
(51) **G06G 7/12** (11) 2 291 789 A1
- (73) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**  
(51) **H04M 1/02** (11) 1 843 558 B1
- (71) **Girafa.com Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 270 682 A3
- (73) **GIRNET INTERNACIONAL, S.L.**  
(51) **B65D 30/06** (11) 1 988 027 B1
- (71) **Giro GH S.A.**  
(51) **G01G 19/393** (11) 2 293 030 A1
- (73) **Givaudan SA**  
(51) **C07C 31/135** (11) 2 076 481 B1
- (71;73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**  
(51) **C12N 5/071** (11) 1 645 625 B1  
(51) **C22C 14/00** (11) 2 292 806 A1
- (71) **GLABETE AG**  
(51) **C08J 5/00** (11) 2 291 437 A1
- (73) **GLAXO GROUP LIMITED**  
(51) **A61K 31/403** (11) 1 917 013 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**  
(51) **A61K 39/09** (11) 2 277 535 A3
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A61K 31/506** (11) 1 954 281 B1
- (71) **Global IP Solutions (GIPS) AB**  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 293 544 A1
- (71) **Global IP Solutions, Inc.**  
(51) **H04N 5/44** (11) 2 293 544 A1
- (73) **Global Plastic, S.A.**  
(51) **F24J 2/46** (11) 1 852 663 B1
- (71) **Global Solar Energy, Inc.**  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 291 855 A1
- (71) **Globus Medical, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 2 291 148 A1
- (71) **Glorieux, Rik**  
(51) **B29C 51/10** (11) 2 292 408 A1
- (71) **GLUSKE-BKV GmbH**  
(51) **E06B 3/56** (11) 1 843 003 A3
- (73) **Glycode**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 062 047 B1
- (71) **Glycotope GmbH**  
(51) **A23C 9/12** (11) 2 291 086 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**  
(51) **B60R 21/01** (11) 2 292 475 A2  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 098 435 A3  
(51) **G01L 3/24** (11) 1 992 930 B1
- (71) **Gnodal Limited**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 959 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 960 A1
- (73) **Gojo Industries, Inc.**  
(51) **B05B 1/34** (11) 2 181 771 B1
- (71) **Goo Chemical Co., Ltd.**  
(51) **C08G 59/17** (11) 2 292 678 A1
- (71) **GOODY PRODUCTS, INC.**  
(51) **A45D 2/24** (11) 1 882 425 A3
- (71) **Google Inc.**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 292 021 A2
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61B 8/13** (11) 2 291 122 A2

- (71) Gorenje d.d.  
(51) *F25D 23/06* (11) 2 292 997 A2
- (71;73) Goss International Americas, Inc.  
(51) *B41F 13/56* (11) 2 291 287 A1  
(51) *B41F 31/30* (11) 1 996 400 B1
- (73) GOTOHTI.COM INC.  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 923 142 B1
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG  
(51) *A44B 18/00* (11) 1 973 440 B1
- (71) Graftech International Holdings Inc.  
(51) *C10B 55/00* (11) 2 291 486 A1  
(51) *C10B 55/00* (11) 2 291 487 A1
- (73) Grass GmbH & Co. KG  
(51) *E05F 5/02* (11) 1 404 938 B2
- (71) Grassini, Fabio  
(51) *B30B 11/22* (11) 2 292 419 A2
- (71) Grayzel, Jeffrey  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 292 185 A1
- (71) Grayzel, Joseph  
(51) *A61F 2/06* (11) 2 292 185 A1
- (71) Greatbatch Ltd.  
(51) *A61N 1/08* (11) 2 291 219 A1
- (71) Green Fire Co., Ltd.  
(51) *D02G 1/14* (11) 2 292 817 A1
- (71) Greenpeak Technologies N.V.  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 292 051 A1
- (71) Grenzebach Maschinenbau GmbH  
(51) *B24B 9/20* (11) 2 291 263 A2
- (73) Grosfillex SAS  
(51) *E06B 9/17* (11) 1 503 030 B1
- (73) GRUNDFOS A/S  
(51) *G01L 13/02* (11) 1 494 004 B1  
(51) *H02K 5/132* (11) 0 887 907 B1
- (71) Grundfos Management A/S  
(51) *H02K 5/128* (11) 2 293 417 A1
- (71) Grundmann Beschlagtechnik GmbH  
(51) *E05B 55/00* (11) 1 990 487 A3
- (71;73) Grüenthal GmbH  
(51) *A61K 31/565* (11) 1 978 970 B1  
(51) *C07D 498/10* (11) 2 292 625 A1
- (71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH  
(51) *A61N 5/10* (11) 2 279 776 A3
- (71) Guangdong Kin Long Hardware Products Co., Ltd.  
(51) *E04B 2/88* (11) 2 292 858 A2
- (71) Guangdong Shengyi Sci. Tech Co., Ltd.  
(51) *C08L 85/02* (11) 2 292 696 A1
- (71) Guangzhou Shiyuan Electronic Co., Ltd  
(51) *G11B 27/02* (11) 2 293 301 A1
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.  
(51) *E06B 3/66* (11) 2 292 887 A2
- (71) Guigan, Antoine  
(51) *G02B 3/00* (11) 2 291 691 A2
- (71) Guigan, Charles  
(51) *G02B 3/00* (11) 2 291 691 A2
- (71) Guigan, Franck  
(51) *G02B 3/00* (11) 2 291 691 A2
- (71) Guigan, Martine  
(51) *G02B 3/00* (11) 2 291 691 A2
- (71) Guigan, Pierre  
(51) *G02B 3/00* (11) 2 291 691 A2
- (73) GUNZE LIMITED  
(51) *D06M 13/188* (11) 1 645 681 B1
- (71) GW Pharma Limited  
(51) *A61K 9/127* (11) 2 292 211 A2
- (71) Gyrus ENT, L.L.C.  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 292 164 A1
- (71) GYRUS ENT, L.L.C.  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 292 163 A1
- (71) Gysen, August  
(51) *B65D 21/02* (11) 2 292 519 A1
- (71) H. Lundbeck A/S  
(51) *A61K 31/198* (11) 2 292 222 A1
- (71) H.C. Starck GmbH  
(51) *B22F 1/00* (11) 2 292 355 A1  
(51) *C01G 47/00* (11) 2 291 327 A1
- (71) Hach Lange GmbH  
(51) *G01N 27/333* (11) 2 293 052 A1
- (73) Hakko Corporation  
(51) *H05B 1/00* (11) 1 752 018 B1
- (73) Halco Drilling International Limited  
(51) *E21B 10/38* (11) 1 735 520 B1
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.  
(51) *G01V 3/28* (11) 1 155 343 B1
- (73) Halyard (M&I) Limited  
(51) *B63H 21/34* (11) 2 046 632 B1
- (71;73) Hamamatsu Photonics K.K.  
(51) *A61B 18/20* (11) 2 050 411 B1  
(51) *H01J 35/12* (11) 2 293 318 A1
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) *F16C 17/12* (11) 1 985 873 B1
- (71) Hanmi Holdings Co., Ltd  
(51) *C07D 307/78* (11) 2 291 364 A2
- (73) Hans Heidolph GmbH & Co. KG  
(51) *F16D 43/02* (11) 1 753 967 B1
- (71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik  
(51) *F16L 33/025* (11) 2 291 592 A1
- (73) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 080 904 B1
- (73) Hansen, Jorgen  
(51) *B65D 23/08* (11) 1 968 859 B1
- (71) Hara, Nobuyoshi  
(51) *G03G 21/18* (11) 2 291 715 A1
- (71) Hardisty Optical Group, Llc  
(51) *G02C 5/12* (11) 2 291 701 A2
- (71) Hardy & Greys Ltd  
(51) *A01K 97/02* (11) 2 292 090 A1
- (71;73) Harman Becker Automotive Systems GmbH  
(51) *B60W 50/08* (11) 2 011 711 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 293 247 A1  
(51) *G11B 7/09* (11) 2 141 701 B1
- (71;73) Harris Corporation  
(51) *G06F 7/58* (11) 2 291 735 A1  
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 081 248 B1
- (71;73) HARRIS CORPORATION  
(51) *H01L 23/473* (11) 1 340 258 B1  
(51) *H04J 3/14* (11) 1 833 184 A3
- (73) HAUCK GmbH & Co. KG  
(51) *B62B 7/04* (11) 1 491 420 B1
- (71;73) Hauni Maschinenbau AG  
(51) *B05C 1/08* (11) 2 080 563 B1
- (51) *F26B 17/00* (11) 1 801 527 A3
- (71;73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft  
(51) *A24C 5/18* (11) 1 905 315 B1  
(51) *A24D 3/02* (11) 2 292 107 A1  
(51) *F16P 1/02* (11) 2 159 473 A3
- (71) HAUTAU GmbH  
(51) *E05D 15/52* (11) 2 292 882 A1
- (71) Hayek, Shahar  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 292 291 A2
- (71) Haywood, Bruce  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 260 942 A3
- (71) Health Protection Agency  
(51) *A61K 38/16* (11) 2 292 249 A1
- (71) Hechmat, Abolgh  
(51) *A61F 13/08* (11) 2 138 140 A3
- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG  
(51) *B27F 7/23* (11) 2 292 395 A2  
(51) *B65H 3/08* (11) 1 621 361 A3
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft  
(51) *B26D 5/00* (11) 1 882 562 B1  
(51) *H04N 1/047* (11) 1 531 611 B1
- (71) Heimatec GmbH Präzisionswerkzeuge  
(51) *B23B 31/00* (11) 2 292 358 A2
- (71) Heineken Supply Chain B.V.  
(51) *B67D 1/08* (11) 2 291 321 A1
- (71) Heinz Kisslig AG  
(51) *B23Q 3/10* (11) 2 292 375 A1
- (73) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) *B60R 13/02* (11) 1 676 751 B1
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH  
(51) *H01L 31/072* (11) 1 969 643 B1
- (71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH  
(51) *B01D 61/36* (11) 2 292 317 A1
- (73) Helmut, Pach  
(51) *A61L 2/28* (11) 2 051 745 B1
- (71;73) Henkel AG & Co. KGaA  
(51) *A47L 15/44* (11) 2 291 107 A1  
(51) *A61K 8/04* (11) 2 291 169 A1  
(51) *B05C 11/10* (11) 1 337 349 B1  
(51) *C08G 73/06* (11) 1 476 493 B1  
(51) *C09J 133/00* (11) 1 524 306 B1  
(51) *C11D 17/00* (11) 2 291 504 A1  
(51) *C11D 17/00* (11) 2 291 505 A1  
(51) *C12P 21/02* (11) 2 291 534 A1  
(51) *C12P 21/02* (11) 2 291 535 A1  
(51) *C23C 2/26* (11) 2 292 808 A1  
(51) *C23C 22/73* (11) 1 550 740 B1  
(51) *E03D 9/03* (11) 2 123 833 B1
- (71) Henkel Corporation  
(51) *C08F 2/38* (11) 2 291 412 A2
- (73) Heraeus Kulzer GmbH  
(51) *A61K 6/083* (11) 1 923 037 B1
- (71) Heraeus Medical GmbH  
(51) *A61L 24/04* (11) 2 291 203 A2
- (71) Herrenknecht AG  
(51) *F16L 1/028* (11) 2 292 960 A1
- (71) Hertel, Marcus  
(51) *C12C 7/01* (11) 2 292 726 A1
- (71) Hevorma B.V.  
(51) *A01G 31/00* (11) 2 291 071 A1

- (73) **Hewlett-Packard Company**  
(51) **B41J 2/505** (11) 1 308 297 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 465 775 B1  
(51) **G01D 5/241** (11) 1 327 861 B1  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 333 373 B1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**  
(51) **H05K 5/00** (11) 2 292 082 A1
- (71:73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) **B41J 2/17** (11) 2 059 395 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 291 289 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 291 470 A1  
(51) **H04N 7/15** (11) 2 292 009 A2
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 644 197 B1  
(51) **B41J 2/21** (11) 1 604 833 B1  
(51) **B41M 5/50** (11) 1 945 463 B1
- (73) **Hewlett-Packard Industrial Printing Ltd.**  
(51) **B41J 2/17** (11) 1 333 982 B1
- (71) **Hill-Rom S.A.S.**  
(51) **A61G 7/053** (11) 2 275 072 A3  
(51) **B60B 33/00** (11) 1 972 465 A3
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) **A61G 12/00** (11) 2 292 202 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) **B05C 17/01** (11) 2 292 337 A2  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 292 385 A2
- (71) **Hiroshima University**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 292 659 A1
- (73) **Hirsch Armbänder GmbH**  
(51) **A44C 5/14** (11) 1 588 641 B1
- (71) **Hirschmann Automation and Control GmbH**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 293 494 A1
- (71) **Hirsh, Robert Alan**  
(51) **A61B 5/029** (11) 2 258 262 A3
- (71) **Hirt Zerspanungstechnik GmbH**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 291 632 A2
- (71) **Hispano Suiza**  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 293 443 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 292 917 A2  
(51) **H02M 7/02** (11) 2 293 425 A2
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 293 380 A1
- (71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**  
(51) **G11B 7/085** (11) 2 293 296 A1
- (71) **Hitachi Displays, Ltd.**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 293 138 A1
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 292 727 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 293 083 A1  
(51) **H01J 37/20** (11) 2 293 319 A1  
(51) **H01J 37/26** (11) 1 450 391 A3
- (71) **Hitachi Koki CO., LTD.**  
(51) **B25B 21/02** (11) 2 291 266 A1
- (71) **Hitachi Ltd.**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 292 369 A2  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 138 350 A3  
(51) **F02M 55/02** (11) 2 236 808 A3  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 221 870 A3  
(51) **H02K 3/12** (11) 2 293 416 A2  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 293 505 A2  
(51) **H04W 8/02** (11) 2 293 607 A2
- (71) **Hitachi Metals, Ltd.**  
(51) **H04B 1/40** (11) 2 293 458 A1
- (71:73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 987 907 B1  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 970 169 A3  
(51) **B62D 3/14** (11) 1 911 659 B1  
(51) **C12N 5/07** (11) 2 292 735 A1  
(51) **C22C 19/05** (11) 2 292 807 A1  
(51) **F01D 5/02** (11) 1 898 048 B1  
(51) **F23C 9/00** (11) 2 292 974 A2  
(51) **G01N 33/543** (11) 1 593 966 B1  
(51) **G01P 5/10** (11) 2 293 084 A1  
(51) **G06F 3/06** (11) 0 827 065 B1  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 291 742 A1  
(51) **G06F 21/02** (11) 2 151 784 A3  
(51) **H01J 37/147** (11) 1 406 290 A3
- (73) **HITACHI, LTD.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 679 046 B1
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 383 128 A3
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**  
(51) **B65H 31/24** (11) 1 932 792 A3
- (71) **Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH**  
(51) **H02J 1/14** (11) 2 293 405 A1
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**  
(51) **F16D 23/02** (11) 2 133 583 B1
- (71) **Hoertnagl, Andreas**  
(51) **F42C 7/08** (11) 2 291 604 A2
- (73) **Hofmann & Vratny OHG**  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 078 574 B1
- (73) **HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH**  
(51) **B23Q 3/08** (11) 2 093 016 B1
- (73) **HOLLISTER INCORPORATED**  
(51) **A61M 3/00** (11) 1 328 308 B1
- (73) **Holst-Hansen, Hans Christian**  
(51) **B65D 21/02** (11) 1 786 689 B1
- (71) **Holy Stone Healthcare Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/728** (11) 2 292 243 A1
- (71) **Hölzel, Evelyn**  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 292 105 A1
- (73) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 085 848 B1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B01J 23/42** (11) 2 206 552 A3
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 245 442 B1
- (71:73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) **B01D 35/00** (11) 2 233 186 A3  
(51) **B22C 9/10** (11) 2 292 349 A1  
(51) **B22D 17/32** (11) 2 292 353 A1  
(51) **B60K 26/02** (11) 2 210 761 B1  
(51) **B60K 26/02** (11) 2 246 213 A3  
(51) **B60R 19/26** (11) 2 195 199 B1  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 292 486 A1  
(51) **B60W 10/06** (11) 2 292 487 A1  
(51) **B60W 10/08** (11) 2 292 488 A1  
(51) **B62B 1/00** (11) 2 292 493 A1  
(51) **B62D 25/20** (11) 2 141 064 B1  
(51) **B62J 6/16** (11) 2 292 499 A1  
(51) **B62K 23/06** (11) 2 292 503 A2  
(51) **B62M 7/12** (11) 2 168 859 B1  
(51) **F02D 9/02** (11) 2 292 911 A1  
(51) **F16D 48/04** (11) 1 906 043 B1  
(51) **F16F 9/516** (11) 2 233 777 B1  
(51) **F16F 15/02** (11) 2 023 008 B1  
(51) **F16H 61/688** (11) 2 292 951 A1
- (51) **H01M 8/24** (11) 2 293 373 A1  
(51) **H02P 9/10** (11) 2 148 426 B1
- (71:73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 427 041 A3  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 905 116 B1
- (71) **HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd.**  
(51) **H01R 12/08** (11) 1 646 113 A3  
(51) **H01R 13/627** (11) 1 646 114 A3
- (73) **HONEYWELL INC.**  
(51) **B81C 1/00** (11) 1 218 289 B1
- (71:73) **Honeywell International Inc.**  
(51) **C04B 35/83** (11) 2 292 570 A1  
(51) **C09J 5/00** (11) 2 292 709 A2  
(51) **C09K 5/04** (11) 2 292 715 A1  
(51) **D01F 6/46** (11) 2 291 557 A2  
(51) **F02C 6/12** (11) 2 292 908 A2  
(51) **F16K 3/24** (11) 2 034 225 B1  
(51) **G01C 19/72** (11) 2 293 014 A2  
(51) **G01C 23/00** (11) 2 293 020 A1  
(51) **G01C 25/00** (11) 2 172 744 A3  
(51) **G01N 29/24** (11) 2 293 058 A1  
(51) **G08B 21/14** (11) 2 293 267 A1  
(51) **H03K 5/156** (11) 2 259 428 A3
- (71) **Hong Jen Textile Co. Ltd.**  
(51) **C08J 3/20** (11) 2 292 680 A1
- (71) **Hong, Yong-Nam**  
(51) **G07F 7/00** (11) 2 293 263 A2
- (73) **Honshu Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **C07C 67/12** (11) 1 182 188 B1
- (71) **Hope Industrial Corporation**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 292 505 A2
- (73) **HOPPE AG**  
(51) **E05B 13/00** (11) 1 722 048 B1
- (71) **HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG**  
(51) **H01M 10/10** (11) 2 293 374 A1
- (71) **HORIBA ABX SAS**  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 291 636 A1
- (71) **HORIBA, Ltd.**  
(51) **G01N 33/00** (11) 2 293 060 A2
- (71:73) **Hosiden Corporation**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 753 098 B1  
(51) **H01H 19/00** (11) 1 912 234 B1  
(51) **H01R 13/648** (11) 2 293 393 A1
- (71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**  
(51) **B63B 19/14** (11) 2 292 508 A2  
(51) **B63G 8/34** (11) 2 292 509 A2
- (71) **HTC Corporation**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 293 527 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 293 528 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 293 532 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 293 605 A1
- (71) **HTC Sweden AB**  
(51) **B24B 7/18** (11) 2 292 379 A2  
(51) **B24B 7/18** (11) 2 292 380 A2
- (71) **Hu, Sun-Yuan**  
(51) **F03B 17/06** (11) 2 292 925 A2
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G10L 15/28** (11) 2 293 291 A1  
(51) **H03M 7/00** (11) 2 293 449 A1  
(51) **H04J 3/07** (11) 2 293 471 A1  
(51) **H04J 3/16** (11) 2 237 457 A3  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 293 482 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 293 484 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 214 342 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 293 496 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 293 498 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 293 502 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 863 256 B1



- (51) **H04L 29/06** (11) 2 293 515 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 293 516 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 293 568 A1  
(51) **H04N 9/69** (11) 1 906 673 B1  
(51) **H04W 4/06** (11) 1 734 772 B1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 293 610 A1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 293 611 A1  
(51) **H04W 52/04** (11) 1 883 167 B1  
(51) **H04W 68/00** (11) 2 293 632 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 293 633 A1  
(51) **H04W 88/00** (11) 2 293 643 A1
- (71) **Huber SE**  
(51) **B01D 33/23** (11) 2 292 308 A1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H**  
(51) **B05C 11/10** (11) 1 415 730 A3
- (71) **HUECK Folien Ges.m.b.H.**  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 798 054 A3  
(51) **B42D 15/00** (11) 1 798 055 A3
- (71;73) **Huf Hülsebeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **B60R 25/02** (11) 2 099 659 B1  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 118 411 B1  
(51) **E05B 65/20** (11) 2 291 570 A1
- (71) **HUGA Hubert Gaisendrees GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 63/08** (11) 2 006 475 A3
- (71) **Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) **B65D 65/16** (11) 2 292 526 A1
- (73) **Hülsemann, Thomas**  
(51) **B24B 21/08** (11) 2 151 298 B1
- (73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**  
(51) **A61K 39/09** (11) 1 731 166 B1
- (71) **Humboldt Universität zu Berlin**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 292 633 A1
- (71) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**  
(51) **B05D 7/04** (11) 2 292 339 A1
- (71) **Hüser, Michael Hermann**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 180 499 A3
- (73) **Hutchinson**  
(51) **B29C 45/02** (11) 2 027 981 B1
- (73) **Hybrigenics S.A.**  
(51) **C07D 241/38** (11) 1 912 954 B1
- (71) **Hydac Electronic GmbH**  
(51) **H01F 7/16** (11) 2 291 851 A1  
(51) **H01F 7/16** (11) 2 291 852 A1
- (73) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 716 959 B1
- (71) **Hydrometer GmbH**  
(51) **G01F 15/06** (11) 2 293 027 A1
- (71) **Hyglos Invest GmbH**  
(51) **C12N 9/50** (11) 2 291 519 A1
- (73) **Hyosung Corporation**  
(51) **C07C 51/487** (11) 1 923 381 B1
- (71) **Hysitron Incorporated**  
(51) **G01N 3/46** (11) 2 291 635 A1
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 292 316 A1
- (71) **I.G. Bauerhin GmbH**  
(51) **H05B 3/34** (11) 2 293 647 A2
- (71) **IAG Group LTD.**  
(51) **H04R 5/02** (11) 2 293 596 A2  
(51) **H04R 5/02** (11) 2 293 597 A2
- (73) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **H05K 1/14** (11) 1 776 001 B1
- (71;73) **ibidi GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 741 487 B1  
(51) **G02B 21/34** (11) 2 261 718 A3
- (71) **Ibidi GmbH**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 292 329 A1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 225 387 B1
- (73) **Icon IP, Inc.**  
(51) **A63B 24/00** (11) 1 309 375 B1
- (73) **ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**  
(51) **H01J 37/244** (11) 2 175 473 B1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **C08L 69/00** (11) 2 292 694 A1
- (71) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 292 632 A2
- (73) **IEE International Electronics & Engineering S.A.**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 819 554 B1
- (73) **Ierinò, Domenico**  
(51) **C04B 41/45** (11) 2 049 454 B1
- (73) **IFCO Systems GmbH**  
(51) **B65D 21/08** (11) 1 921 014 B1
- (71) **Ifö Sanitär AB**  
(51) **E05F 1/00** (11) 2 292 883 A2
- (71;73) **IFP Energies Nouvelles**  
(51) **B60K 6/20** (11) 1 916 141 B1  
(51) **C10G 11/18** (11) 2 291 489 A2  
(51) **F01N 3/025** (11) 2 292 903 A1  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 077 382 B1  
(51) **G01N 33/28** (11) 2 293 061 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 293 090 A2  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 293 091 A2
- (71) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **B01J 19/00** (11) 2 291 234 A1
- (71) **Ikanos Technology Ltd.**  
(51) **H04M 11/06** (11) 2 293 535 A1
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B41F 15/08** (11) 1 820 647 A3  
(51) **C08L 23/04** (11) 2 291 449 A1  
(51) **E05D 11/10** (11) 1 817 470 B1
- (71) **ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 293 065 A2
- (71) **Illumina Cambridge Limited**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 291 533 A1
- (73) **ILLYCAFFE' S.p.A.**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 152 609 B1
- (71) **Image Masters, Inc.**  
(51) **H04N 5/262** (11) 2 292 000 A2
- (71) **IMEC**  
(51) **H01L 27/02** (11) 2 293 331 A1  
(51) **H03F 1/52** (11) 2 293 437 A2
- (71) **Imetto Digital Imaging Technology Co., Ltd.**  
(51) **B42F 5/02** (11) 2 292 445 A1
- (71) **Immatics Biotechnologies GmbH**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 291 395 A1
- (71) **ImmuneX Corporation**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 292 665 A1
- (71;73) **Immunomedics, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 594 548 B1  
(51) **G01T 1/16** (11) 2 291 678 A2
- (71) **Immupharma (France)**  
(51) **C07K 5/02** (11) 2 291 390 A1
- (71) **IMRA America, Inc.**  
(51) **C03C 3/06** (11) 2 292 566 A2
- (71) **IMTM GmbH**  
(51) **C07C 237/20** (11) 2 292 589 A1
- (73) **IMV Technologies**  
(51) **A61D 19/02** (11) 2 200 534 B1
- (73) **Inarca S.p.A.**  
(51) **H01R 24/84** (11) 2 144 336 B1
- (73) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**  
(51) **B65B 1/28** (11) 2 078 675 B1
- (71) **Indes Holding B.V.**  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 291 162 A2
- (71) **Indesit Company S.p.A.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 292 137 A1
- (71) **Index System, Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 265 004 A3  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 265 005 A3
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **A61K 31/505** (11) 2 291 186 A2
- (71;73) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 075 964 B1  
(51) **H04W 12/06** (11) 2 034 781 A3
- (71) **INDUSTRIAS SAMAR'T, S.A.**  
(51) **B21D 45/02** (11) 2 292 345 A1
- (71) **Industrie Automation Energiesysteme AG**  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 291 881 A1
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation, Yonsei University**  
(51) **B82B 3/00** (11) 2 291 325 A2
- (71) **Ineos Usa Llc**  
(51) **C10J 3/66** (11) 2 291 493 A2
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**  
(51) **B29C 33/76** (11) 1 817 149 B1
- (71) **Infectious Disease Research Institute**  
(51) **A61K 31/7028** (11) 2 291 190 A2  
(51) **C07K 14/44** (11) 2 291 394 A1
- (73) **Inficon GmbH**  
(51) **G01M 3/20** (11) 1 761 753 B1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 702 769 B1  
(51) **G01L 9/06** (11) 1 953 516 B1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 293 339 A2
- (73) **INFOSINT SA**  
(51) **C07D 307/88** (11) 1 118 614 B2
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 130 609 B1  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 130 610 B1
- (71) **Ingeteam Energy, S.A.**  
(51) **H02P 9/00** (11) 2 293 431 A2
- (71) **Innalox bv**  
(51) **B22F 3/105** (11) 2 292 357 A1
- (71) **Innate Pharma**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 292 264 A2
- (71) **Inneo21, S.L.**  
(51) **E04H 12/12** (11) 1 889 988 A3
- (71) **Innovative Biotherapies, Inc.**  
(51) **C12N 5/071** (11) 2 291 515 A2
- (71) **Innovative Sonic Corporation**  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 293 637 A1

- (71) **Innovision Research & Technology PLC**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 290 926 A3
- (71) **Inoac Corporation**  
(51) **C08G 18/32** (11) 2 292 676 A1
- (73) **InPhase Technologies, Inc.**  
(51) **C08G 18/48** (11) 2 144 947 B1
- (73) **Inpro Network Facility, LLC.**  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 057 309 B1
- (73) **INRIA**  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 990 138 B1
- (73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 937 838 B1
- (73) **Inside Contactless**  
(51) **G06F 13/10** (11) 2 203 834 B1
- (71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 291 077 A1
- (71) **Institut De Recherche Pour Le Developpement**  
(51) **C07D 491/04** (11) 2 291 381 A1
- (71) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**  
(51) **G01J 9/00** (11) 2 293 035 A1
- (71) **Institut für Solarenergieforschung GmbH**  
(51) **H01L 31/028** (11) 2 291 862 A2
- (71) **Institut Für Verbundwerkstoffe GmbH**  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 292 933 A2
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique**  
(51) **A61K 39/205** (11) 2 292 262 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**  
(51) **A61K 39/04** (11) 2 292 260 A1  
(51) **C12N 5/10** (11) 2 292 739 A1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 800 A1
- (73) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 827 602 B1
- (71) **Institut Pasteur**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 291 518 A1  
(51) **C12N 15/86** (11) 2 292 778 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **A61K 39/04** (11) 2 292 260 A1
- (73) **Institute National Polytechnique de Toulouse**  
(51) **C08B 31/08** (11) 1 778 733 B1
- (71) **Instituto de Salud Carlos III**  
(51) **C07C 233/64** (11) 2 292 587 A1
- (71) **Instrumentation Laboratory S.p.A.**  
(51) **G01N 35/02** (11) 2 259 071 A3
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 543 152 B1  
(51) **G01F 1/56** (11) 1 038 159 B1  
(51) **G06F 9/30** (11) 1 636 695 B1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 293 338 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 757 067 B1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 292 024 A2  
(51) **H04W 72/08** (11) 1 992 121 B1  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 292 072 A2  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 292 073 A2  
(51) **H04W 88/06** (11) 2 292 074 A2
- (73) **Intendis GmbH**  
(51) **A61K 9/12** (11) 2 210 588 B1
- (71) **Intercell AG**  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 292 644 A2  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 292 645 A2  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 292 646 A2  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 292 647 A2  
(51) **C07K 14/315** (11) 2 292 648 A2
- (71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 291 941 A2  
(51) **H04W 36/28** (11) 2 292 044 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 292 053 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04B 1/16** (11) 2 293 455 A2  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 293 462 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 293 499 A1  
(51) **H04W 48/14** (11) 2 259 497 A3
- (71) **Interglaron Limited**  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 292 435 A2  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 292 436 A2  
(51) **B41J 3/407** (11) 2 292 437 A1
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 543 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G01R 31/317** (11) 2 150 827 B1  
(51) **G06F 11/27** (11) 2 291 743 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 804 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 291 982 A1
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**  
(51) **B23P 15/00** (11) 2 292 373 A2
- (71) **International Flower Developments PTY LTD**  
(51) **C12N 15/53** (11) 2 292 764 A1  
(51) **C12N 15/53** (11) 2 292 765 A1
- (71) **International Paper Company**  
(51) **D21H 17/66** (11) 2 291 563 A1
- (71;73) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**  
(51) **B41M 5/50** (11) 1 945 463 B1  
(51) **D21C 1/00** (11) 2 292 835 A1
- (73) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**  
(51) **H01L 39/14** (11) 1 788 641 B1
- (73) **International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.**  
(51) **F26B 17/10** (11) 1 795 843 B1
- (71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum vzw**  
(51) **G11C 16/02** (11) 2 291 846 A1
- (71) **Intervet International B.V.**  
(51) **A61K 39/295** (11) 2 291 195 A1  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 291 517 A1
- (71;73) **Intervet International BV**  
(51) **C07K 14/54** (11) 2 291 397 A1  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 586 646 B1
- (71) **Intrexon Corporation**  
(51) **A01K 67/00** (11) 2 292 088 A1
- (73) **Intrinsic ID B.V.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 145 448 B1
- (73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 931 275 B1
- (71;73) **Inventio AG**  
(51) **B66B 1/14** (11) 1 918 238 B1  
(51) **B66B 1/34** (11) 1 412 274 B1  
(51) **B66B 1/34** (11) 1 795 482 B1  
(51) **B66B 1/34** (11) 1 876 129 B1  
(51) **B66B 1/34** (11) 1 988 047 B1  
(51) **B66B 5/02** (11) 2 292 546 A1
- (73) **Invista Technologies S.A R.L.**  
(51) **C07C 253/34** (11) 1 786 760 B1
- (71) **Invista Technologies S.à.r.l.**  
(51) **C07C 67/03** (11) 2 291 347 A2
- (73) **Invitek Gesellschaft Für Biotechnik & Bio-design MBH**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 010 672 B1
- (71) **Iopener Media GmbH**  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 291 826 A1
- (71) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 262 192 A3
- (71) **IPR Licensing, Inc.**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 293 481 A2
- (71) **IPSEN PHARMA**  
(51) **A61K 9/19** (11) 2 292 216 A2
- (71) **IRD FUEL CELLS A/S**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 291 880 A1
- (71) **Irwin Industrial Tools GmbH**  
(51) **B27B 21/08** (11) 2 020 281 A3  
(51) **B27B 21/08** (11) 2 292 393 A1
- (73) **ISAGRO S.p.A.**  
(51) **C07C 65/05** (11) 1 446 376 B1
- (71) **ISIS Innovation Limited**  
(51) **A61K 31/704** (11) 2 292 240 A1  
(51) **C07K 14/415** (11) 2 292 649 A2
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**  
(51) **A61K 31/56** (11) 2 292 238 A1
- (71) **Isis Innovation Ltd**  
(51) **B01J 23/889** (11) 2 292 328 A1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 291 200 A2  
(51) **C12N 15/11** (11) 2 275 543 A3
- (71) **Iskra Medical, D.O.O.**  
(51) **A61N 1/40** (11) 2 291 223 A1
- (71) **Isman J Corporation**  
(51) **B22F 3/10** (11) 2 292 356 A1
- (71) **IST Innovative Shoulder Technology AG**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 292 148 A1
- (73) **Isuzu Motors Limited**  
(51) **B60R 19/56** (11) 1 972 506 B1
- (73) **Item Technology Solutions Ltd.**  
(51) **C10B 1/10** (11) 1 920 028 B1
- (71;73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/22** (11) 1 970 232 B1  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 088 294 B1  
(51) **F23D 3/40** (11) 1 674 794 B1  
(51) **F23D 3/40** (11) 2 026 001 A3
- (71) **J. Morita Manufacturing Corporation**  
(51) **G01T 1/166** (11) 2 293 109 A1
- (73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/11** (11) 1 962 385 B1  
(51) **H01R 13/506** (11) 2 206 203 B1
- (73) **Jaeger Cartronix GmbH**  
(51) **B60D 1/54** (11) 1 634 729 B2
- (71) **JAMCO CORPORATION**  
(51) **B64D 11/04** (11) 1 632 432 A3
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**  
(51) **C07D 489/08** (11) 2 291 380 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) **C07K 5/00** (11) 2 078 033 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 291 197 A1

- (71) Japan AE Power Systems Corporation  
(51) **B65B 55/08** (11) 2 292 515 A1
- (71) Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology  
(51) **G01N 33/18** (11) 2 098 862 A3
- (71) Japan Development Consultants, Inc.  
(51) **B65H 20/06** (11) 2 172 406 A3
- (71) Japan Super Quartz Corporation  
(51) **C30B 15/10** (11) 2 292 812 A2
- (71) Japan Tobacco, Inc.  
(51) **C07C 323/40** (11) 2 292 596 A2
- (71;73) JATCO Ltd  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 159 453 B1  
(51) **F16H 61/14** (11) 2 292 948 A1  
(51) **F16H 61/14** (11) 2 292 949 A1
- (71) JCM Seating Solutions Limited  
(51) **A47C 7/44** (11) 2 292 122 A1
- (73) JDS Uniphase Corporation  
(51) **G02F 1/13363** (11) 2 141 533 B1
- (71) Jeld-Wen Inc.  
(51) **B27N 3/20** (11) 2 292 396 A2
- (73) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH  
(51) **C03B 33/033** (11) 2 028 164 B1
- (71) JENOPTIK LASER GMBH  
(51) **H01S 5/024** (11) 2 291 890 A2
- (73) JFE Steel Corporation  
(51) **B05D 7/14** (11) 1 470 869 B1
- (71) Jiangsu Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 292 613 A1
- (71) Jilin Zhong Yan High Performance Engineering Plastics Co., Ltd  
(51) **C08G 8/02** (11) 2 292 673 A1
- (71) JJ Florida Properties LLC  
(51) **C12P 7/06** (11) 2 291 527 A1
- (73) John Bean Technologies Corporation  
(51) **B60P 1/02** (11) 1 704 071 B1
- (73) John Guest International Limited  
(51) **F16L 37/092** (11) 1 657 480 B1
- (71) Johns Manville  
(51) **B29C 70/50** (11) 2 292 416 A1
- (73) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.  
(51) **A61K 36/00** (11) 1 940 432 B1
- (71) Johnson Controls Hybrid and Recycling GmbH  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 291 874 A1
- (71) Johnson Controls Saft Advanced Power Solutions LLC  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 291 670 A2
- (71;73) Johnson Controls Technology Company  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 117 800 B1  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 291 273 A2  
(51) **H01M 2/24** (11) 2 291 875 A1
- (73) Jokinen, Usko  
(51) **G01R 31/36** (11) 0 986 762 B1
- (71;73) Joma-Polytec GmbH  
(51) **B60T 13/52** (11) 2 291 304 A2  
(51) **F04C 18/344** (11) 1 952 027 B1
- (71) Jönsson, Anders  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 292 147 A1
- (71) Jostens, Inc.  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 291 783 A1
- (71) JOYinCARE Group B.V.  
(51) **A61G 7/10** (11) 2 291 162 A2
- (73) JSP CORPORATION  
(51) **B29C 44/00** (11) 2 072 207 B1
- (73) JSR Corporation  
(51) **G03F 7/033** (11) 1 610 177 B1
- (71;73) JTEKT Corporation  
(51) **B62D 1/19** (11) 2 292 494 A1  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 292 495 A1  
(51) **F16C 33/54** (11) 1 837 539 A3  
(51) **F16C 33/78** (11) 1 484 520 B1  
(51) **H02P 6/08** (11) 2 293 428 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION  
(51) **B62D 3/12** (11) 1 944 217 B1  
(51) **G05B 19/05** (11) 1 744 230 B1  
(51) **G05B 19/18** (11) 2 293 163 A2  
(51) **H02P 21/00** (11) 1 557 940 A3
- (71) JUKI Corporation  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 293 663 A1
- (71) Julius Blum GmbH  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 291 100 A1
- (71) Julius Blum GmbH  
(51) **E05F 3/14** (11) 2 291 572 A1
- (71;73) Jungheinrich Aktiengesellschaft  
(51) **B66F 9/065** (11) 2 210 854 A3  
(51) **B66F 9/08** (11) 2 174 904 A3  
(51) **B66F 9/24** (11) 1 953 115 B1
- (71) Juniper Networks, Inc.  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 293 513 A1
- (73) K.A. Schmersal Holding GmbH & Co. KG  
(51) **E05C 19/02** (11) 2 159 358 B1
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO  
(51) **C07K 14/56** (11) 1 842 857 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 293 038 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Riken  
(51) **H05K 9/00** (11) 2 293 661 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Sato  
(51) **B65H 35/04** (11) 2 292 541 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Sato Chishiki Zaisan Kenkyusyo  
(51) **B65H 35/04** (11) 2 292 541 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Shinrin-Shigen-Riyosokushin-Kenkyusho  
(51) **B65D 1/34** (11) 2 028 112 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)  
(51) **A63F 13/00** (11) 2 233 181 A3
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 139 063 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba  
(51) **B65H 3/12** (11) 2 292 539 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 278 501 A3  
(51) **G08B 13/194** (11) 2 293 265 A1  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 254 114 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 256 731 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 914 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 915 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 916 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 917 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 918 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 919 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 920 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 261 921 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 267 719 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 2 267 720 A3
- (51) **G11B 27/10** (11) 2 280 398 A3  
(51) **G11B 27/34** (11) 2 293 303 A1  
(51) **H01L 29/06** (11) 2 293 335 A2  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 293 353 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA  
(51) **H01H 1/06** (11) 2 256 765 A3  
(51) **H02H 7/26** (11) 0 952 654 B1  
(51) **H04N 5/76** (11) 2 293 552 A2
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 292 145 A1  
(51) **F01N 3/035** (11) 2 292 904 A2  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 292 905 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 918 584 A3
- (73) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA  
(51) **A23C 9/13** (11) 1 281 321 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki  
(51) **H02K 15/03** (11) 2 293 421 A2
- (71) Kakatiya University  
(51) **C07D 215/00** (11) 2 291 355 A2
- (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) **C07D 231/20** (11) 2 292 606 A1
- (71) Kallimopoulos, Thomas, Dr.  
(51) **C07G 5/00** (11) 2 292 629 A1
- (71) Kaminsky, Vladimir  
(51) **H04W 4/24** (11) 2 292 028 A2
- (71) Kanefusa Kabushiki Kaisha  
(51) **B23D 59/02** (11) 2 292 359 A1
- (71) Kaneka Corporation  
(51) **C08L 33/16** (11) 2 292 692 A1
- (71;73) KANEKA CORPORATION  
(51) **C07C 323/58** (11) 2 287 152 A3  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 696 000 B1
- (71) Kanj, Houssam  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 293 457 A2
- (71;73) Kao Corporation  
(51) **A21D 13/08** (11) 2 127 529 B1  
(51) **C04B 24/26** (11) 1 975 136 B1  
(51) **C04B 24/26** (11) 2 292 567 A1
- (71) Karl Storz Endovision, Inc.  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 291 131 A1
- (71) Karlsruhe Institut für Technologie  
(51) **A61F 2/16** (11) 2 291 144 A1  
(51) **C07D 487/22** (11) 2 292 623 A1
- (71) Karolinska Institutet Innovations AB  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 291 213 A1
- (71) Kassel, Blake  
(51) **A63B 21/055** (11) 2 292 302 A1
- (71) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH  
(51) **C08L 33/14** (11) 2 292 691 A1
- (71) Kazuhisa Futaya  
(51) **B21D 43/00** (11) 2 213 389 A3
- (71) KBA-MetalPrint GmbH  
(51) **B65H 11/00** (11) 2 141 101 A3
- (71) KCI Licensing, Inc.  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 291 208 A2
- (71) Kellogg Brown & Root LLC  
(51) **C10B 55/00** (11) 2 291 485 A1
- (71) Kemira Chemicals, Inc.  
(51) **D21C 5/02** (11) 2 292 836 A1
- (71) Kemira OYJ  
(51) **C07C 51/48** (11) 2 291 344 A1



- (71) **Kemotech S.r.l.**  
(51) **C07K 5/06** (11) 2 292 639 A1
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) **B23C 5/00** (11) 2 136 951 B1
- (71) **Kerr Corporation**  
(51) **A61K 6/10** (11) 2 022 464 A3
- (71) **Key Safety Systems, Inc.**  
(51) **B60R 22/46** (11) 2 292 479 A2
- (71) **KEYGENE N.V.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 788 A1
- (71;73) **KHS GmbH**  
(51) **B65B 43/46** (11) 2 059 446 B1  
(51) **B65D 23/00** (11) 2 291 313 A1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**  
(51) **E05B 65/12** (11) 2 291 568 A1  
(51) **E05B 65/12** (11) 2 291 569 A2  
(51) **E05B 65/32** (11) 2 291 571 A1  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 643 066 A3
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 291 161 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **A61F 13/15** (11) 0 847 263 B2  
(51) **A61F 13/42** (11) 2 291 159 A2  
(51) **A61F 13/56** (11) 1 418 872 B2  
(51) **A61L 15/28** (11) 2 053 999 B1  
(51) **A61L 15/28** (11) 2 068 948 B1  
(51) **B31F 1/07** (11) 1 448 363 B1  
(51) **D04H 3/16** (11) 1 673 500 B2  
(51) **G01N 33/34** (11) 1 530 044 B1
- (71) **Kineto Wireless, Inc.**  
(51) **H04W 76/06** (11) 2 293 640 A2  
(51) **H04W 76/06** (11) 2 293 641 A2  
(51) **H04W 92/02** (11) 2 293 645 A2
- (71) **Kingsdown, Inc.**  
(51) **A47C 17/00** (11) 2 291 101 A1
- (73) **Kinsei Seishi Co., Ltd.**  
(51) **D04H 1/54** (11) 1 455 010 B1
- (71) **Kinsky Dal Borgo, Francesco**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (71) **KiOR, Inc.**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 291 488 A2
- (71) **Kirk Petrophysics Limited**  
(51) **E21B 25/08** (11) 1 992 781 A3
- (71) **KISCO**  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 293 347 A2  
(51) **H01L 31/052** (11) 2 293 348 A2
- (73) **Kiss Nail Products, Inc.**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 916 084 B1
- (71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 291 723 A2
- (71) **Klimov, Oleg Vyacheslavovich**  
(51) **F03D 3/02** (11) 2 292 927 A2
- (71) **Klimov, Vyacheslav Stepanovich**  
(51) **F03D 3/02** (11) 2 292 927 A2
- (73) **Klingelberg GmbH**  
(51) **B23F 21/22** (11) 1 592 529 B2
- (71) **KML Linear Motion Technology GmbH**  
(51) **H02K 7/08** (11) 2 293 418 A2
- (71) **Knauf PFT GmbH & Co. KG**  
(51) **B01F 3/12** (11) 1 918 020 A3
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**  
(51) **F02D 41/00** (11) 2 292 914 A2  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 083 189 A3
- (51) **F16D 65/56** (11) 2 083 190 A3  
(51) **F16D 65/56** (11) 2 292 945 A1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **F16D 65/092** (11) 1 334 288 B2
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) **B60W 20/00** (11) 2 181 905 A3
- (73) **Koblasz, Arthur**  
(51) **A61B 5/11** (11) 1 976 433 B1
- (71) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 31/00** (11) 2 291 288 A2
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 362 268 B1
- (73) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 141 048 B1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 292 464 A1  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 292 466 A1
- (71) **Kolben-Seeger GmbH & Co. KG Pneumatik und Hydraulik**  
(51) **F15B 15/14** (11) 2 292 936 A1
- (71) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **G01B 11/04** (11) 2 293 010 A2
- (71) **Kolon Industries Inc.**  
(51) **D01F 2/00** (11) 2 292 815 A1
- (73) **Komet Group GmbH**  
(51) **B23D 77/02** (11) 2 029 305 B1
- (71) **Komorori Corporation**  
(51) **B41F 11/00** (11) 1 886 811 A3  
(51) **B65H 7/20** (11) 2 020 391 A3  
(51) **B65H 37/00** (11) 1 995 199 A3
- (71;73) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 1/44** (11) 1 685 056 B1  
(51) **B66B 7/00** (11) 2 291 318 A1
- (73) **KONICA CORPORATION**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 209 611 B1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies**  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 293 536 A2
- (71;73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**  
(51) **B41J 13/00** (11) 2 106 920 B1  
(51) **H04N 1/00** (11) 2 244 453 A3
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **B41J 2/01** (11) 2 292 430 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) **G01T 1/17** (11) 2 293 111 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 293 526 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 293 617 A1  
(51) **H04W 48/00** (11) 2 291 032 A3  
(51) **H04W 48/00** (11) 2 291 033 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A47J 31/56** (11) 1 732 422 B1  
(51) **A47J 43/042** (11) 2 291 103 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 291 111 A2  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 291 112 A2  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 291 114 A1  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 291 115 A2  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 439 780 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 291 136 A1  
(51) **A61C 1/00** (11) 1 458 302 B1  
(51) **B26B 19/14** (11) 1 833 644 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 538 A1  
(51) **D06F 75/10** (11) 1 702 098 B1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 291 643 A1  
(51) **G01R 33/3415** (11) 1 430 323 B1
- (51) **G01R 33/36** (11) 2 291 671 A1  
(51) **G01R 33/36** (11) 2 291 672 A2  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 291 680 A2  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 291 704 A2  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 291 705 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 291 706 A1  
(51) **G02F 1/167** (11) 2 291 707 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 395 877 B1  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 293 166 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 291 784 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 291 822 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 293 248 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 291 827 A2  
(51) **G06T 13/00** (11) 2 291 829 A1  
(51) **G08B 21/00** (11) 2 293 266 A1  
(51) **G08C 23/04** (11) 2 291 833 A1  
(51) **G11B 27/02** (11) 2 291 844 A2  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 676 278 B1  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 291 860 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 954 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 977 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 978 A2  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 291 995 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 292 013 A2  
(51) **H04S 1/00** (11) 1 709 836 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 292 077 A2  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 092 795 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 123 131 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 293 205 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 293 244 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 293 245 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 291 928 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 293 566 A2
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**  
(51) **C07D 307/78** (11) 2 291 364 A2
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**  
(51) **C08L 77/10** (11) 2 292 695 A1
- (71) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**  
(51) **G02B 23/24** (11) 2 154 557 A3
- (73) **KPSS Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) **A61K 8/42** (11) 1 897 532 B1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**  
(51) **A61K 8/03** (11) 2 025 318 A3  
(51) **A61K 8/58** (11) 2 025 328 A3  
(51) **A61Q 5/04** (11) 2 025 365 A3
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 292 527 A1
- (71) **Krass, Maren**  
(51) **G06F 9/50** (11) 2 293 193 A1
- (71) **KraussMaffei Technologies GmbH**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 291 274 A1
- (73) **Krka, Torvarna Zdravil, D.D., Novo Mesto**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 656 381 B1
- (71) **Krones AG**  
(51) **B08B 9/38** (11) 2 292 340 A1  
(51) **B29C 49/42** (11) 2 292 402 A2  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 292 403 A1  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 292 404 A2  
(51) **B29C 49/48** (11) 2 292 405 A2  
(51) **B29C 49/64** (11) 2 292 407 A2  
(51) **B65G 17/20** (11) 2 292 535 A2  
(51) **B65G 21/20** (11) 2 292 536 A2  
(51) **B67C 7/00** (11) 2 292 550 A1  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 292 562 A2  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 293 047 A2  
(51) **G01N 21/90** (11) 2 293 048 A1

- (71:73) **Kronoplus Technical AG**  
(51) **B27N 3/18** (11) 1 608 494 B1  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 292 868 A2  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 292 869 A2
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 13/06** (11) 2 292 932 A2
- (73) **Kubota Corporation**  
(51) **E02F 9/08** (11) 1 767 706 B1
- (71) **Kuehnle, Adelheid R.**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 292 776 A1
- (73) **Kügler, Jost-Ulrich, Dipl.-Ing.**  
(51) **B09B 1/00** (11) 1 992 425 B1
- (71) **KUKA Roboter GmbH**  
(51) **B25J 5/00** (11) 2 292 387 A1  
(51) **B25J 9/16** (11) 2 292 388 A1
- (71) **Kunming Pharmaceutical Corp.**  
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 292 241 A1  
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 292 242 A1
- (71) **Kunzmann, Andreas**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 291 484 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**  
(51) **C08L 27/06** (11) 2 292 690 A1  
(51) **D04H 3/00** (11) 2 292 821 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) **B32B 27/28** (11) 2 123 451 B1
- (71) **Kureha Corporation**  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 292 424 A1
- (71) **Kverneland ASA**  
(51) **A01D 78/10** (11) 2 277 370 A3
- (71) **Kwalata Trading Limited**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 292 733 A1
- (71) **Kwong, Kam Ming**  
(51) **E06B 9/11** (11) 2 292 889 A2
- (71:73) **Kyocera Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 700 234 B1  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 293 476 A1  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 293 477 A1
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07C 319/20** (11) 2 292 594 A1
- (71) **Kyoungdo Co., Ltd.**  
(51) **A43B 13/20** (11) 2 291 092 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 292 663 A2
- (71) **KYUSHU UNIVERSITY**  
(51) **B25J 9/16** (11) 1 970 169 A3
- (71:73) **Kyushu University, National University Corporation**  
(51) **A61B 5/1455** (11) 2 292 145 A1  
(51) **H01L 39/14** (11) 1 788 641 B1
- (71) **La Jolla Institute for Allergy and Immunology**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 292 663 A2
- (71) **La Nouvelle General Trading & Contracting Co. W.L.L.**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 292 108 A1
- (71) **LAB SA**  
(51) **B01D 53/50** (11) 2 292 314 A1  
(51) **B01D 53/83** (11) 2 292 315 A1
- (71) **LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d'Interet public)**  
(51) **C07K 14/755** (11) 2 292 656 A2
- (71) **Laboratoire Nuxe**  
(51) **A61K 8/97** (11) 2 291 173 A2
- (71) **Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A.**  
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 292 236 A1  
(51) **A61K 31/5377** (11) 2 292 237 A1  
(51) **C07C 59/64** (11) 2 291 345 A1
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **A61M 16/00** (11) 2 291 211 A1  
(51) **B23K 9/29** (11) 2 292 366 A1  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 293 655 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B23K 9/12** (11) 2 292 365 A1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 643 541 A3
- (73) **Lamberti Spa**  
(51) **C08F 220/38** (11) 1 889 856 B1
- (71) **Lankenau Institute for Medical Research**  
(51) **A61K 31/538** (11) 2 291 187 A2
- (71:73) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **C02F 1/42** (11) 2 292 561 A2  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 966 294 B1  
(51) **C08K 5/29** (11) 2 292 687 A1
- (71) **LAP GmbH Laser Applikationen**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 292 300 A1
- (71) **LAPEYRE INDUSTRIES LLC**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 292 186 A1
- (71) **Lardo, Albert C.**  
(51) **A61N 1/08** (11) 2 291 219 A1
- (73) **Laurastar S.A.**  
(51) **D06F 81/02** (11) 1 848 852 B1
- (73) **LEADER ELECTRONICS CORP.**  
(51) **H04N 5/04** (11) 1 580 983 B1
- (73) **LECO CORPORATION**  
(51) **H01J 49/40** (11) 1 522 087 B1
- (71) **Lee, Edward**  
(51) **H03K 17/10** (11) 2 293 444 A2  
(51) **H03K 17/10** (11) 2 293 445 A2
- (71) **Lee, Sang Young**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 272 931 A3
- (73) **Legarth, Jens Høffner**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 056 681 B1
- (73) **Legarth, Lone**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 056 681 B1
- (73) **Legrand France**  
(51) **H02G 3/10** (11) 1 566 871 B1
- (73) **Legrand SNC**  
(51) **H02G 3/10** (11) 1 566 871 B1
- (71) **Lehmann, Martin**  
(51) **G01M 3/32** (11) 2 293 037 A2
- (71) **Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 291 656 A2
- (71) **Leica Biosystems Melbourne Pty Ltd**  
(51) **G01N 1/28** (11) 2 291 631 A1
- (71:73) **LEK Pharmaceuticals d.d.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 499 297 B1  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 292 624 A1
- (71) **Lenze Automation GmbH**  
(51) **G01D 5/244** (11) 2 291 618 A2
- (71) **Leohnard Breitenbach GmbH**  
(51) **B02C 4/04** (11) 2 266 700 A3
- (71) **Leone S.p.A.**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 291 139 A1
- (71) **Lepold, Holger**  
(51) **A47L 7/00** (11) 2 292 130 A2
- (71) **Lethiguel**  
(51) **B22D 41/015** (11) 2 291 255 A1
- (71) **Lewis, Marcus**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 291 922 A1
- (71) **LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH**  
(51) **F42B 35/00** (11) 2 293 008 A2
- (71:73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **B01J 23/00** (11) 2 291 237 A2  
(51) **C09J 183/04** (11) 1 945 731 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 293 361 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 293 362 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 293 363 A2  
(51) **H01M 2/20** (11) 2 293 365 A2  
(51) **H01M 2/34** (11) 2 293 368 A2  
(51) **H01M 2/34** (11) 2 293 369 A2  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 293 370 A2  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 293 376 A2  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 293 377 A2
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 801 880 A3  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 710 851 A3  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 724 853 A3
- (73) **LG Electronics**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 166 427 B1
- (71:73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **D06F 25/00** (11) 1 769 114 B1  
(51) **F16M 11/04** (11) 1 980 784 B1  
(51) **F24F 11/00** (11) 1 953 470 B1  
(51) **F25C 5/00** (11) 2 292 991 A1  
(51) **F25C 5/00** (11) 2 292 992 A1  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 292 998 A2  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 003 530 A3  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 293 195 A2  
(51) **G09G 3/28** (11) 2 291 837 A1  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 234 162 A3  
(51) **H03M 13/00** (11) 2 293 452 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 868 307 A3  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 836 795 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 144 411 B1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 292 002 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 293 545 A2  
(51) **H04N 5/655** (11) 2 292 003 A1  
(51) **H04N 7/088** (11) 2 292 007 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 059 084 B1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 292 069 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **D06F 25/00** (11) 2 292 826 A1  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 292 828 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 244 169 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 293 174 A1  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 214 113 A3  
(51) **H01L 31/028** (11) 2 293 341 A2  
(51) **H01L 31/072** (11) 2 293 350 A2  
(51) **H01L 31/072** (11) 2 293 351 A2  
(51) **H04L 27/34** (11) 2 293 510 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 293 523 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 293 530 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 293 531 A1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 293 604 A1
- (71:73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **A47L 7/00** (11) 1 602 306 B1  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 292 829 A2  
(51) **D06F 37/22** (11) 2 292 830 A2  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 292 995 A2  
(51) **F28F 21/06** (11) 1 394 492 B1  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 367 578 B1  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 498 870 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 1 598 875 A3

- (51) **H02K 1/14** (11) 1 583 201 B1  
(51) **H02K 21/00** (11) 2 197 091 A3  
(51) **H04H 60/73** (11) 1 940 057 A3  
(51) **H04W 28/06** (11) 2 293 620 A1
- (71:73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **F21V 7/00** (11) 2 270 390 A3  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 293 123 A1  
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 102 703 B1  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 192 626 A3
- (71) **Liberman Distributing And Manufacturing Co.**  
(51) **C09J 7/02** (11) 2 291 476 A2
- (73) **Liebert Corporation**  
(51) **H01L 23/427** (11) 1 649 736 B1
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) **F25D 23/00** (11) 2 292 993 A2
- (73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**  
(51) **B66C 23/70** (11) 1 767 486 B1
- (71) **Life Technologies Corporation**  
(51) **C12N 15/67** (11) 2 292 771 A2  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 189 791 A3  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 293 066 A1
- (71) **Lifescan Scotland Limited**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 292 785 A1
- (71) **Ligand Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 241 329 A3
- (71) **Lin, Fu-Chung**  
(51) **B01L 3/00** (11) 2 260 942 A3
- (73) **Lin, Hui**  
(51) **H04L 12/22** (11) 1 689 120 B1
- (71) **Lina Medical CML ApS**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 902 682 A3
- (73) **LINAK A/S**  
(51) **H05K 5/02** (11) 1 621 055 B1
- (73) **Lintec Corporation**  
(51) **G11B 7/254** (11) 1 681 674 B1
- (71) **LINTEC21 Co., Ltd.**  
(51) **H01R 13/443** (11) 2 293 389 A1
- (71) **Linx Printing Technologies Ltd**  
(51) **B41J 2/18** (11) 2 292 433 A1
- (71) **Lipofoods, S.L.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 292 102 A1
- (71) **Liquidleds Lighting Corp.**  
(51) **F21K 99/00** (11) 2 292 970 A2
- (73) **Litton Systems, Inc.**  
(51) **G01C 19/56** (11) 1 752 736 B1
- (71) **Litvak, Boris Semenovich**  
(51) **B21J 5/06** (11) 2 292 348 A1
- (71) **Liu, Chao-Hsuan**  
(51) **E05B 37/08** (11) 2 292 880 A1
- (71) **Liu, Wen-Kuei**  
(51) **E05B 37/08** (11) 2 292 880 A1
- (71) **Liu, Yu-Chun**  
(51) **E05B 37/08** (11) 2 292 880 A1
- (71) **Livescribe Inc.**  
(51) **G06F 13/12** (11) 2 291 750 A1
- (71) **LO Solutions GmbH**  
(51) **F17C 13/00** (11) 2 292 969 A2
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 291 759 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation (Maryland Corp.)**  
(51) **B23Q 11/10** (11) 2 292 377 A1
- (71) **LOI Thermprocess GmbH**  
(51) **F23N 5/24** (11) 2 292 976 A2
- (71) **Longevyty AS**  
(51) **G02B 26/02** (11) 2 293 134 A1
- (71:73) **Lonza AG**  
(51) **C07K 1/04** (11) 1 644 401 B1  
(51) **C12N 15/63** (11) 2 292 769 A1
- (71) **Lonza Ltd.**  
(51) **C07K 1/04** (11) 2 292 635 A1
- (73) **Lopez (Société par Actions Simplifiée)**  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 164 808 B1
- (71:73) **L'Oréal**  
(51) **A61F 7/02** (11) 1 797 848 B1  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 291 168 A2  
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 036 590 A3  
(51) **A61Q 5/02** (11) 2 072 084 A3  
(51) **C07C 59/13** (11) 1 502 909 B1
- (73) **Lowe, Michael W.**  
(51) **A61B 5/08** (11) 1 196 086 B1
- (71) **LS Industrial Systems Co., Ltd**  
(51) **B61L 27/04** (11) 2 292 492 A2
- (71) **Lsi Corporation**  
(51) **G11B 20/18** (11) 2 293 300 A1
- (71) **LSI Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 771 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 292 219 A1
- (73) **Lubas Maschinen GMBH**  
(51) **B66C 1/54** (11) 2 212 232 B1
- (71:73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 1 152 255 B1  
(51) **G08G 1/16** (11) 2 293 270 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**  
(51) **C07K 5/00** (11) 2 292 638 A2
- (71) **Ludwig Institute for Cancer Research Ltd.**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 270 049 A3
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) **G01N 21/17** (11) 2 291 637 A1
- (71) **Lugaia Sts Sterile Transfer Solutions Ag**  
(51) **B01L 1/02** (11) 2 291 244 A1
- (71) **Lujitusteknikka oy**  
(51) **A63B 69/00** (11) 2 292 304 A1
- (71) **Lummus Novolen Technology GmbH**  
(51) **B01J 27/138** (11) 2 291 241 A1
- (73) **Lund Precision Products Limited**  
(51) **A01F 29/09** (11) 1 857 571 B1
- (71) **Lungu, Daniel**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 802 A1
- (71) **Lungu, Emanuel**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 802 A1
- (71) **Lupke, Manfred Arno Alfred**  
(51) **B29C 47/12** (11) 2 261 003 A3
- (71) **Lupke, Stefan A.**  
(51) **B29C 47/12** (11) 2 261 003 A3
- (71) **Lutron Electrics Co., Inc.**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 293 651 A1
- (71) **Lyckeby Culinar AB**  
(51) **A23L 1/214** (11) 2 291 087 A1
- (73) **M & G Polimeri Italia S.P.A.**  
(51) **C08G 63/85** (11) 1 989 245 B1
- (71) **Mabu Naturals International, Inc.**  
(51) **A61F 13/505** (11) 2 291 160 A1
- (73) **MACPI S.p.A. PRESSING DIVISION**  
(51) **B29C 65/50** (11) 1 604 807 B1
- (73) **Magna Car Top Systems GmbH**  
(51) **B60J 7/047** (11) 1 806 253 B1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**  
(51) **B60W 50/08** (11) 1 939 062 B1
- (71) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**  
(51) **H02K 7/00** (11) 2 264 866 A3
- (71) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH**  
(51) **H02K 7/00** (11) 2 264 869 A3
- (71) **Mahidol University**  
(51) **C12N 15/40** (11) 2 278 012 A3
- (71) **Mahle International GmbH**  
(51) **G05D 16/06** (11) 2 291 717 A1
- (73) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F16K 31/53** (11) 2 210 026 B1
- (73) **Maier & Fabris GmbH**  
(51) **B65F 3/00** (11) 1 748 003 B1
- (73) **Maja-Maschinenfabrik Hermann Schill GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 7/06** (11) 2 144 735 B1
- (71) **Make A Box Co., Ltd.**  
(51) **B21D 43/00** (11) 2 213 389 A3
- (71) **Makino, Osamu**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 292 342 A1
- (71:73) **Makita Corporation**  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 022 607 B1  
(51) **H01H 9/06** (11) 2 293 312 A1
- (71) **MAKITA CORPORATION**  
(51) **H01H 21/08** (11) 2 293 313 A1
- (73) **MALLINCKRODT, INC.**  
(51) **C07D 473/04** (11) 2 007 766 B1
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**  
(51) **F16C 33/10** (11) 1 751 440 B1
- (73) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) **F01N 3/02** (11) 2 151 551 B1
- (71) **Mann + Hummel GmbH**  
(51) **C04B 35/478** (11) 2 291 339 A1  
(51) **C04B 38/00** (11) 2 291 340 A1
- (73) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 50/00** (11) 1 735 078 B1  
(51) **F02M 35/02** (11) 2 024 631 B1
- (71) **MANN+HUMMEL GmbH**  
(51) **B01D 50/00** (11) 1 844 839 A3
- (73) **Manoa Medical, Inc.**  
(51) **A61B 8/08** (11) 1 555 941 B1
- (71:73) **manroland AG**  
(51) **B41F 13/10** (11) 1 428 658 B2  
(51) **B41F 13/46** (11) 1 810 825 A3  
(51) **B41F 13/46** (11) 1 810 826 A3
- (73) **MANTION S.A.**  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 912 309 B1
- (73) **Manufacture et fabrique de montres et de chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A.**  
(51) **G04B 1/14** (11) 2 215 531 B1
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**  
(51) **B23B 51/02** (11) 2 291 256 A1
- (71) **Mapper Lithography IP B.V.**  
(51) **H01J 1/28** (11) 2 293 316 A1



- (71) **Maquet Cardiopulmonary AG**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 291 210 A1
- (73) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**  
(51) **E05F 15/10** (11) 1 956 171 B1
- (71) **Marchetti, Leonardo**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (73) **Marchignoli, Marisa**  
(51) **B65D 45/02** (11) 1 973 796 B1
- (71) **Marconi, Gian Paolo**  
(51) **C23C 4/12** (11) 1 925 688 A3
- (73) **Marel Townsend Further Processing B.V.**  
(51) **A22C 7/00** (11) 1 977 648 B1
- (71) **Markman, Hendricus**  
(51) **E03C 1/04** (11) 2 292 851 A1
- (73) **Mars Incorporated**  
(51) **A01K 1/015** (11) 2 104 415 B1
- (71) **Mars, Incorporated**  
(51) **A23K 1/00** (11) 2 292 101 A1
- (71) **MARSILLI & CO. S.P.A.**  
(51) **H01F 41/06** (11) 2 246 865 A3
- (71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**  
(51) **F23G 5/50** (11) 1 698 827 A3
- (73) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **G05B 13/02** (11) 1 473 607 B1
- (71) **Mary Kay, Inc.**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 291 170 A1
- (71) **Masats, S.A.**  
(51) **A61G 3/06** (11) 2 260 817 A3
- (71) **Maschinenwerk Misselhorn GmbH**  
(51) **F02G 1/043** (11) 2 291 582 A2
- (73) **Mattel Inc.**  
(51) **A63H 3/50** (11) 2 040 808 B1
- (73) **Mattel, Inc.**  
(51) **A63H 17/00** (11) 2 075 044 B1
- (71) **Max Bögl Fertigteilewerke GmbH & Co. KG**  
(51) **E21D 11/08** (11) 2 063 070 A3
- (71) **MAX CO., LTD.**  
(51) **B27F 7/00** (11) 2 292 394 A2
- (71;73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **B01D 9/00** (11) 2 292 306 A1  
(51) **B01D 69/14** (11) 2 021 111 B1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 291 641 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften E.V.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 291 469 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft Zur Förderung Der Wissenschaften E.V.**  
(51) **C07K 14/71** (11) 2 291 398 A1
- (73) **Maxygen, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 888 119 B1
- (73) **Mayumi, Tadanori**  
(51) **C07K 14/56** (11) 1 842 857 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 292 463 A1
- (71) **McAfee, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 974 A1
- (71) **McEvoy, Dean**  
(51) **H04W 4/16** (11) 2 292 026 A1
- (71) **MDS Global Holding Ltd.**  
(51) **B67D 1/00** (11) 2 292 551 A1
- (51) **B67D 1/00** (11) 2 292 552 A1
- (71) **medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH**  
(51) **A61K 31/519** (11) 2 292 235 A2
- (71) **Medela Holding AG**  
(51) **A61J 11/00** (11) 2 291 164 A1  
(51) **A61J 11/04** (11) 2 291 165 A1
- (71) **Mediatek Inc.**  
(51) **H04N 7/015** (11) 2 293 556 A1
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04B 7/005** (11) 2 291 927 A1
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 293 569 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**  
(51) **A61M 1/28** (11) 2 292 285 A1
- (71;73) **MediGene AG**  
(51) **A61K 31/353** (11) 2 292 226 A2  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 753 765 B1
- (71) **MEDIMMUNE LIMITED**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 292 660 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 270 049 A3
- (71;73) **MedImmune, LLC**  
(51) **A01N 63/00** (11) 2 292 097 A2  
(51) **A61K 39/09** (11) 1 731 166 B1
- (71) **Medison Co., Ltd.**  
(51) **G01S 7/52** (11) 2 293 098 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 293 244 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 293 245 A1
- (71) **MEDISON CO., LTD.**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 293 242 A1
- (71) **Mediound, Ltd.**  
(51) **A61K 38/48** (11) 2 292 257 A2
- (71) **Medtronic, Inc**  
(51) **C08L 1/28** (11) 2 291 448 A2  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 291 524 A2
- (71;73) **Medtronic, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 291 212 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 1 469 907 B1  
(51) **A61N 1/375** (11) 1 641 531 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 291 126 A1  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 291 218 A2
- (71) **Medwaves, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 2 291 134 A2
- (71) **MEI-CHI-NA HSINYEN Co., Ltd.**  
(51) **A45D 2/48** (11) 2 292 116 A1  
(51) **A61M 37/00** (11) 2 292 295 A1
- (73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**  
(51) **C07D 513/04** (11) 1 840 129 B1
- (71) **Memco Limited**  
(51) **B66B 13/26** (11) 2 292 548 A1
- (71) **Memorial Sloan Kettering Cancer Center**  
(51) **G06G 7/48** (11) 2 291 791 A1
- (73) **Mendler, Edward Charles**  
(51) **F02B 75/04** (11) 1 082 528 B2
- (71) **Mercer, Ian**  
(51) **G01N 21/63** (11) 2 291 639 A1
- (71) **MERCIAN CORPORATION**  
(51) **C07D 313/00** (11) 2 292 610 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**  
(51) **A61K 38/19** (11) 2 292 251 A1  
(51) **B01F 3/12** (11) 2 033 707 B1  
(51) **C07D 213/64** (11) 1 585 730 B1
- (51) **C07D 401/06** (11) 1 497 279 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 291 375 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 291 376 A2  
(51) **C09B 67/00** (11) 2 292 700 A1  
(51) **C09K 19/12** (11) 2 292 720 A1  
(51) **C09K 19/30** (11) 1 913 114 B1  
(51) **C09K 19/58** (11) 1 928 980 B1  
(51) **C12N 15/29** (11) 1 709 177 B1  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 291 549 A2  
(51) **G01N 1/34** (11) 1 262 759 B1  
(51) **H01B 1/12** (11) 2 273 512 A3
- (71) **Merck Serono S.A.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 292 761 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 2 291 076 A1  
(51) **A01N 43/50** (11) 2 291 078 A1  
(51) **A01N 43/78** (11) 2 291 079 A2  
(51) **A61K 31/19** (11) 2 292 221 A2  
(51) **A61K 31/4985** (11) 2 292 232 A1  
(51) **C07D 491/052** (11) 2 109 615 B1
- (73) **Merial Limited**  
(51) **C07D 231/44** (11) 1 569 910 B1
- (73) **Merial Ltd.**  
(51) **C07D 409/04** (11) 1 824 845 B1
- (71) **Merighi, Cesare**  
(51) **C07H 1/08** (11) 2 289 903 A3
- (71) **Merit Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 291 214 A1
- (71) **MESA Imaging AG**  
(51) **G01S 17/89** (11) 2 017 651 A3
- (71) **METABOLIX, INC.**  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 291 429 A2  
(51) **C08G 63/00** (11) 2 291 430 A1
- (71) **Metaplace, Inc.**  
(51) **A63F 13/12** (11) 2 291 227 A1
- (71) **Metcalfe, Paul David**  
(51) **E21B 43/02** (11) 2 292 892 A2  
(51) **E21B 43/02** (11) 2 292 893 A2
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**  
(51) **B01J 8/02** (11) 2 292 326 A1
- (73) **Mettler-Toledo AG**  
(51) **G01G 21/24** (11) 1 357 367 B1  
(51) **G01N 25/48** (11) 2 133 690 B1
- (73) **MGC Filseet Co., Ltd.**  
(51) **G02C 7/10** (11) 1 560 060 B1
- (71) **MHCS**  
(51) **C12G 1/08** (11) 2 291 506 A1
- (71) **M-I L.L.C.**  
(51) **E21B 41/00** (11) 2 292 891 A2
- (73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 23/20** (11) 1 819 534 B1
- (73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 1/00** (11) 2 104 619 B1  
(51) **B65H 51/20** (11) 2 067 727 B1
- (71) **Michiwaki, Hiroshi**  
(51) **B65D 41/04** (11) 2 292 523 A1
- (71) **Micro Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 292 292 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) **H03L 7/181** (11) 2 291 916 A1
- (71) **Micromet AG**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 292 664 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 12/00** (11) 2 291 746 A2  
(51) **G11C 11/406** (11) 2 287 849 A3

- (51) **G11C 11/406** (11) 2 293 305 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
- (51) **G06F 3/00** (11) 2 291 721 A2
- (51) **G06F 3/01** (11) 2 291 724 A2
- (51) **G06F 3/041** (11) 2 291 728 A2
- (51) **G06F 9/06** (11) 2 291 736 A2
- (51) **G06F 9/44** (11) 2 291 737 A2
- (51) **G06F 13/10** (11) 2 291 748 A2
- (51) **G06F 13/10** (11) 2 291 749 A2
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 291 754 A2
- (51) **G06F 15/16** (11) 2 291 755 A2
- (51) **G06F 15/17** (11) 2 291 760 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 1 720 107 A3
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 291 765 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 291 767 A2
- (51) **G06F 17/30** (11) 2 291 776 A2
- (51) **G06F 21/00** (11) 2 291 785 A2
- (51) **G06F 21/24** (11) 2 291 787 A2
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 806 A2
- (51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 807 A2
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 812 A2
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 813 A1
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 816 A2
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 817 A2
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 818 A2
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 819 A2
- (51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 820 A2
- (51) **H04L 12/28** (11) 2 291 952 A2
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 291 979 A2
- (51) **H04N 5/217** (11) 2 291 999 A2
- (51) **H04W 4/08** (11) 2 292 025 A2
- (51) **H04W 12/06** (11) 2 292 032 A2
- (73) **MICROSOFT CORPORATION**
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 583 315 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
- (51) **A47L 9/26** (11) 2 078 490 A3
- (51) **D06F 39/00** (11) 2 292 831 A1
- (51) **D06F 39/02** (11) 2 157 227 B1
- (51) **F16B 19/08** (11) 2 292 938 A1
- (51) **H04Q 9/00** (11) 1 708 540 A3
- (73) **Mikron Agie Charmilles AG**
- (51) **B23Q 11/08** (11) 2 168 716 B1
- (71;73) **Milliken & Company**
- (51) **C07D 493/04** (11) 2 199 290 A3
- (51) **C08K 5/1575** (11) 1 856 200 B1
- (71) **Millipore Corporation**
- (51) **A61M 39/22** (11) 2 292 297 A1
- (51) **B01J 47/12** (11) 2 027 921 A3
- (51) **C12M 1/26** (11) 2 292 730 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
- (51) **B01D 63/08** (11) 2 292 319 A1
- (71) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
- (51) **D06M 15/564** (11) 2 292 833 A1
- (71) **Mimedx, Inc.**
- (51) **A61F 2/08** (11) 2 291 143 A2
- (71) **Mine On-line Service Oy**
- (51) **G01N 23/223** (11) 2 291 644 A1
- (71) **Minelab Electronics PTY LTD**
- (51) **G01V 3/11** (11) 2 291 685 A1
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (51) **B32B 7/02** (11) 2 292 422 A1
- (51) **B32B 7/02** (11) 2 292 423 A1
- (73) **Minrad Inc.**
- (51) **C07C 41/22** (11) 1 812 367 B1
- (73) **Miraial Co., Ltd.**
- (51) **H01L 21/677** (11) 1 727 193 B1
- (71) **MITEC S.r.l. con unico socio**
- (51) **E04F 10/06** (11) 2 292 867 A2
- (71;73) **Mitel Networks Corporation**
- (51) **H04L 29/06** (11) 1 603 303 B1
- (51) **H04M 3/533** (11) 2 293 534 A1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
- (51) **C07C 67/58** (11) 1 721 886 B1
- (71) **Mitsubishi Denki K.K.**
- (51) **H03M 7/40** (11) 2 293 450 A1
- (51) **H03M 7/40** (11) 2 293 451 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
- (51) **B66B 1/46** (11) 2 292 544 A1
- (51) **B66B 11/00** (11) 1 471 026 B1
- (51) **B66B 11/08** (11) 1 707 528 B1
- (51) **D07B 1/02** (11) 1 334 943 B1
- (51) **H04N 9/12** (11) 1 421 795 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
- (51) **B66B 1/14** (11) 2 292 543 A1
- (51) **B66B 3/00** (11) 2 292 545 A1
- (51) **F24F 1/00** (11) 2 292 984 A2
- (51) **F24F 11/00** (11) 2 292 986 A2
- (51) **G06T 7/40** (11) 2 293 250 A1
- (51) **H01H 71/52** (11) 2 023 366 B1
- (51) **H01L 23/34** (11) 2 293 328 A1
- (51) **H01L 31/052** (11) 2 293 349 A1
- (51) **H04B 7/15** (11) 2 293 466 A1
- (51) **H04B 7/155** (11) 2 293 467 A1
- (51) **H04L 9/30** (11) 2 293 492 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
- (51) **G06T 7/40** (11) 2 293 250 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
- (51) **H04B 7/15** (11) 2 293 466 A1
- (51) **H04B 7/155** (11) 2 293 467 A1
- (73) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
- (51) **C08L 77/00** (11) 2 100 919 B1
- (73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
- (51) **G02C 7/10** (11) 1 560 060 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (51) **C23C 4/02** (11) 2 292 809 A1
- (51) **F02C 7/12** (11) 1 793 105 A3
- (51) **F16D 1/10** (11) 2 218 930 A3
- (71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
- (51) **F23G 5/50** (11) 1 698 827 A3
- (51) **H05K 7/14** (11) 1 926 361 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
- (51) **B23C 3/06** (11) 2 266 740 A3
- (71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
- (51) **C09J 201/00** (11) 2 292 713 A1
- (73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
- (51) **C07H 19/04** (11) 2 049 557 B1
- (71) **Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, Inc.**
- (51) **B21B 13/14** (11) 2 292 341 A2
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
- (51) **B28D 5/00** (11) 2 292 398 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
- (51) **C07C 2/86** (11) 2 292 573 A1
- (51) **C07C 323/52** (11) 2 292 597 A1
- (51) **C08L 101/00** (11) 2 292 699 A1
- (51) **D04H 3/16** (11) 2 292 822 A1
- (71) **Mitsui Sumitomo Insurance Care Network Company, Limited**
- (51) **C12N 5/07** (11) 2 292 735 A1
- (71;73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
- (51) **G01N 27/414** (11) 2 293 053 A1
- (51) **G06K 13/08** (11) 1 229 611 B1
- (51) **H01R 31/06** (11) 2 293 394 A2
- (73) **Mitutoyo Corporation**
- (51) **G01B 5/00** (11) 2 149 773 B1
- (51) **G01B 21/30** (11) 2 017 572 B1
- (73) **MMI-IPCO, LLC**
- (51) **A47C 17/00** (11) 1 978 846 B1
- (71) **Mobasher, Amin**
- (51) **H04B 1/38** (11) 2 293 457 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
- (51) **F28F 1/02** (11) 2 293 003 A2
- (71) **Moeller Gebäudeautomation GmbH**
- (51) **H02H 1/00** (11) 2 291 892 A1
- (51) **H02H 3/04** (11) 2 291 893 A1
- (73) **Mohr, Peter**
- (51) **F28D 20/00** (11) 1 864 070 B1
- (71) **Molecular Probes, Inc.**
- (51) **G01N 33/58** (11) 2 259 067 A3
- (71) **Momentive Performance Materials Inc.**
- (51) **C07F 7/18** (11) 2 292 627 A1
- (71) **Monodraught Limited**
- (51) **F24F 7/02** (11) 2 292 985 A2
- (73) **MonoSol RX LLC**
- (51) **B65D 33/00** (11) 2 035 290 B1
- (71) **Monsanto Invest N.V.**
- (51) **C12N 15/82** (11) 2 292 775 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
- (51) **A01N 57/20** (11) 2 292 095 A2
- (51) **C12N 15/12** (11) 2 292 759 A1
- (51) **C12N 15/82** (11) 2 292 773 A1
- (71) **Monsieur, René Hermann**
- (51) **E04D 1/08** (11) 2 292 864 A2
- (71) **Montanuniversität Leoben**
- (51) **G01N 3/00** (11) 2 293 040 A1
- (73) **Montres Breguet SA**
- (51) **G04B 19/04** (11) 1 882 212 B1
- (71) **Moosdorf, Heidi**
- (51) **E01C 3/00** (11) 2 292 841 A2
- (73) **Mordaunt-Short Limited**
- (51) **H04R 1/28** (11) 1 648 193 B1
- (71) **Morishita Jintan Co., Ltd.**
- (51) **C12N 11/04** (11) 2 292 752 A1
- (71) **Motonic Corporation**
- (51) **F02M 21/02** (11) 2 292 916 A1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
- (51) **G06F 3/041** (11) 2 291 727 A2
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 094 048 B1
- (51) **H04W 72/12** (11) 2 168 331 B1
- (71;73) **Motorola, Inc.**
- (51) **G06T 5/00** (11) 2 291 824 A2
- (51) **H04L 9/32** (11) 1 742 411 B1
- (51) **H04L 27/26** (11) 2 293 507 A2
- (51) **H04L 29/06** (11) 2 291 975 A2
- (51) **H04W 24/04** (11) 2 292 036 A2
- (51) **H04W 72/08** (11) 2 292 061 A2
- (73) **MOTOROLA, INC.**
- (51) **B60R 16/02** (11) 1 330 377 B1
- (71) **Mount Sinai School of Medicine of New York University**
- (51) **A61K 31/7048** (11) 2 291 191 A1
- (71) **M-Solv Limited**
- (51) **G02B 27/09** (11) 2 291 700 A2
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
- (51) **B23H 3/00** (11) 1 640 096 B1
- (51) **F01D 11/12** (11) 2 063 072 A3
- (51) **F01D 11/22** (11) 2 129 875 B1

- (71) Müller Martini Holding AG  
(51) *B42C 7/00* (11) 2 292 443 A1  
(51) *B42C 19/08* (11) 2 292 444 A2
- (73) MULTIMATIC INC.  
(51) *B60R 21/34* (11) 1 901 945 B1
- (71) Munda, Matteo  
(51) *B30B 11/22* (11) 2 292 419 A2
- (71) Münster, Josef  
(51) *H04L 12/40* (11) 2 148 472 A3
- (71) Murata Machinery, Ltd.  
(51) *B60L 13/06* (11) 2 292 461 A2
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.  
(51) *H03H 9/64* (11) 1 152 529 B1  
(51) *H03H 9/64* (11) 1 207 621 B1
- (71) MUSC Foundation For Research Development  
(51) *A61K 39/00* (11) 2 292 259 A2
- (71) Mynosys Cellular Devices, Inc.  
(51) *A61F 9/00* (11) 2 291 155 A1
- (71) N.V. Nutricia  
(51) *A61K 9/107* (11) 2 292 210 A1
- (71;73) N.V. Organon  
(51) *A61K 45/06* (11) 2 292 269 A2  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 830 887 B1  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 991 271 B1
- (71) Nagarjuna Energy Private Limited  
(51) *C12N 15/82* (11) 2 292 777 A1
- (73) Nakagawa, Shinsaku  
(51) *C07K 14/56* (11) 1 842 857 B1
- (71) Nakamura, Shoichi  
(51) *A61H 33/14* (11) 2 292 204 A1  
(51) *A61H 33/14* (11) 2 292 205 A1
- (71) NAMCO BANDAI Games Inc.  
(51) *A63F 13/10* (11) 2 255 854 A3
- (71) Nanoink, Inc.  
(51) *G12B 21/08* (11) 2 291 849 A2
- (71) NanoMas Technologies, Inc.  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 291 471 A1
- (71) National Brain Research Centre  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 291 823 A2
- (71) National Digital Research Centre  
(51) *A61B 5/12* (11) 2 292 144 A1
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology  
(51) *C01B 9/08* (11) 2 292 555 A1
- (71) National Institute of Radiological Sciences  
(51) *G01T 1/20* (11) 2 293 112 A1
- (71) National Pingtung University of Science and Technology  
(51) *G01N 3/04* (11) 2 293 042 A2
- (71) National Semiconductor Corporation  
(51) *H02J 7/35* (11) 2 291 897 A2  
(51) *H02J 7/35* (11) 2 291 898 A2  
(51) *H02J 7/35* (11) 2 291 899 A2  
(51) *H02M 3/155* (11) 2 291 907 A2  
(51) *H02M 7/48* (11) 2 291 908 A2
- (71) National Steel Car Limited  
(51) *B61F 5/26* (11) 2 272 732 A3
- (73) National University Corporation Hokkaido University  
(51) *C08G 63/82* (11) 2 060 594 B1
- (71) National University Corporation Tohoku University  
(51) *H01L 21/336* (11) 2 293 323 A1
- (71) National University Corporation Toyohashi University of Technology  
(51) *G01J 3/32* (11) 2 293 033 A1
- (71) National University of Singapore  
(51) *H01L 31/05* (11) 2 291 864 A1
- (71) Navigon AG  
(51) *G01C 21/34* (11) 2 293 019 A1
- (71) Navitime Japan Co., Ltd.  
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 293 235 A1
- (71) NC MEDICAL RESEARCH INC.  
(51) *C12N 5/07* (11) 2 292 735 A1
- (71) NCTEngineering GmbH  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 291 616 A1
- (71) Nec Corporation  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 293 500 A1  
(51) *H04W 52/40* (11) 2 293 628 A1
- (71;73) NEC Corporation  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 280 072 B1  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 293 217 A1  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 515 457 A3  
(51) *H04M 1/2745* (11) 1 511 278 A3  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 581 008 A3  
(51) *H04W 16/10* (11) 2 293 614 A1  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 293 629 A1
- (71;73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO  
(51) *A23L 1/30* (11) 1 729 597 B1  
(51) *A61B 17/00* (11) 2 291 124 A1  
(51) *B05D 7/04* (11) 2 292 339 A1  
(51) *B22F 3/105* (11) 2 292 357 A1  
(51) *H04W 48/00* (11) 2 291 032 A3  
(51) *H04W 48/00* (11) 2 291 033 A3
- (71) Neoperl GmbH  
(51) *E03C 1/04* (11) 2 292 850 A2
- (71) Neopost Technologies  
(51) *B65H 3/60* (11) 2 292 540 A1  
(51) *G07B 17/00* (11) 2 293 254 A1
- (71) NEOPOST TECHNOLOGIES  
(51) *B65H 3/06* (11) 2 292 538 A2
- (73) Neopost Technologies SA  
(51) *B65H 29/14* (11) 1 870 360 B1
- (71) Neoprobe Corporation  
(51) *G01T 1/24* (11) 2 291 679 A1
- (73) Neoss Limited  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 523 284 B1
- (73) NEOVACS  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 888 122 B1
- (71;73) Nestec S.A.  
(51) *A23F 5/24* (11) 1 903 885 B1  
(51) *A23L 1/227* (11) 2 292 104 A1  
(51) *A23L 1/30* (11) 2 291 089 A1  
(51) *B65B 69/00* (11) 2 291 312 A1  
(51) *B65D 5/20* (11) 2 205 494 B1  
(51) *B65D 8/04* (11) 2 292 518 A1  
(51) *B65D 85/804* (11) 2 029 458 B1  
(51) *C07K 14/415* (11) 2 291 393 A1
- (71) Neuhäuser GmbH  
(51) *B30B 9/02* (11) 2 291 283 A1
- (73) Neumann, Jan  
(51) *H02K 51/00* (11) 1 742 336 B1
- (71) Neurogesx, Inc.  
(51) *A01N 57/00* (11) 2 291 084 A1  
(51) *C07C 229/00* (11) 2 291 348 A1
- (71) NeuroSearch AS  
(51) *C07C 323/00* (11) 2 292 595 A1
- (73) Nevagen LLC  
(51) *C07K 19/00* (11) 1 181 320 B1
- (73) New Art System S.r.l.  
(51) *E05C 7/04* (11) 1 910 635 B1
- (71) New Dent AG  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 291 140 A1
- (73) NEW PLASMA GMBH & CO KEG  
(51) *C10J 3/46* (11) 1 558 709 B1
- (71) New York Blood Center  
(51) *C07K 14/16* (11) 2 291 392 A1
- (71;73) Newfrey LLC  
(51) *B23K 9/08* (11) 1 927 422 B1  
(51) *B60R 21/231* (11) 2 292 478 A1
- (71) Newlink Genetics  
(51) *A61K 31/538* (11) 2 291 187 A2
- (73) Nexans  
(51) *B21C 37/08* (11) 2 243 567 B1
- (71;73) NGK Insulators, Ltd.  
(51) *F01N 3/02* (11) 2 292 902 A2  
(51) *F28D 20/02* (11) 2 293 002 A2  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 365 457 B1  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 936 725 A3
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.  
(51) *G01N 27/419* (11) 2 293 055 A1
- (71) Nhk Spring Co., Ltd.  
(51) *B60N 2/07* (11) 2 292 462 A1
- (71) NICE S.P.A.  
(51) *E05F 15/12* (11) 2 119 863 A3
- (71) Nichia Corporation  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 262 007 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 2 293 352 A1
- (71) Nicox S.A.  
(51) *A01N 43/40* (11) 2 291 076 A1
- (73) Nidek Co., Ltd.  
(51) *A61B 3/10* (11) 1 738 680 B1
- (71) Nido Educa, S.L.  
(51) *A47D 9/02* (11) 2 292 124 A1
- (71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.  
(51) *H03H 9/10* (11) 2 109 219 A3
- (71) Nihon Kohden Corporation  
(51) *A61B 5/029* (11) 2 292 143 A1
- (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD.  
(51) *A01N 25/30* (11) 1 464 221 B1
- (71) Nike International, Ltd.  
(51) *A43B 13/26* (11) 2 292 114 A1
- (71) Nikles Tec Italia S.r.l.  
(51) *E03C 1/04* (11) 1 703 026 A3
- (71) Nikon Corporation  
(51) *H04N 9/73* (11) 2 034 746 A3
- (73) NIKON CORPORATION  
(51) *G02B 17/06* (11) 1 701 194 B1
- (71) Nikon Vision Co., Ltd.  
(51) *G02B 15/16* (11) 2 293 130 A1
- (71) Nintendo Co., Ltd.  
(51) *H03M 1/06* (11) 2 144 151 A3
- (71;73) NINTENDO CO., LTD.  
(51) *A63B 21/00* (11) 2 080 538 B1  
(51) *A63F 13/06* (11) 2 292 305 A1
- (71) Nippo Valve Company Ltd.  
(51) *F16K 15/02* (11) 2 116 749 A3  
(51) *F16K 15/06* (11) 2 108 869 A3
- (71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *C04B 35/111* (11) 2 292 569 A1



- (71) **Nippon Light Metal, Co., Ltd.**  
(51) **B22D 11/041** (11) 2 292 351 A1
- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 292 231 A1  
(51) **A61K 47/34** (11) 2 292 270 A1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) **C07C 57/07** (11) 1 903 025 B1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 293 357 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**  
(51) **B22D 11/10** (11) 2 292 352 A1
- (71) **Niro-Plan AG**  
(51) **F24C 15/20** (11) 2 292 981 A2
- (71) **Nisca Corporation**  
(51) **B42C 1/12** (11) 2 210 745 A3
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) **B60G 17/016** (11) 2 020 313 A3  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 116 427 B1  
(51) **B60W 40/06** (11) 2 292 490 A1  
(51) **F16J 9/20** (11) 2 292 952 A1
- (73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**  
(51) **F16F 9/18** (11) 1 881 227 B1  
(51) **G02B 1/11** (11) 2 031 424 B1
- (73) **Nissan Motor Company Limited**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 817 761 B1
- (73) **Nissan Motor Light Truck Co., Ltd.**  
(51) **B62D 25/20** (11) 1 801 000 B1
- (71) **Nisshinbo Holdings, Inc.**  
(51) **B65D 81/24** (11) 2 292 530 A1
- (73) **Nisshinbo Industries, Inc.**  
(51) **F16D 65/09** (11) 2 080 924 B1
- (73) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**  
(51) **F16D 55/22** (11) 1 096 167 B1
- (71) **Niti Surgical Solutions Ltd.**  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 291 127 A2
- (71) **Nitto Denko Corporation**  
(51) **A61F 13/02** (11) 2 292 197 A1  
(51) **B60R 16/02** (11) 2 292 473 A1  
(51) **G09F 9/00** (11) 2 293 271 A1  
(51) **H01G 9/20** (11) 2 293 311 A2
- (71) **Nobel Biocare Services AG**  
(51) **A61C 1/08** (11) 2 292 175 A1  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 176 A1
- (71) **Nobles Medical Technologies, Inc.**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 291 125 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) **G01L 1/16** (11) 2 291 626 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 291 722 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 291 730 A1  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 291 747 A1  
(51) **G06F 13/14** (11) 2 291 751 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 772 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 780 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 291 841 A1  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 291 921 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 551 135 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 953 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 332 597 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 291 983 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 291 985 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 014 064 B1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 291 986 A1  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 292 022 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 292 023 A1  
(51) **H04W 4/20** (11) 2 292 027 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 0 930 798 B1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 147 524 B1  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 292 062 A1
- (51) **H04W 74/08** (11) 2 292 068 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 123 614 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 779 637 B1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 292 030 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 291 740 A1  
(51) **H04B 3/32** (11) 2 291 925 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 291 942 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 291 968 A1  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 292 063 A1
- (71;73) **Nokia Siemens Networks OY**  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 291 944 A2  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 291 951 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 291 970 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 292 034 A1  
(51) **H04W 28/08** (11) 2 292 039 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 181 559 B1  
(51) **H04W 88/08** (11) 2 292 075 A1
- (73) **Nord-Micro AG & Co. OHG**  
(51) **B64D 13/02** (11) 2 185 412 B1
- (71) **Nordson Corporation**  
(51) **B05C 5/02** (11) 2 286 928 A3
- (71) **NORITSU KOKI CO., LTD.**  
(51) **G03B 27/73** (11) 1 596 249 A3
- (71) **NORMA Germany GmbH**  
(51) **F16L 23/08** (11) 2 292 964 A2
- (73) **NORSK HYDRO ASA**  
(51) **E06B 3/263** (11) 1 793 073 B1
- (73) **Nortec Holding S.A., Trust Intern. Luxembourg**  
(51) **A61F 2/02** (11) 1 526 820 B1
- (71) **Nortel Networks Limited**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 801 A1  
(51) **H04B 7/08** (11) 2 293 464 A1  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 292 048 A2
- (71) **North Carolina State University**  
(51) **D01F 11/00** (11) 2 291 559 A1
- (73) **Northern Engraving Corporation**  
(51) **A61F 2/01** (11) 2 114 296 B1
- (71) **Nour, Sayed**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 291 209 A1
- (73) **Nova Bausysteme GmbH**  
(51) **D21F 1/00** (11) 2 217 758 B1
- (73) **Novagali Pharma S.A.**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 827 602 B1
- (71) **Novapharm Research (Australia) Pty Ltd**  
(51) **C11D 7/26** (11) 2 291 502 A1
- (71;73) **Novartis AG**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 292 219 A1  
(51) **A61K 47/10** (11) 2 269 651 A3  
(51) **C07C 323/60** (11) 2 291 351 A1  
(51) **C07D 233/61** (11) 2 292 607 A2  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 874 770 B1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 292 617 A1  
(51) **C07D 473/16** (11) 2 292 619 A1  
(51) **C07K 1/34** (11) 2 292 636 A2
- (71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 292 266 A1
- (71) **Novartis Pharma GmbH**  
(51) **A61K 9/70** (11) 2 292 219 A1  
(51) **A61K 47/10** (11) 2 269 651 A3  
(51) **C07D 233/61** (11) 2 292 607 A2
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) **A61K 39/385** (11) 2 292 263 A2
- (51) **C12N 15/74** (11) 2 292 772 A1
- (71) **NovAtel Inc.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 2 291 675 A1
- (71) **Novell, Inc.**  
(51) **G06F 3/06** (11) 2 291 731 A1
- (71) **Noveltech Solutions Ltd**  
(51) **G01J 5/38** (11) 2 040 051 A3
- (71;73) **Novo Nordisk A/S**  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 292 253 A2  
(51) **A61K 38/26** (11) 2 292 254 A2  
(51) **C07K 14/62** (11) 2 292 653 A1  
(51) **C08G 65/333** (11) 1 784 441 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 292 272 A2
- (71;73) **Novozymes A/S**  
(51) **A23L 1/105** (11) 1 429 626 B1  
(51) **C12N 9/90** (11) 2 292 749 A2  
(51) **C12N 9/90** (11) 2 292 750 A2  
(51) **C12P 19/14** (11) 2 291 532 A2
- (71) **NTN Corporation**  
(51) **F16H 1/32** (11) 2 292 946 A1  
(51) **F16H 7/08** (11) 2 251 565 A3
- (71) **N-Trig Ltd.**  
(51) **G06F 3/047** (11) 2 291 729 A2
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 422 646 B1  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 560 329 B1  
(51) **H03F 1/32** (11) 2 293 436 A2  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 161 952 A3  
(51) **H04W 12/08** (11) 2 293 612 A2  
(51) **H04W 72/08** (11) 1 641 187 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) **G01S 5/14** (11) 2 015 102 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 154 838 B1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 293 503 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 895 733 B1  
(51) **H04W 28/04** (11) 2 293 619 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 293 622 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 293 626 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 293 634 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 293 639 A1
- (73) **Nugent, Alex**  
(51) **G06N 3/063** (11) 1 483 737 B1
- (73) **NUTRECO NEDERLAND B.V.**  
(51) **A23K 1/18** (11) 2 040 566 B1
- (71) **NV Bekaert SA**  
(51) **B21F 45/16** (11) 2 291 251 A1
- (73) **NV Michel van de Wiele**  
(51) **D03D 39/16** (11) 1 923 492 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) **G07D 7/00** (11) 2 293 257 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 293 276 A1  
(51) **G11C 16/02** (11) 2 291 846 A1  
(51) **H01L 23/31** (11) 2 291 858 A1  
(51) **H02M 3/156** (11) 2 293 423 A1  
(51) **H03D 7/00** (11) 2 291 910 A2  
(51) **H03F 3/217** (11) 2 293 438 A1  
(51) **H03K 3/037** (11) 2 293 441 A1  
(51) **H03L 7/085** (11) 2 291 914 A2  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 291 947 A1  
(51) **H04L 29/12** (11) 2 293 524 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 292 008 A1  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 293 589 A1  
(51) **H04R 1/28** (11) 2 293 592 A1  
(51) **H04R 9/06** (11) 1 688 015 B1
- (73) **Nycomed GmbH**  
(51) **A61K 9/02** (11) 1 371 361 B1

(71) Nylok Corporation (51) <b>F16B 41/00</b> (11) 2 103 820 A3	(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd. (51) <b>B62D 5/04</b> (11) 1 738 990 A3	(73) Outotec Oyj (51) <b>C22B 3/44</b> (11) 1 651 784 B1
(71) Obayashiseikou Co., Ltd. (51) <b>G02F 1/1343</b> (11) 2 293 141 A1	(71;73) Omya Development AG (51) <b>B01F 3/20</b> (11) 1 539 337 B2 (51) <b>C08F 220/32</b> (11) 2 275 462 A3 (51) <b>C09C 1/02</b> (11) 2 292 701 A1	(71) Owens Corning Intellectual Capital, LLC (51) <b>C08J 9/00</b> (11) 2 291 440 A1
(73) Obducat AB (51) <b>G03F 7/00</b> (11) 1 533 657 B1	(71) Oncotherapy Science, Inc. (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 292 753 A1 (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 292 796 A1	(73) Owens-Brockway Glass Container Inc. (51) <b>C03B 9/16</b> (11) 2 094 614 B1
(71) Oberthur Technologies (51) <b>G06K 19/077</b> (11) 2 293 226 A1 (51) <b>H04L 9/06</b> (11) 2 293 488 A1	(71) Opal Therapeutics Pty Ltd (51) <b>C07K 14/02</b> (11) 2 292 642 A1	(71) Oxane Materials, Inc. (51) <b>E21B 43/04</b> (11) 2 292 894 A1
(71) Objet Geometries Ltd. (51) <b>B29C 67/00</b> (11) 2 292 413 A2	(71) Opalux Incorporated (51) <b>G02F 1/19</b> (11) 2 291 708 A1	(71) Ozero, Brian (51) <b>C07D 301/32</b> (11) 2 291 363 A1
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (51) <b>B65D 51/28</b> (11) 2 292 525 A1	(71) Orbita-Film GmbH (51) <b>E04B 1/92</b> (11) 1 867 797 B1	(73) P2D Inc. (51) <b>A61K 31/46</b> (11) 1 624 845 B1
(71) Obtech Medical AG (51) <b>A61F 5/00</b> (11) 2 292 191 A1	(71) Orexigen Therapeutics, Inc. (51) <b>A61K 31/00</b> (11) 2 292 220 A2	(71) Pacific Bioscience Laboratories, Inc. (51) <b>G10K 11/00</b> (11) 2 291 839 A1
(73) Océ-Technologies B.V. (51) <b>B41J 2/045</b> (11) 1 584 473 B1	(71) Orexo AB (51) <b>A61K 9/16</b> (11) 2 253 309 A3	(71) Pacific Coast Feather Company (51) <b>A47G 9/02</b> (11) 2 292 125 A1
(73) Octatube Holding B.V. (51) <b>E04C 3/28</b> (11) 1 607 540 B1	(71) OrganoBalance GmbH (51) <b>C12N 9/02</b> (11) 2 292 741 A1	(71) Pactiv Corporation (51) <b>A44B 19/16</b> (11) 2 292 115 A2 (51) <b>B65D 33/25</b> (11) 2 292 522 A1 (51) <b>C08J 9/00</b> (11) 2 292 683 A1
(71) Octrolix BV (51) <b>G01N 21/64</b> (11) 2 293 045 A2	(71) Oridao (51) <b>G06F 11/28</b> (11) 2 291 744 A2	(71) Paik Kwang Industrial Co., Ltd. (51) <b>C12N 15/31</b> (11) 2 292 763 A1
(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG (51) <b>B65H 67/08</b> (11) 2 107 028 B1 (51) <b>D01D 1/06</b> (11) 2 292 814 A1 (51) <b>D01H 4/48</b> (11) 2 292 816 A2	(71) Orient Europharma Co Ltd (51) <b>A61F 13/00</b> (11) 2 291 157 A1	(73) Palfinger AG (51) <b>B66C 23/687</b> (11) 2 185 462 B1
(73) Ohki Co., Ltd. (51) <b>D04H 1/54</b> (11) 1 455 010 B1	(71) Orion Genomics, LLC (51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 292 795 A2	(71) Palm, Inc. (51) <b>G01C 21/26</b> (11) 2 293 016 A2 (51) <b>G06F 3/02</b> (11) 2 293 167 A2
(73) Oilflow Solutions Holdings Limited (51) <b>F17D 1/17</b> (11) 1 866 568 B1	(71) Orteq B.V. (51) <b>A61L 27/18</b> (11) 2 291 206 A2	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) <b>G06K 7/14</b> (11) 1 798 664 A3
(71) Oki Data Corporation (51) <b>H01L 27/15</b> (11) 1 418 624 A3 (51) <b>H01L 27/15</b> (11) 1 420 456 A3 (51) <b>H01L 33/00</b> (11) 1 635 404 A3 (51) <b>H04N 1/00</b> (11) 2 273 775 A3	(71) Osaka Gas Co., Ltd. (51) <b>C01B 31/02</b> (11) 2 292 558 A1 (51) <b>C01G 23/047</b> (11) 2 292 560 A1	(71;73) Panasonic Corporation (51) <b>B23K 9/073</b> (11) 2 292 362 A1 (51) <b>B23K 9/12</b> (11) 2 292 364 A1 (51) <b>B24C 1/00</b> (11) 2 291 265 A1 (51) <b>C09D 183/04</b> (11) 1 559 761 B1 (51) <b>D06F 33/02</b> (11) 2 292 827 A1 (51) <b>D06F 37/20</b> (11) 2 103 726 B1 (51) <b>G01F 3/22</b> (11) 2 293 025 A1 (51) <b>G06F 1/00</b> (11) 2 273 341 A3 (51) <b>G06F 13/00</b> (11) 2 293 197 A1 (51) <b>G06F 21/22</b> (11) 2 293 216 A1 (51) <b>G10L 19/00</b> (11) 2 293 292 A1 (51) <b>G10L 19/14</b> (11) 1 750 254 B1 (51) <b>G10L 19/14</b> (11) 2 012 305 B1 (51) <b>G11B 7/095</b> (11) 2 293 297 A1 (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 515 322 B1 (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 2 157 576 B1 (51) <b>G11B 27/034</b> (11) 2 293 302 A1 (51) <b>G11B 27/36</b> (11) 0 971 359 B1 (51) <b>H01G 9/00</b> (11) 1 258 893 B1 (51) <b>H01L 21/60</b> (11) 2 293 324 A1 (51) <b>H01M 2/12</b> (11) 2 293 364 A1 (51) <b>H01M 8/02</b> (11) 2 293 371 A1 (51) <b>H01Q 1/52</b> (11) 2 293 383 A2 (51) <b>H02P 6/14</b> (11) 2 153 516 B1 (51) <b>H03M 13/19</b> (11) 2 293 453 A1 (51) <b>H04B 3/54</b> (11) 1 842 297 B1 (51) <b>H04B 3/56</b> (11) 1 636 917 B1 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 293 472 A1 (51) <b>H04J 11/00</b> (11) 2 293 473 A1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 2 293 485 A1 (51) <b>H04L 1/18</b> (11) 2 293 486 A1 (51) <b>H04L 9/08</b> (11) 2 293 489 A1 (51) <b>H04L 9/08</b> (11) 2 293 490 A1 (51) <b>H04L 27/26</b> (11) 2 293 508 A1 (51) <b>H04N 5/225</b> (11) 2 293 541 A1 (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 2 160 019 B1 (51) <b>H04N 5/93</b> (11) 2 293 553 A1 (51) <b>H04N 7/025</b> (11) 2 293 557 A1 (51) <b>H04N 7/30</b> (11) 2 293 577 A1 (51) <b>H04N 7/30</b> (11) 2 293 578 A1
(73) Oldenburg, Jörg (51) <b>H02K 51/00</b> (11) 1 742 336 B1	(71;73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) <b>C09K 11/64</b> (11) 2 134 810 B1 (51) <b>F21V 15/06</b> (11) 2 291 594 A1	
(71) Olmix (51) <b>B01J 20/06</b> (11) 2 291 235 A1	(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) <b>H01L 33/50</b> (11) 2 293 355 A2	
(73) Olympus Corporation (51) <b>A61B 1/04</b> (11) 1 787 577 B1 (51) <b>G02B 5/09</b> (11) 1 659 424 B1	(73) Ossur HF (51) <b>A61F 2/60</b> (11) 1 420 726 B1	
(71) OLYMPUS CORPORATION (51) <b>A61B 5/06</b> (11) 2 275 029 A3	(73) Osterwalder AG (51) <b>B30B 11/00</b> (11) 2 103 423 B1	
(73) Olympus Medical Systems Corp. (51) <b>A61B 1/00</b> (11) 2 127 589 B1	(71;73) Otis Elevator Company (51) <b>B66B 7/06</b> (11) 1 638 882 B1 (51) <b>B66B 13/00</b> (11) 1 539 630 B1 (51) <b>B66B 13/08</b> (11) 1 942 073 A3	
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) <b>A61B 17/04</b> (11) 1 964 520 B1 (51) <b>A61B 17/32</b> (11) 1 842 502 B1	(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd. (51) <b>C07C 233/81</b> (11) 2 251 319 A3	
(71) Olympus NDT (51) <b>G01N 27/90</b> (11) 2 133 691 A3	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <b>A61P 31/06</b> (11) 2 269 694 A3	
(71) OmniActive Health Technologies Private Limited (51) <b>C07C 403/24</b> (11) 2 292 598 A2	(73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG (51) <b>B27B 27/06</b> (11) 1 800 812 B1	
(71) Omnifone Ltd (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 291 773 A2	(71) Otto, Werner (51) <b>E01C 3/00</b> (11) 2 292 841 A2	
(71) Omniplug Technologies Ltd (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 291 774 A1	(71) Otto, Wolfgang (51) <b>E01C 3/00</b> (11) 2 292 841 A2	
(71) OmniVision Technologies Inc. (51) <b>H04N 5/235</b> (11) 2 043 360 A3	(71) Oulun Yliopisto (51) <b>H01S 5/062</b> (11) 2 291 891 A1	
(73) OmniVision Technologies, Inc. (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 686 793 B1 (51) <b>H04N 5/232</b> (11) 1 814 317 B1	(73) Outimex AG (51) <b>E01F 15/14</b> (11) 1 844 197 B1	

- (51) **H04N 7/32** (11) 1 871 117 B1  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 293 579 A1  
(51) **H04N 7/36** (11) 2 293 581 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 293 583 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 293 599 A1  
(51) **H04S 7/00** (11) 2 293 603 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 293 618 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 293 624 A1  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 293 627 A1  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 293 642 A1  
(51) **H05B 6/66** (11) 1 806 954 B1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 978 792 B1
- (71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**  
(51) **G01J 5/20** (11) 1 915 598 B1  
(51) **G02B 26/10** (11) 2 293 135 A1  
(51) **G06F 3/153** (11) 2 293 184 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 023 416 A3
- (71) **PANDUIT CORPORATION**  
(51) **F16B 21/08** (11) 1 887 232 A3  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 293 397 A2
- (71) **Panjab University**  
(51) **C07D 215/00** (11) 2 291 355 A2
- (71) **Pantech Co., Ltd.**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 293 533 A1
- (71) **Papeteries d'Espaly**  
(51) **B65D 5/50** (11) 2 292 517 A1
- (71) **Paragon Semiconductor Lighting Technology Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/52** (11) 2 293 356 A2
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07C 237/26** (11) 2 292 590 A2
- (71) **Parker Hannifin Corp.**  
(51) **F16K 31/40** (11) 2 291 591 A1
- (71) **Parker-Hannifin Corporation**  
(51) **C08K 9/02** (11) 2 291 446 A1
- (71) **Parrot**  
(51) **H04R 3/00** (11) 2 293 594 A1
- (71) **Pascale Industries, Inc.**  
(51) **H01B 1/02** (11) 2 293 306 A1
- (71) **Pasemann, Lutz**  
(51) **F02G 1/044** (11) 2 291 583 A2  
(51) **F28F 1/06** (11) 2 291 597 A2
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) **H05B 41/298** (11) 1 343 360 A3
- (71) **PATHOGEN REMOVAL AND DIAGNOSTIC TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **D01F 11/00** (11) 2 291 559 A1
- (71) **Patrys Limited**  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 292 666 A2
- (71) **PATRY'S LIMITED**  
(51) **C07K 1/16** (11) 2 291 388 A1
- (71) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 291 158 A1
- (71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 292 119 A1
- (71) **Paysystem Sweden Ab**  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 291 788 A1
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**  
(51) **B29B 11/14** (11) 2 047 966 A3
- (71) **Pegasus Technologies Ltd.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 293 171 A2
- (73) **Peguform GmbH**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 024 222 B1
- (73) **PEGUFORM GMBH**  
(51) **B29C 45/14** (11) 2 070 680 B1
- (71) **Pelikan Hardcopy Production AG**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 291 466 A1
- (71) **Pellis, Giancarlo**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 291 149 A1
- (71) **Pepperl + Fuchs GmbH**  
(51) **G01N 21/47** (11) 2 293 044 A2
- (73) **PepsiCo, Inc.**  
(51) **A23L 1/09** (11) 1 392 129 B1  
(51) **G07F 9/00** (11) 1 811 471 B1
- (73) **PERI GMBH**  
(51) **E04G 11/48** (11) 1 899 552 B1
- (71) **Pestka Biomedical Laboratories, Inc.**  
(51) **C07K 14/555** (11) 2 292 652 A2
- (71) **Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras**  
(51) **C11C 1/08** (11) 2 291 500 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) **B60R 13/02** (11) 1 676 751 B1  
(51) **B60R 21/02** (11) 2 188 157 B1  
(51) **B60T 13/74** (11) 2 292 484 A1
- (73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**  
(51) **B60R 5/00** (11) 2 085 266 B1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 892 152 B1
- (71) **Pevion Biotech Ltd.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 292 258 A1
- (71) **Pfeifer Beschläge GmbH & Co. KG**  
(51) **E05D 5/02** (11) 2 107 197 A3
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**  
(51) **F04D 19/04** (11) 2 292 933 A2
- (71;73) **Pfizer Inc.**  
(51) **C07K 16/22** (11) 2 291 403 A1  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 291 404 A1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 709 080 B1
- (73) **Pfizer Limited**  
(51) **C07D 405/14** (11) 2 188 280 B1  
(51) **C07D 487/06** (11) 2 079 747 B1  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 709 080 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**  
(51) **A61K 38/16** (11) 2 292 250 A1
- (71) **pfm medical ag**  
(51) **G01N 1/31** (11) 2 291 632 A2
- (71) **PGS Geophysical AS**  
(51) **G01V 1/20** (11) 2 293 115 A2  
(51) **G01V 1/20** (11) 2 293 116 A2
- (73) **Pharma Mar, S.A.**  
(51) **A61K 31/495** (11) 1 716 853 B1
- (71) **Pharmacofore, Inc.**  
(51) **C07C 37/055** (11) 2 292 577 A1
- (71) **Phase Corporation**  
(51) **A24B 15/24** (11) 2 292 106 A2
- (71) **Philips Intellectual Property & Standards**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 293 248 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 291 111 A2  
(51) **G01R 33/36** (11) 2 291 672 A2  
(51) **G01T 1/29** (11) 2 291 680 A2  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 291 827 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 977 A2  
(51) **H05B 33/22** (11) 2 092 795 B1
- (71) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**  
(51) **H01L 33/18** (11) 1 589 592 A3  
(51) **H01L 33/62** (11) 1 503 433 A3
- (73) **Phonak AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 201 793 B1
- (73) **PHONAK AG**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 011 295 B1
- (71) **Photon BV**  
(51) **H01L 31/055** (11) 2 291 865 A1
- (73) **Photosense L.L.C.**  
(51) **G01N 21/64** (11) 1 678 482 B1
- (71) **PhotoThera, Inc.**  
(51) **A61N 5/06** (11) 2 291 224 A2
- (71) **Physcient, Inc.**  
(51) **A61B 1/32** (11) 2 291 110 A2
- (73) **Physica Pharma**  
(51) **A61K 9/107** (11) 2 117 510 B1
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**  
(51) **B62J 17/04** (11) 2 292 501 A1
- (71) **Piana, Sara**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (73) **Picanol**  
(51) **D03D 47/40** (11) 2 115 195 B1
- (71) **Piezotag Limited**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 780 056 A3
- (71) **Pillar Ventures, Llc**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 291 726 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 291 739 A1
- (73) **Pinanotech (Piezo Nano-technology) Ltd**  
(51) **H01L 41/09** (11) 2 188 853 B1
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**  
(51) **G11B 20/10** (11) 1 367 591 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**  
(51) **B29D 30/32** (11) 2 032 350 B1
- (71) **Pirelli Tyre S.P.A.**  
(51) **B29D 30/00** (11) 2 291 282 A1
- (71) **Pixeloptics, Inc.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 291 221 A1
- (71) **PLANET BIOTECHNOLOGY, INC.**  
(51) **C07K 16/08** (11) 2 292 658 A2
- (71) **Plextronics, Inc.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 291 427 A2
- (71) **Polaris Pools Systems, Inc.**  
(51) **E04H 4/16** (11) 2 292 876 A2
- (73) **Politecnico di Milano**  
(51) **B01D 53/94** (11) 2 004 312 B1
- (71) **Politecnico Di Milano**  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 293 483 A2
- (71) **Political Media (Australia) Limited**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 291 763 A1
- (71) **Poltorak, Alexander**  
(51) **H04W 4/24** (11) 2 292 028 A2
- (71) **Polycom Israel Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 293 202 A1
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**  
(51) **B44C 5/04** (11) 2 000 327 A3
- (71) **Polytherics Limited**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 253 330 A3
- (71) **Pöppelmann Holding GmbH & Co. KG.**  
(51) **A01G 9/02** (11) 2 291 070 A1
- (71) **Postech Academy-Industry Foundation**  
(51) **H04W 60/04** (11) 2 293 631 A1
- (73) **Postech Foundation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 644 527 B1



- (71) **Poujoulat**  
(51) **E04D 13/147** (11) 2 292 866 A1
- (73) **POWDERTECH CO., LTD.**  
(51) **G03G 9/113** (11) 1 293 840 B1
- (71) **Power Medical Interventions, LLC**  
(51) **A61B 17/08** (11) 2 292 156 A2
- (71) **Power-One, Inc.**  
(51) **H02M 3/157** (11) 1 703 624 A3
- (73) **Pozzi, Marco**  
(51) **B60B 39/00** (11) 2 058 141 B1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) **C08K 9/04** (11) 2 291 447 A1  
(51) **C09D 5/03** (11) 2 021 418 B1
- (71) **Practec GmbH**  
(51) **B62B 1/00** (11) 2 291 306 A1
- (71) **Prad Research and Development Limited**  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 293 253 A1
- (71) **PRAD Research and Development Limited**  
(51) **E21B 49/08** (11) 2 292 895 A2
- (71) **PRAD Research And Development Limited**  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 291 689 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 777 378 A3  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 777 379 A3  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 780 382 A3  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 783 330 A3
- (71) **Premium AEROTEC GmbH**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 292 415 A2
- (73) **Priamus System Technologies AG**  
(51) **G01L 19/00** (11) 1 695 057 B1
- (71) **Prieto García, José Alberto**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 292 265 A1
- (71) **Pro Thera Biologics, Llc**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 291 654 A1
- (73) **Proditec**  
(51) **B65G 15/14** (11) 1 975 092 B1
- (73) **Produktionstechnik Industrieservice Borst**  
(51) **B05C 11/10** (11) 1 337 349 B1
- (71) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**  
(51) **F16B 37/06** (11) 2 292 940 A1
- (71) **Profile Cutting Systems Pty. Ltd.**  
(51) **B23K 7/00** (11) 2 292 361 A1
- (71) **Promatech S.p.A.**  
(51) **D03D 51/12** (11) 1 990 450 A3
- (71) **Pronova BioPharma Norge AS**  
(51) **C11B 1/02** (11) 2 291 499 A1
- (71) **Proscapa Technologies, Inc.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 291 814 A2
- (73) **PROTABS**  
(51) **C11D 1/83** (11) 1 903 096 B1
- (71) **Protection-Décoration-Conditionnement- P. D.C. Europe**  
(51) **B26D 1/08** (11) 2 292 392 A1
- (71) **Provigent Ltd.**  
(51) **H04B 1/26** (11) 2 293 456 A2
- (73) **Prysmian S.p.A.**  
(51) **C03B 37/014** (11) 1 390 311 B1
- (73) **Pulsafeeder, Inc.**  
(51) **F16K 27/02** (11) 2 140 184 B1
- (73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**  
(51) **A43B 13/14** (11) 1 947 969 B1
- (71) **Punchenko, Olexander**  
(51) **A63B 23/16** (11) 2 292 303 A2
- (71) **Purdue Pharma LP**  
(51) **A61K 31/485** (11) 2 292 229 A1  
(51) **A61K 31/485** (11) 2 292 230 A1
- (71) **puren GmbH**  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 292 674 A2
- (73) **Qavertec GmbH**  
(51) **B28B 17/00** (11) 1 800 817 B1
- (71) **QinetiQ Limited**  
(51) **G01V 1/24** (11) 2 291 681 A2
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 293 201 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 961 A1  
(51) **H04L 25/03** (11) 1 932 306 B1  
(51) **H04N 5/14** (11) 2 293 539 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 293 570 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 293 571 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 293 572 A1  
(51) **H04W 48/12** (11) 2 292 046 A1  
(51) **H04W 76/02** (11) 2 292 070 A1
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**  
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 010 927 B1  
(51) **G01S 1/00** (11) 2 291 673 A2  
(51) **G01S 5/14** (11) 2 291 674 A2  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 291 741 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 291 786 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 805 A2  
(51) **G11C 7/10** (11) 2 291 845 A1  
(51) **H03L 1/02** (11) 2 291 913 A2  
(51) **H03L 7/099** (11) 2 291 915 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 2 291 918 A2  
(51) **H04B 7/06** (11) 2 293 463 A2  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 291 934 A1  
(51) **H04J 3/06** (11) 2 291 935 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 293 474 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 291 938 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 291 939 A2  
(51) **H04L 1/20** (11) 2 291 943 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 291 945 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 095 581 B1  
(51) **H04L 25/03** (11) 2 291 965 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 976 A2  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 291 997 A1  
(51) **H04N 7/01** (11) 2 292 004 A1  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 292 033 A1  
(51) **H04W 36/08** (11) 2 292 040 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 292 041 A1  
(51) **H04W 36/14** (11) 2 292 042 A1  
(51) **H04W 36/18** (11) 2 292 043 A1  
(51) **H04W 48/08** (11) 2 292 045 A1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 292 050 A2  
(51) **H04W 52/16** (11) 2 292 054 A1  
(51) **H04W 52/40** (11) 2 292 055 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 292 056 A1  
(51) **H04W 72/14** (11) 2 292 066 A1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**  
(51) **G01S 19/40** (11) 1 417 508 B1
- (71) **Qualcomm Incorporated(1/3)**  
(51) **H02J 17/00** (11) 2 291 900 A2
- (71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 291 694 A2
- (73) **Qualex Manufacturing, LC**  
(51) **B21D 55/00** (11) 2 040 862 B1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 270 035 A3
- (71) **Quest Armatures**  
(51) **E04B 1/00** (11) 2 292 855 A1
- (73) **R. R. Donnelley & Sons Company**  
(51) **G06F 17/24** (11) 1 959 356 B1
- (71) **R.P. Scherer Technologies, LLC**  
(51) **A61K 9/48** (11) 2 289 496 A3
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 215 974 A3
- (71) **Radiant Innovation Inc.**  
(51) **G01N 21/35** (11) 2 293 043 A2
- (71) **Radiant Medical, Inc.**  
(51) **A61F 7/00** (11) 2 260 802 A3
- (71) **Radisens Diagnostic Limited**  
(51) **G01J 3/28** (11) 2 293 032 A1
- (71) **Rado Vac HB**  
(51) **E02D 31/00** (11) 2 292 847 A1  
(51) **E02D 31/00** (11) 2 292 848 A1
- (73) **Railway Technical Research Institute**  
(51) **H01L 39/14** (11) 1 788 641 B1
- (71) **Rambus Inc.**  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 253 964 A3  
(51) **G06F 13/16** (11) 2 267 603 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 264 612 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 264 613 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 264 614 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 284 719 A3  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 293 198 A1  
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 293 447 A1
- (71) **Ramat at Tel Aviv University Ltd.**  
(51) **A61K 38/00** (11) 2 292 247 A2
- (71;73) **Ranbaxy Laboratories Limited**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 292 217 A2  
(51) **C07D 239/42** (11) 1 578 733 B1  
(51) **C07D 265/18** (11) 2 291 362 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 293 073 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 293 074 A2  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 293 075 A2
- (71) **Raytheon Company**  
(51) **G01S 19/23** (11) 2 293 103 A2  
(51) **G01S 19/23** (11) 2 293 104 A2  
(51) **G06K 9/32** (11) 2 291 797 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 291 930 A1
- (71) **Raytron, Inc.**  
(51) **G10L 15/08** (11) 2 293 289 A1
- (71) **Real-Time Genomics, Llc**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 539 A1
- (71) **REC Silicon Inc.**  
(51) **C30B 28/14** (11) 2 291 552 A2
- (71) **Rechner Industrie-Elektronik GmbH**  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 291 615 A2
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) Limited**  
(51) **B65D 83/14** (11) 2 041 000 B1
- (73) **Red Parcel Post AG**  
(51) **B07C 3/00** (11) 1 615 730 B1
- (71) **Red Sheriff Limited**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 293 495 A2
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**  
(51) **A24C 5/40** (11) 1 742 547 B1
- (71) **Regents of University of Colorado**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 292 259 A2
- (71) **REHAU AG + Co**  
(51) **E04C 2/36** (11) 1 990 477 A3
- (71) **Rehrig Pacific Company**  
(51) **B65D 21/04** (11) 2 284 089 A3
- (71) **Remus Innovation Forschungs- und Abgasanlagen-Produktionsgesellschaft m.b.H.**  
(51) **B60Q 1/32** (11) 2 292 467 A1  
(51) **G10K 15/02** (11) 2 293 288 A1

(71) Renault S.A.S.		(71) Ricoh Company Ltd.		(51) G01D 3/08	(11) 2 293 021 A2
(51) F16H 61/32	(11) 2 292 950 A1	(51) B05C 5/00	(11) 2 292 336 A1	(51) G01D 11/24	(11) 2 191 241 B1
(51) G02B 3/00	(11) 2 291 690 A2	(51) B41J 2/175	(11) 2 292 431 A1	(51) G01S 7/288	(11) 2 293 096 A2
(73) RENAULT S.A.S.		(51) B41J 11/00	(11) 2 292 438 A1	(51) G01S 7/288	(11) 2 293 097 A2
(51) B60T 8/17	(11) 1 209 053 B1	(51) G03G 5/147	(11) 2 293 146 A2	(51) G01S 15/06	(11) 2 293 102 A1
(51) B62D 9/00	(11) 1 778 534 B1	(51) G03G 15/00	(11) 2 293 148 A2	(51) G05B 19/416	(11) 2 202 597 A3
(73) Renault SAS		(51) G03G 15/00	(11) 2 293 149 A1	(51) H01H 21/24	(11) 2 291 853 A1
(51) F16H 61/16	(11) 2 111 515 B1	(51) G03G 15/20	(11) 2 293 154 A2	(51) H01M 2/10	(11) 2 291 873 A1
(71) Renishaw PLC		(51) G06F 21/00	(11) 2 293 210 A2	(51) H01R 12/04	(11) 2 291 887 A1
(51) G01B 11/00	(11) 2 291 606 A1	(51) G06T 5/00	(11) 2 293 240 A1	(51) H02J 1/10	(11) 2 293 404 A2
(71) Renson, Paul		(51) H01L 27/32	(11) 2 293 334 A2	(51) H02K 5/20	(11) 2 291 901 A1
(51) E05D 7/04	(11) 2 292 881 A2	(51) H04N 1/32	(11) 2 293 538 A1	(51) H02K 5/22	(11) 2 291 902 A1
(73) RENT S.r.l.		(71;73) Ricoh Company, Ltd.		(51) H04N 13/00	(11) 2 293 588 A1
(51) B65H 19/18	(11) 1 694 592 B1	(51) B41J 2/175	(11) 1 790 481 B1	(71;73) ROBERT BOSCH GMBH	
(73) Research In Motion Limited		(51) B41J 2/175	(11) 2 292 432 A1	(51) F02D 41/20	(11) 1 519 025 A3
(51) H04W 4/10	(11) 1 761 083 B1	(51) B41J 2/475	(11) 2 292 434 A1	(51) F04B 49/06	(11) 1 564 409 A3
(71;73) RESEARCH IN MOTION LIMITED		(51) B41M 5/26	(11) 1 712 367 B1	(51) F16H 55/22	(11) 2 031 277 A3
(51) G01C 21/26	(11) 2 293 017 A1	(51) G03G 15/08	(11) 1 785 780 B1	(51) F16H 61/662	(11) 1 969 258 B1
(51) G01C 21/36	(11) 1 840 523 B1	(51) G06F 3/12	(11) 1 394 672 B1	(51) G01B 5/18	(11) 1 483 546 B1
(51) G06Q 10/00	(11) 1 929 715 B1	(51) H02J 7/34	(11) 1 562 274 A3	(51) G01R 19/20	(11) 2 291 665 A1
(51) H01Q 1/24	(11) 2 293 379 A1	(51) H04N 1/407	(11) 1 835 723 B1	(51) G07C 9/00	(11) 1 496 477 A3
(51) H03H 9/64	(11) 1 901 427 B1	(51) H04N 1/60	(11) 1 761 038 A3	(51) G08B 25/12	(11) 1 988 526 B1
(51) H04L 12/58	(11) 2 291 963 A2	(51) H04N 7/26	(11) 1 229 738 B1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH	
(51) H04R 1/28	(11) 2 293 593 A1	(71) RiegI Laser Measurement Systems GmbH		(51) A61M 25/06	(11) 1 764 125 B1
(51) H04W 12/02	(11) 2 293 608 A1	(51) G01C 15/00	(11) 2 293 013 A2	(51) C12N 9/96	(11) 2 292 751 A1
(51) H04W 52/02	(11) 2 292 052 A1	(71) Riera, Francois		(51) G01N 33/68	(11) 2 291 660 A1
(51) H05K 13/04	(11) 2 184 965 B1	(51) A45B 25/22	(11) 2 291 094 A2	(71) Rockwell Automation Technologies, Inc.	
(71) Research Instruments Limited		(71) Riera, Julien		(51) H02P 3/18	(11) 2 293 427 A2
(51) B01L 7/00	(11) 2 292 332 A2	(51) A45B 25/22	(11) 2 291 094 A2	(71) Rofin-Baasel Lasertech GmbH&Co. Kg	
(71) ResMed Limited		(71) Riera, Mathieu		(51) H01L 31/18	(11) 2 291 867 A1
(51) A61M 16/06	(11) 2 292 289 A2	(51) A45B 25/22	(11) 2 291 094 A2	(71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	
(51) A61M 16/06	(11) 2 292 290 A2	(71) Rifici, Alessandro		(51) A61B 5/05	(11) 2 291 116 A2
(71) Restaurant Technology, Inc.		(51) B30B 11/22	(11) 2 292 419 A2	(51) A61B 5/05	(11) 2 291 117 A1
(51) E04H 3/04	(11) 2 291 567 A2	(73) Riis, Mogens		(51) A61B 5/053	(11) 2 291 118 A2
(71) Reveal Imaging Technologies, Inc		(51) B65D 23/08	(11) 1 968 859 B1	(51) H04B 17/00	(11) 2 291 933 A1
(51) G01V 5/00	(11) 2 291 687 A1	(71) Riken		(51) H04L 1/00	(11) 2 291 937 A2
(71) Revent Medical, Inc.		(51) C08F 4/54	(11) 2 258 730 A3	(51) H04L 25/03	(11) 2 208 326 B1
(51) A61F 5/56	(11) 2 291 152 A1	(71) RIKEN		(71;73) Rohm and Haas Company	
(73) Rewa Spolka z o.o.		(51) H01L 33/32	(11) 1 555 697 A3	(51) A61L 26/00	(11) 1 685 859 B1
(51) F15B 15/26	(11) 1 977 116 B1	(73) Rioglass Solar, S.A.		(51) C02F 1/28	(11) 1 900 692 B1
(73) Rexam Aktiebolag		(51) F24J 2/14	(11) 2 096 375 B1	(51) C07C 51/44	(11) 2 292 580 A1
(51) B44B 7/00	(11) 1 123 815 B1	(71) Rivulet Ab		(51) C08L 25/06	(11) 1 950 244 B1
(73) Rexam Closure Systems Inc.		(51) A23L 1/214	(11) 2 291 088 A1	(73) ROHM AND HAAS COMPANY	
(51) B65D 47/08	(11) 1 971 529 B1	(71) Robarts Research Institute		(51) C14C 11/00	(11) 1 484 418 B1
(71) Rexnord Industries, LLC		(51) C12N 5/04	(11) 2 292 734 A1	(71;73) Rohm and Haas Denmark Finance A/S	
(51) C04B 35/10	(11) 2 291 338 A2	(71;73) Robert Bosch GmbH		(51) F21V 8/00	(11) 1 884 709 A3
(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH		(51) A61B 5/00	(11) 2 291 113 A1	(51) G02B 5/02	(11) 2 023 166 B1
(51) C08F 220/34	(11) 2 291 421 A1	(51) B08B 3/02	(11) 2 027 940 B1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials, LLC	
(51) C08K 5/29	(11) 2 292 687 A1	(51) B23Q 11/00	(11) 2 291 261 A1	(51) G03F 7/039	(11) 2 293 143 A2
(51) C09J 11/06	(11) 2 292 711 A1	(51) B23Q 11/00	(11) 2 292 376 A1	(71) Rohm Co., Ltd.	
(51) C09J 11/06	(11) 2 292 712 A1	(51) B24B 23/02	(11) 2 291 264 A1	(51) H01L 29/78	(11) 2 293 336 A1
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn		(51) B25C 1/00	(11) 2 165 806 A3	(71) Rohmann, Juergen	
(51) C12N 9/10	(11) 2 292 742 A1	(51) B25F 5/00	(11) 2 291 267 A1	(51) G01N 27/90	(11) 2 291 646 A1
(71) Rheonix, Inc.		(51) B25H 1/04	(11) 2 291 268 A1	(71) Rohr, Inc.	
(51) C09J 5/10	(11) 2 292 710 A1	(51) B29C 65/08	(11) 2 292 411 A2	(51) B32B 3/12	(11) 1 889 713 A3
(73) Rhodia Poliamida E Especialidades Ltda		(51) B31D 5/00	(11) 2 292 420 A1	(71;73) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED	
(51) C07C 51/00	(11) 2 114 848 B1	(51) B60S 1/38	(11) 2 291 303 A1	(51) G11B 27/00	(11) 1 865 510 A3
(71) Rhodius GmbH		(51) B60T 13/24	(11) 2 072 361 B1	(51) H04Q 11/00	(11) 1 201 099 B1
(51) B21F 45/06	(11) 2 292 346 A1	(51) B60T 13/52	(11) 2 292 482 A1	(73) ROLFO S.p.A.	
(71) Richter, Thomas		(51) B60T 13/74	(11) 2 292 483 A1	(51) B60P 1/02	(11) 2 139 720 B1
(51) G06F 9/50	(11) 2 293 193 A1	(51) B65H 23/188	(11) 2 210 838 A3	(73) Rolls-Royce Aktiebolag	
(73) Richter, Tim		(51) F01C 21/02	(11) 2 222 938 B1	(51) B63H 11/11	(11) 1 499 526 B1
(51) F21V 21/30	(11) 2 171 351 B1	(51) F02B 37/007	(11) 2 205 842 B1	(71;73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	
		(51) F02D 9/10	(11) 2 291 581 A1	(51) B23P 13/02	(11) 2 206 577 B1
		(51) F02M 53/04	(11) 2 292 919 A1	(51) F04D 27/02	(11) 2 292 934 A2
		(51) F15B 9/12	(11) 1 959 146 A3	(71;73) Rolls-Royce plc	
		(51) F16H 3/083	(11) 2 291 589 A1	(51) B23K 26/34	(11) 2 292 371 A1
		(51) F16K 3/26	(11) 2 292 955 A1	(51) C09D 5/26	(11) 1 944 340 B1
		(51) F24D 3/08	(11) 2 292 982 A2		
		(51) F24H 1/32	(11) 1 686 328 B1		

- (51) **F01D 11/00** (11) 1 878 875 A3  
(51) **F01D 17/10** (11) 1 878 877 A3  
(51) **F02C 9/18** (11) 2 292 909 A2  
(51) **F16B 2/04** (11) 2 203 651 B1  
(51) **F23R 3/00** (11) 2 292 977 A2  
(51) **G01N 3/02** (11) 2 293 041 A2
- (71) **Rolus Borgward, Glenn**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 293 522 A1
- (71) **Rorze Corporation**  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 292 728 A1  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 292 729 A1
- (71;73) **Rosemount, Inc.**  
(51) **G01K 7/16** (11) 2 291 625 A1  
(51) **G01L 9/00** (11) 2 191 249 B1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 291 716 A1
- (71) **Rossi, Francesco**  
(51) **B30B 11/22** (11) 2 292 419 A2
- (73) **Roth & Rau - MicroSystems GmbH**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 050 120 B1
- (71) **ROTO FRANK AG**  
(51) **E04B 7/18** (11) 2 292 859 A2  
(51) **E04B 7/18** (11) 2 292 860 A2  
(51) **E04B 7/18** (11) 2 292 861 A2  
(51) **E04D 13/03** (11) 2 292 865 A2
- (73) **Royalty Bugaboo GmbH**  
(51) **B62B 7/08** (11) 1 979 218 B1
- (73) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**  
(51) **B65D 73/00** (11) 2 161 215 B1
- (71) **Ruda, Martin**  
(51) **B05B 7/24** (11) 2 277 628 A3
- (71) **RUDOLF WILD GmbH & CO. KG**  
(51) **A23L 1/222** (11) 2 292 103 A1
- (71) **Ruredil S.p.A.**  
(51) **E04C 5/16** (11) 1 932 979 A3
- (73) **Rutgers, The State University**  
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 828 404 B1
- (73) **RWE Power Aktiengesellschaft**  
(51) **B65B 27/00** (11) 2 141 072 B1
- (71) **S & C Electric Company**  
(51) **H02H 3/06** (11) 2 291 894 A1
- (71) **S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH**  
(51) **A61K 6/00** (11) 2 291 166 A2
- (71) **S.A.E. AFIKIM**  
(51) **G01N 33/04** (11) 2 291 649 A2
- (71) **S.O.I.TEC Silicon on Insulator Technologies S.A.**  
(51) **H01L 21/762** (11) 2 293 326 A2
- (73) **S2F FLEXICO**  
(51) **B65D 33/25** (11) 1 972 569 B1
- (73) **SAAB AB**  
(51) **B29C 70/44** (11) 1 775 109 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) **B41M 5/26** (11) 2 291 290 A1  
(51) **C08G 64/12** (11) 1 582 549 B1  
(51) **C08K 3/34** (11) 2 291 444 A2  
(51) **C08K 5/42** (11) 0 905 183 B1  
(51) **C08L 35/06** (11) 2 292 693 A1  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 129 723 B1  
(51) **C08L 67/02** (11) 2 291 454 A1  
(51) **C08L 71/00** (11) 2 162 495 B1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**  
(51) **C08K 3/22** (11) 2 057 216 B1
- (71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**  
(51) **B28B 17/00** (11) 2 062 710 A3
- (71;73) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**  
(51) **C07D 231/20** (11) 2 292 606 A1  
(51) **C07D 513/04** (11) 1 840 129 B1
- (71) **Sagem Orga GmbH**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 293 218 A1
- (71) **Saint-Gobain Abrasifs Technologie et Services S.A.**  
(51) **C08L 61/00** (11) 2 291 453 A2
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**  
(51) **C08L 61/00** (11) 2 291 453 A2
- (71) **Saint-Gobain Cristaleria, S.L.**  
(51) **B32B 15/14** (11) 2 292 426 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 291 868 A2
- (73) **SAIPEM S.A.**  
(51) **E02B 17/00** (11) 1 581 703 B1
- (71) **Sakata INX Corp.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 292 706 A1
- (71) **Saladax Biomedical Inc.**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 239 573 A3
- (71) **Salewa Sport AG**  
(51) **B26B 3/08** (11) 2 292 390 A1
- (71) **Salo, Sirpa Anne Kristiina**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 291 402 A2
- (73) **Saltigo GmbH**  
(51) **C07C 227/16** (11) 1 458 670 B1
- (73) **Salvetzki, Ralf**  
(51) **C12P 3/00** (11) 2 099 921 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) **C09B 21/00** (11) 2 192 159 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **C09K 11/56** (11) 2 292 718 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 953 632 A3  
(51) **H04W 60/04** (11) 2 293 631 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 116 755 B1  
(51) **G01N 35/00** (11) 1 939 629 A3  
(51) **G01T 1/17** (11) 2 293 110 A2  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 293 147 A2  
(51) **G06F 1/32** (11) 1 879 096 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 293 188 A2  
(51) **G06F 21/20** (11) 2 293 215 A2  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 293 238 A2  
(51) **G06T 5/50** (11) 2 293 241 A1  
(51) **G09G 3/34** (11) 1 950 728 A3  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 105 927 A3  
(51) **H03M 13/29** (11) 2 288 038 A3  
(51) **H04B 7/04** (11) 2 291 928 A1  
(51) **H04B 15/00** (11) 2 291 932 A2  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 819 074 A3  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 838 019 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 291 967 A2  
(51) **H04N 5/76** (11) 1 995 959 A3  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 293 558 A2  
(51) **H04N 7/167** (11) 2 273 788 A3  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 293 567 A2  
(51) **H04N 7/34** (11) 2 293 580 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 711 022 B1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 292 019 A2  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 293 586 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 292 037 A2  
(51) **H04W 48/16** (11) 1 858 279 B1  
(51) **H05B 41/38** (11) 1 901 590 B1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **B42C 1/12** (11) 2 292 442 A2  
(51) **B65H 1/26** (11) 2 292 537 A2  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 206 686 A3  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 292 968 A1  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 293 183 A1  
(51) **G06T 11/60** (11) 1 612 736 A3  
(51) **G08C 17/00** (11) 2 293 268 A2  
(51) **G11B 20/10** (11) 2 267 710 A3  
(51) **H01R 4/02** (11) 2 293 386 A1  
(51) **H03M 13/11** (11) 1 626 505 B1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 293 518 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 293 546 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 293 547 A2  
(51) **H04N 7/01** (11) 2 293 555 A2  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 293 559 A2  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 293 562 A2  
(51) **H04W 8/24** (11) 1 429 569 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **A47L 9/00** (11) 2 160 968 A3  
(51) **F04C 23/00** (11) 2 292 931 A2
- (71) **Samsung Heavy IND. CO., LTD.**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 293 408 A2
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 293 124 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 833 101 A3  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 170 024 A3
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**  
(51) **C07D 209/60** (11) 2 292 601 A1  
(51) **C07D 209/60** (11) 2 292 602 A1  
(51) **C07D 209/70** (11) 2 292 603 A1  
(51) **C07D 209/90** (11) 2 292 604 A2  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 292 618 A1  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 293 274 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 009 715 A3  
(51) **H01L 51/56** (11) 1 814 187 A3  
(51) **H01L 51/56** (11) 1 906 467 A3  
(51) **H01L 51/56** (11) 1 921 690 A3  
(51) **H05B 33/14** (11) 2 293 650 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **C09K 11/77** (11) 2 292 719 A1  
(51) **G09G 3/288** (11) 2 246 839 A3  
(51) **H01J 17/16** (11) 2 293 317 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 293 359 A1  
(51) **H01M 8/12** (11) 2 293 372 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 293 375 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 293 412 A2
- (71) **Sanders, Donald R.**  
(51) **G02B 15/14** (11) 2 291 698 A1
- (71) **Sandisk Corporation**  
(51) **G06F 12/02** (11) 2 293 196 A1  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 476 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 477 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 478 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 480 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 481 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 482 A3  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 278 483 A3  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 293 200 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 291 857 A2
- (71) **SanDisk IL Ltd.**  
(51) **G06F 13/40** (11) 2 291 752 A1  
(51) **G11C 16/10** (11) 2 291 847 A1  
(51) **G11C 16/26** (11) 2 291 848 A1
- (73) **SANDOZ AG**  
(51) **C07D 501/00** (11) 1 554 289 B1
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**  
(51) **E01C 23/12** (11) 2 291 565 A1
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**  
(51) **A61K 48/00** (11) 2 292 274 A1



(71) <b>Sanken Electric Co., Ltd.</b> (51) <b>H01L 29/78</b> (11) 2 293 337 A1	(51) <b>G07C 3/00</b> (11) 2 147 414 B1 (51) <b>H02K 7/06</b> (11) 2 291 903 A2	(73) <b>SCT Technology, LLC</b> (51) <b>B61F 5/30</b> (11) 1 833 710 B1
(71) <b>Sanofi-Aventis</b> (51) <b>A61K 31/343</b> (11) 2 291 183 A2 (51) <b>G01N 33/68</b> (11) 2 293 072 A1	(71) <b>Schardt, Werner</b> (51) <b>C02F 3/06</b> (11) 2 291 332 A1	(71) <b>SDEL Alsace</b> (51) <b>B01F 3/04</b> (11) 2 292 321 A1
(71;73) <b>Sanofi-Aventis Deutschland GmbH</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 292 286 A1 (51) <b>C07D 471/14</b> (11) 1 641 795 B1	(73) <b>Schärmüller, Josef</b> (51) <b>B62D 13/04</b> (11) 2 072 375 B1	(71) <b>Seanet Development, Inc.</b> (51) <b>C08L 101/16</b> (11) 2 291 459 A1
(71) <b>Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.</b> (51) <b>A61K 9/70</b> (11) 2 292 218 A2	(71) <b>Schell GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>E03C 1/042</b> (11) 2 292 852 A2	(71) <b>Searcher Mobile Ltd.</b> (51) <b>H04L 29/06</b> (11) 2 293 511 A1
(71) <b>Santen Pharmaceutical Co., Ltd</b> (51) <b>C07D 333/36</b> (11) 2 292 611 A1	(71) <b>Scherf, Jürgen</b> (51) <b>E02D 29/02</b> (11) 2 292 846 A1	(71) <b>Searete LLC</b> (51) <b>G21C 15/06</b> (11) 2 291 850 A1
(73) <b>SANTONI S.p.A.</b> (51) <b>D04B 27/24</b> (11) 2 192 217 B1	(71) <b>Schering Corporation</b> (51) <b>C07D 231/22</b> (11) 2 291 358 A1 (51) <b>C07K 16/24</b> (11) 2 292 661 A2 (51) <b>C12N 15/113</b> (11) 2 292 758 A2 (51) <b>C12N 15/12</b> (11) 2 292 760 A2	(71) <b>Sears Petroleum&amp;Transport Corporation&amp;Sears Ecological Applications Co., LLC</b> (51) <b>C04B 9/02</b> (11) 2 291 335 A1
(71) <b>Santoro, Fabio</b> (51) <b>B30B 11/22</b> (11) 2 292 419 A2	(73) <b>Schill + Seilacher "Struktol" GmbH</b> (51) <b>C08L 21/00</b> (11) 0 887 376 B1	(73) <b>Seb S.A.</b> (51) <b>A23C 9/12</b> (11) 2 040 559 B1 (51) <b>G05D 23/19</b> (11) 2 054 783 B1
(71) <b>Santuccio, Massimiliano</b> (51) <b>A41D 1/00</b> (11) 2 291 090 A1	(71) <b>Schleuniger Holding AG</b> (51) <b>B65H 51/10</b> (11) 2 291 317 A2	(71) <b>SEB S.A.</b> (51) <b>G01G 23/36</b> (11) 2 291 623 A1
(73) <b>Sanyo Denki., Ltd.</b> (51) <b>H02J 9/06</b> (11) 1 465 319 B1	(71) <b>Schlumberger Holdings Limited</b> (51) <b>E21B 49/08</b> (11) 2 292 895 A2 (51) <b>G01V 11/00</b> (11) 2 291 689 A1 (51) <b>G06T 19/00</b> (11) 2 293 253 A1	(71) <b>Sebata Alyasan Kundura Imalat Ticaret ve Sanayi Limited Sirketi</b> (51) <b>A43B 21/20</b> (11) 2 291 093 A1
(71) <b>Sanyo Electric Co., Ltd.</b> (51) <b>G06F 3/14</b> (11) 2 293 182 A2 (51) <b>G06T 7/00</b> (11) 1 968 011 A3	(71) <b>Schlumberger Technology B.V.</b> (51) <b>E21B 49/08</b> (11) 2 292 895 A2 (51) <b>G01V 11/00</b> (11) 2 291 689 A1	(71;73) <b>Seiko Epson Corporation</b> (51) <b>G01S 19/25</b> (11) 1 336 865 B1 (51) <b>G01S 19/25</b> (11) 1 337 058 B1 (51) <b>G03B 21/14</b> (11) 1 358 520 B1 (51) <b>G03G 9/13</b> (11) 2 078 987 B1 (51) <b>G03G 15/08</b> (11) 1 998 228 A3 (51) <b>G03G 15/10</b> (11) 2 182 415 B1 (51) <b>G04G 5/00</b> (11) 2 293 157 A2 (51) <b>G04G 9/00</b> (11) 2 293 158 A2 (51) <b>G06F 3/033</b> (11) 2 293 173 A2 (51) <b>G09G 3/36</b> (11) 2 293 280 A1 (51) <b>G09G 3/36</b> (11) 2 293 281 A1 (51) <b>H01S 5/183</b> (11) 1 622 238 B1
(71) <b>SANYO Technology Center (Shenzhen) Co., Ltd.</b> (51) <b>G06F 3/14</b> (11) 2 293 182 A2	(71) <b>SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.</b> (51) <b>G06T 19/00</b> (11) 2 293 253 A1	(71) <b>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</b> (51) <b>B32B 17/10</b> (11) 2 292 427 A1
(73) <b>SAP AG</b> (51) <b>G06F 11/34</b> (11) 1 701 265 B1	(71) <b>Schmidt, Antje</b> (51) <b>A45F 3/14</b> (11) 2 292 117 A1	(71) <b>Selcuk Iplik San Ve Tic AS</b> (51) <b>B28B 7/36</b> (11) 2 283 986 A3
(71) <b>SAPPI Netherlands Services B.V.</b> (51) <b>D21H 19/40</b> (11) 2 292 838 A1	(71) <b>Schmitz Cargobull AG</b> (51) <b>B60G 7/04</b> (11) 2 292 452 A1	(73) <b>SELEX GALILEO S.P.A.</b> (51) <b>G01S 3/786</b> (11) 2 045 646 B1 (51) <b>G01W 1/16</b> (11) 2 153 251 B1
(73) <b>Sara Lee/DE N.V.</b> (51) <b>G01F 11/02</b> (11) 0 781 400 B1	(71;73) <b>Schneider Electric Industries SAS</b> (51) <b>G01R 31/02</b> (11) 1 890 165 A3 (51) <b>H01H 71/02</b> (11) 2 293 314 A2 (51) <b>H01H 83/20</b> (11) 1 749 305 B1	(71) <b>Selex Systems Integration GmbH</b> (51) <b>G01S 13/95</b> (11) 2 019 326 A3
(71) <b>SARL Imprimerie Papeterie de Montchapet</b> (51) <b>B41M 3/00</b> (11) 2 292 439 A1	(73) <b>Schneider Electric Japan Ltd.</b> (51) <b>H01H 71/02</b> (11) 1 280 178 B1	(71) <b>Selexis S.A.</b> (51) <b>C12N 15/11</b> (11) 2 292 754 A1
(71) <b>SARTORIUS AG</b> (51) <b>G01G 21/24</b> (11) 2 291 622 A1	(71) <b>Schomburg GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>C04B 28/02</b> (11) 2 292 568 A1	(71) <b>Selexys Pharmaceuticals Corporation</b> (51) <b>C12P 21/08</b> (11) 2 291 536 A2
(71) <b>Sarver, Edwin J.</b> (51) <b>G02B 15/14</b> (11) 2 291 698 A1	(73) <b>Schott AG</b> (51) <b>A61K 8/19</b> (11) 1 194 113 B1	(71) <b>Seliger, Christian</b> (51) <b>G01N 33/569</b> (11) 2 291 658 A1
(71) <b>Savant Systems LLC.</b> (51) <b>H04N 5/00</b> (11) 2 291 998 A1	(71) <b>SCHOTT AG</b> (51) <b>C03C 27/06</b> (11) 2 291 334 A2	(71) <b>Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.</b> (51) <b>H01L 21/336</b> (11) 2 291 856 A1 (51) <b>H01L 51/50</b> (11) 2 276 088 A3
(71) <b>SB LiMotive Co., Ltd.</b> (51) <b>H01M 2/26</b> (11) 2 293 366 A1 (51) <b>H01M 2/26</b> (11) 2 293 367 A1	(71) <b>Schott Solar AG</b> (51) <b>H01L 31/0224</b> (11) 2 293 340 A2	(71) <b>SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.</b> (51) <b>G09G 3/20</b> (11) 1 930 865 A3 (51) <b>H01L 27/00</b> (11) 1 585 175 A3 (51) <b>H01L 27/146</b> (11) 2 075 840 A3
(71) <b>Sbm Developpement S.A.S.</b> (51) <b>A01N 53/00</b> (11) 2 291 082 A2 (51) <b>A01N 53/00</b> (11) 2 291 083 A2	(71;73) <b>Schreiner Group GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>G09F 3/02</b> (11) 1 522 984 B1 (51) <b>H05K 3/28</b> (11) 2 293 657 A1	(71) <b>Sendsor GmbH</b> (51) <b>A61B 5/087</b> (11) 2 291 120 A1
(73) <b>SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft</b> (51) <b>B60D 1/54</b> (11) 1 741 572 B1	(71) <b>Schröder Maschinenbau KG</b> (51) <b>A23B 4/28</b> (11) 2 292 100 A2	(71) <b>Sennheiser Communications A/S</b> (51) <b>H04R 1/10</b> (11) 2 293 590 A2 (51) <b>H04R 1/10</b> (11) 2 293 591 A2
(73) <b>Scania CV AB</b> (51) <b>F02M 25/07</b> (11) 1 528 249 B1	(71) <b>Schütz GmbH &amp; Co. KGaA</b> (51) <b>F24D 3/14</b> (11) 2 273 205 A3	(71) <b>Senomyx, Inc.</b> (51) <b>G01N 33/53</b> (11) 2 293 067 A2
(73) <b>Scania CV AB (publ)</b> (51) <b>B21D 53/90</b> (11) 1 755 805 B1	(73) <b>Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>B65D 85/28</b> (11) 1 824 761 B1	
(71;73) <b>Scania CV AB (PUBL)</b> (51) <b>F02B 29/04</b> (11) 1 819 911 B1 (51) <b>G01M 3/28</b> (11) 2 291 627 A1	(73) <b>Schweizer Electronic AG</b> (51) <b>B61L 17/00</b> (11) 2 085 287 B1	
(73) <b>Scansoft, Inc.</b> (51) <b>G10L 13/00</b> (11) 1 704 558 B1	(71) <b>Schwelling, Hermann</b> (51) <b>B02C 18/18</b> (11) 2 292 333 A2 (51) <b>B30B 9/30</b> (11) 2 292 417 A2 (51) <b>B30B 9/30</b> (11) 2 292 418 A2	
(71;73) <b>Schaeffler Technologies GmbH &amp; Co. KG</b> (51) <b>F01L 1/18</b> (11) 1 922 473 B1 (51) <b>F16D 65/14</b> (11) 2 203 658 B1 (51) <b>G01D 5/20</b> (11) 2 291 617 A1 (51) <b>G06T 11/20</b> (11) 2 291 828 A2	(71) <b>SCIOS INC.</b> (51) <b>C07K 16/26</b> (11) 2 292 662 A2	

- (73) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**  
(51) **H01H 37/54** (11) 1 605 486 B1
- (71) **Sensormatic Electronics, LLC**  
(51) **H01L 35/00** (11) 2 291 870 A1  
(51) **H04N 5/232** (11) 2 293 543 A2
- (71) **Sensors for Medicine and Science, Inc.**  
(51) **C07F 5/02** (11) 2 292 626 A1
- (71) **Sentilla Corporation Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 291 756 A1
- (73) **Sericol Limited**  
(51) **C09D 11/10** (11) 2 142 613 B1
- (71) **Serious Materials, Inc.**  
(51) **G02B 5/28** (11) 2 291 693 A2
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) **E21B 49/08** (11) 2 292 895 A2  
(51) **G01V 11/00** (11) 2 291 689 A1  
(51) **G06T 19/00** (11) 2 293 253 A1
- (71) **Shanghai Allist Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 31/517** (11) 2 292 234 A1
- (71) **Shanghai Hanxiang (Cootech) Information Technology Co., Ltd**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 293 168 A1
- (71) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**  
(51) **C07D 403/06** (11) 2 292 613 A1
- (73) **Shanghai Institutes for Biological Sciences Chinese Academy of Sciences**  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 364 963 B1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) **F24F 13/14** (11) 2 292 987 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 293 179 A1  
(51) **G06T 15/20** (11) 1 785 941 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 166 531 A3  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 293 278 A2  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 293 282 A1  
(51) **H01L 23/552** (11) 1 508 917 B1  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 293 354 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 624 628 B1  
(51) **H04W 4/22** (11) 2 293 606 A1  
(51) **H04W 16/26** (11) 2 293 615 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 293 635 A1
- (71) **ShawCor Ltd.**  
(51) **C09D 163/00** (11) 2 291 472 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) **C04B 28/36** (11) 2 291 337 A1  
(51) **C07B 63/04** (11) 2 292 572 A1  
(51) **C07C 29/12** (11) 2 291 343 A1  
(51) **C07C 51/377** (11) 2 170 797 B1  
(51) **C08K 3/22** (11) 2 291 443 A1
- (71) **Shen, Jinxiang**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 293 652 A1
- (71) **Shenzhen TCL New Technology LTD**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 2 291 702 A1  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 292 001 A1  
(51) **H04N 7/08** (11) 2 292 005 A1  
(51) **H04N 9/64** (11) 2 292 015 A1
- (71) **Shim, Hyun Seop**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 293 653 A2
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) **D04B 35/00** (11) 2 292 819 A1  
(51) **D04B 35/00** (11) 2 292 820 A1
- (71) **Shimano Inc.**  
(51) **B62M 25/04** (11) 2 292 507 A1
- (73) **SHIMANO INC.**  
(51) **B62M 9/16** (11) 1 939 086 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 039 501 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 039 722 B1  
(51) **C08L 83/07** (11) 1 990 367 A3  
(51) **C08L 83/08** (11) 2 039 723 B1  
(51) **C09D 183/04** (11) 1 559 761 B1  
(51) **H01M 2/08** (11) 2 262 035 A3
- (71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 066 157 A3  
(51) **H05K 3/00** (11) 2 040 521 A3
- (71) **Shinshu University**  
(51) **F16K 15/02** (11) 2 116 749 A3  
(51) **F16K 15/06** (11) 2 108 869 A3
- (73) **Shiple Company LLC**  
(51) **H01L 21/027** (11) 1 061 560 B1
- (71) **Shire Human Genetic Therapies, Inc.**  
(51) **A61K 38/47** (11) 2 292 256 A2
- (71) **Shire LLC**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 291 379 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**  
(51) **A61K 8/25** (11) 2 292 207 A1  
(51) **A61K 8/67** (11) 2 292 208 A1
- (71) **Shmidman, Akiva**  
(51) **A61F 5/01** (11) 2 291 150 A2
- (73) **Showa Denko K.K.**  
(51) **B21J 5/08** (11) 1 675 697 B1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**  
(51) **H01G 9/052** (11) 2 221 839 A3  
(51) **H01G 9/052** (11) 2 224 462 A3
- (73) **Shyu, Wen-Shing**  
(51) **C25B 15/08** (11) 1 911 861 B1
- (73) **SICK AG**  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 037 297 B1  
(51) **G01V 8/20** (11) 2 144 091 B1
- (71) **SIDEL PARTICIPATIONS**  
(51) **B29C 49/56** (11) 2 292 406 A2
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**  
(51) **E05C 9/18** (11) 2 118 414 B1
- (71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**  
(51) **G07F 7/06** (11) 2 256 701 A3
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 292 299 A1  
(51) **B23K 26/34** (11) 2 291 260 A1  
(51) **B61L 1/16** (11) 2 218 624 A3  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 291 465 A1  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 292 898 A1  
(51) **G01R 31/28** (11) 2 291 666 A1  
(51) **G02B 21/12** (11) 2 291 699 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 2 228 702 B1  
(51) **H01H 71/02** (11) 1 905 055 B1  
(51) **H01L 27/30** (11) 2 291 861 A1  
(51) **H02H 7/085** (11) 2 184 830 B1  
(51) **H02H 7/30** (11) 2 291 895 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 292 298 A1  
(51) **B23K 26/38** (11) 2 292 372 A2  
(51) **F01D 5/22** (11) 1 706 592 B1  
(51) **F01D 5/30** (11) 2 292 899 A1  
(51) **G01B 11/245** (11) 2 293 011 A1  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 293 186 A1  
(51) **H01R 4/44** (11) 2 293 387 A1  
(51) **H02K 1/32** (11) 2 002 526 B1  
(51) **H02M 1/34** (11) 2 291 906 A2
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 538 874 B1
- (73) **Siemens Communications, Inc.**  
(51) **H04M 3/40** (11) 1 386 475 B1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) **B22D 17/00** (11) 2 291 254 A2
- (73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**  
(51) **H04M 1/73** (11) 2 229 765 B1
- (73) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 427 534 B1
- (71) **SIEMENS HEARING INSTRUMENTS, INC.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 945 001 A3
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 012 557 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 148 530 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 249 588 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 293 600 A1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 293 601 A2
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 157 548 A3
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**  
(51) **C21B 5/00** (11) 2 291 546 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies S.r.l.**  
(51) **B22D 11/04** (11) 2 292 350 A1
- (73) **SIG Technology AG**  
(51) **B65D 3/08** (11) 2 040 986 B1
- (71) **Siga Technologies, Inc.**  
(51) **A61K 31/415** (11) 2 291 184 A2
- (71) **Sigma-Aldrich Co.**  
(51) **C23C 16/16** (11) 2 291 548 A1
- (71) **SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres**  
(51) **G01L 1/04** (11) 2 293 036 A2
- (73) **Sime Darby Malaysia Berhad**  
(51) **A23D 9/00** (11) 2 162 011 B1
- (71) **Simpson Strong-Tie Company, Inc.**  
(51) **E04B 1/26** (11) 2 292 856 A2
- (71) **Sinitec Vertriebsgesellschaft mbH**  
(51) **G09G 3/36** (11) 2 293 284 A1
- (73) **SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH**  
(51) **D04B 15/88** (11) 1 256 646 B1
- (71) **Sistemas Técnicos De Encofrados, S.A.**  
(51) **E04G 11/06** (11) 2 292 873 A1
- (73) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**  
(51) **F21S 8/04** (11) 1 679 470 B1
- (71) **Sixpoint Materials Inc.**  
(51) **C30B 7/10** (11) 2 291 551 A1
- (73) **Skis Rossignol**  
(51) **A63C 9/00** (11) 1 813 321 B1
- (71) **Skoda Auto A.S.**  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 292 468 A1
- (71) **sks metaplast Scheffer-Klute GmbH**  
(51) **B62J 15/02** (11) 2 292 500 A1
- (71;73) **Skype Limited**  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 137 883 B1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 291 962 A1
- (71) **SMA Solar Technology AG**  
(51) **G01R 31/26** (11) 2 293 089 A1  
(51) **H01R 13/631** (11) 2 293 390 A1
- (71) **Smarter Energy Solutions Ltd.**  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 291 896 A1
- (71) **SmartTrust AB**  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 292 031 A1
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**  
(51) **H01G 5/00** (11) 1 407 464 B1

- (71) **Smith & Nephew Orthopaedics AG**  
(51) *C08F 8/00* (11) 2 291 417 A1
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 291 130 A1
- (73) **SMITH & NEPHEW, INC.**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 091 698 B1
- (71) **Smith III, Arkley Warren**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 291 802 A1
- (71) **Smithdesign B.V.**  
(51) *A47J 41/00* (11) 2 292 129 A1
- (71) **SMS Meer GmbH**  
(51) *B60L 5/00* (11) 2 291 297 A1
- (71) **SMS Siemag AG**  
(51) *B22D 11/16* (11) 2 291 253 A1
- (71) **SMS Siemag Aktiengesellschaft**  
(51) *B22D 11/04* (11) 2 291 252 A1  
(51) *C21C 5/52* (11) 2 270 240 A3
- (73) **Snap-on Incorporated**  
(51) *G01B 11/275* (11) 1 295 086 B1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**  
(51) *G06T 1/00* (11) 2 293 236 A1
- (71) **Snaptrack, Inc.**  
(51) *G01S 19/30* (11) 2 293 105 A2  
(51) *G01S 19/30* (11) 2 293 106 A2
- (71;73) **SNECMA**  
(51) *B29C 70/54* (11) 2 077 183 B1  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 082 961 B1  
(51) *C04B 41/85* (11) 1 770 078 A3  
(51) *F01D 5/14* (11) 2 058 473 B1  
(51) *F01D 17/14* (11) 2 060 746 B1  
(51) *F01D 25/18* (11) 2 085 579 B1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**  
(51) *G10K 11/168* (11) 2 291 840 A1
- (73) **SNR Roulements**  
(51) *G01M 13/04* (11) 2 088 416 B1
- (71) **SNU R&DB Foundation**  
(51) *B01J 23/00* (11) 2 291 237 A2
- (71) **Société Anonyme des Ets. CATU**  
(51) *H01R 11/14* (11) 2 293 388 A1
- (71) **Société BIC**  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 259 372 A3
- (73) **Société de Technologie Michelin**  
(51) *B60C 23/20* (11) 1 819 534 B1
- (73) **Société de Technologie MICHELIN**  
(51) *B60C 1/00* (11) 2 104 619 B1  
(51) *B65H 51/20* (11) 2 067 727 B1
- (71;73) **Société d'Exploitation des Procédés Maréchal S.E.P.M.**  
(51) *H01R 13/453* (11) 1 997 190 B1  
(51) *H01R 13/71* (11) 2 291 888 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 209 590 A3
- (71) **Société Méditerranéenne d'Emballages**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 292 517 A1
- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 293 015 A1  
(51) *G01M 17/08* (11) 2 293 039 A1
- (71) **Société Normande de Carton Ondule - SNCO**  
(51) *B65D 5/50* (11) 2 292 517 A1
- (71) **Socorex Isba S.A.**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 291 245 A1
- (73) **Soffass S.p.A.**  
(51) *B65D 5/36* (11) 2 019 044 B1
- (73) **Softspikes, LLC**  
(51) *A43B 5/00* (11) 1 653 821 B1
- (71;73) **Software AG**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 990 738 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 293 230 A1
- (71) **Soilmec S.p.A.**  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 293 161 A2
- (73) **Solutia Incorporated**  
(51) *B32B 17/10* (11) 2 173 551 B1
- (71) **Solvay**  
(51) *C07K 7/08* (11) 2 291 391 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**  
(51) *C07D 303/08* (11) 2 275 417 A3  
(51) *C07D 303/08* (11) 2 284 163 A3  
(51) *C08F 14/00* (11) 2 045 277 B1  
(51) *C11D 7/50* (11) 1 040 179 B1
- (73) **Solvis GmbH & Co. KG**  
(51) *F24H 1/18* (11) 2 116 790 B1
- (73) **Somfy SAS**  
(51) *E06B 9/68* (11) 1 510 649 B1  
(51) *E06B 9/68* (11) 1 689 963 B1  
(51) *E06B 9/82* (11) 1 319 114 B1
- (73) **Sondero Technologies AB**  
(51) *G01L 1/10* (11) 1 281 056 B1
- (73) **Sonoco Development, Inc.**  
(51) *B65H 75/28* (11) 1 882 664 B1
- (73) **Sony Chemical & Information Device Corporation**  
(51) *H01L 21/60* (11) 1 087 436 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**  
(51) *H04N 7/08* (11) 2 292 006 A2
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 293 172 A2  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 293 191 A2  
(51) *H04W 4/06* (11) 1 036 475 B1
- (71;73) **Sony Corporation**  
(51) *B29C 67/00* (11) 2 292 412 A1  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 251 350 A3  
(51) *G02B 1/11* (11) 2 293 120 A1  
(51) *G02B 1/11* (11) 2 293 121 A1  
(51) *G02B 21/36* (11) 2 293 132 A1  
(51) *G02F 1/133* (11) 2 293 137 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 293 176 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 293 177 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 261 824 A3  
(51) *G06K 7/00* (11) 2 293 219 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 293 221 A2  
(51) *G06K 17/00* (11) 1 355 267 B1  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 293 232 A2  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 293 237 A1  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 293 243 A2  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 293 283 A1  
(51) *G11B 23/03* (11) 2 291 843 A2  
(51) *H01M 4/58* (11) 2 280 438 A3  
(51) *H04B 1/034* (11) 1 981 172 B1  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 221 985 A3  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 221 986 A3  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 221 987 A3  
(51) *H04B 7/005* (11) 2 221 988 A3  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 067 786 B1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 285 116 A3  
(51) *H04N 7/52* (11) 1 793 618 A3  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 152 011 A3  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 293 584 A1  
(51) *H04N 13/00* (11) 2 293 585 A1  
(51) *H04S 3/00* (11) 2 293 602 A2  
(51) *H04W 16/10* (11) 1 811 721 B1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) *H04M 1/02* (11) 2 031 838 B1  
(51) *H04M 1/22* (11) 1 775 919 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 291 987 A1  
(51) *H04M 19/04* (11) 1 938 572 B1
- (71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**  
(51) *G11B 23/03* (11) 2 291 843 A2
- (73) **Sorin CRM SAS**  
(51) *A61N 1/378* (11) 2 246 094 B1
- (71) **Sorzio, Armando**  
(51) *H05K 13/04* (11) 2 293 662 A1
- (71) **Sossalla, Bernhard**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 293 346 A2
- (73) **Soudronic AG**  
(51) *B21D 51/26* (11) 2 110 191 B1
- (73) **SOUTHCO, INC.**  
(51) *E05C 3/06* (11) 1 383 978 B1
- (73) **Soux, Jacques**  
(51) *E04G 1/00* (11) 1 558 826 B1
- (73) **SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L.**  
(51) *A47L 13/58* (11) 1 743 565 B1
- (71) **Spanset Inter AG**  
(51) *B60P 3/075* (11) 2 291 299 A1
- (71) **Spectraseis AG**  
(51) *G01V 1/28* (11) 2 293 117 A1
- (71) **Spectrum Dynamics LLC**  
(51) *G01T 1/163* (11) 2 293 108 A2
- (71) **Spindelfabrik Suessen GmbH**  
(51) *D01H 5/72* (11) 2 291 560 A2
- (73) **Spinwood Trading & Consulting Ltd.**  
(51) *B62K 25/28* (11) 1 996 449 B1
- (71) **Spirus Medical Inc.**  
(51) *A61B 1/005* (11) 2 291 108 A1
- (73) **Spratley, David Derek Grant**  
(51) *F25D 3/08* (11) 1 910 752 B1
- (71) **Sprog Limited**  
(51) *A47D 7/00* (11) 2 292 123 A1
- (71) **Spyra Primo Poland SP. Z.O.O.**  
(51) *F16L 9/128* (11) 2 292 961 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 293 178 A2
- (71) **SRA Developments Limited**  
(51) *A61B 17/32* (11) 2 291 129 A2
- (71) **Srivastava, Samir**  
(51) *G06Q 90/00* (11) 2 291 821 A2
- (71) **ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**  
(51) *C07K 14/705* (11) 2 292 654 A2
- (73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**  
(51) *A61M 31/00* (11) 1 874 387 B1
- (71) **St1 Biofuels Oy**  
(51) *C12P 7/08* (11) 2 291 529 A1
- (71) **Stabalux GmbH**  
(51) *E04B 2/96* (11) 1 925 759 A3
- (71) **Stahl Gerlafingen AG**  
(51) *E04C 5/06* (11) 2 292 863 A1
- (73) **Stancom Sàrl**  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 785 912 B1
- (71) **Standard Microsystems Corporation**  
(51) *H04J 3/06* (11) 2 262 138 A3



- (71) Staples The Office Superstore, LLC  
(51) **B42F 13/00** (11) 2 292 446 A1
- (71) Starchips Technology Inc.  
(51) **G09G 3/00** (11) 2 149 870 A3
- (71) Starsight Telecast, Inc.  
(51) **H04N 7/16** (11) 2 293 560 A1
- (73) STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.  
(51) **F02N 3/02** (11) 1 484 499 B1
- (71) State Street Corporation  
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 291 810 A1
- (71) Stateless Systems Pty Ltd  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 293 234 A1
- (73) Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH  
(51) **B23C 3/00** (11) 2 130 630 B1
- (73) Stechert Stahlrohrmöbel GmbH  
(51) **A47C 1/121** (11) 2 217 111 B1
- (73) Steel Time S.p.A.  
(51) **F24C 3/08** (11) 1 996 869 B1
- (73) Steffen, Hanspeter  
(51) **A01M 7/00** (11) 1 613 149 B1
- (71) Steinbeis-Transferzentrum Biopolymeranalytik/Proteomics und Proteinchemie  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 291 661 A2
- (71) Stella Chemifa Corporation  
(51) **C08J 7/00** (11) 2 292 682 A1
- (71) ST-Ericsson (France) SAS  
(51) **G06F 11/22** (11) 2 293 194 A1
- (71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS  
(51) **G06F 11/22** (11) 2 293 194 A1
- (71) ST-Ericsson SA  
(51) **G06F 11/22** (11) 2 293 194 A1  
(51) **H01L 23/50** (11) 2 293 330 A1
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland  
(51) **B01D 46/54** (11) 2 292 313 A2
- (73) STILL SAS  
(51) **B66F 9/075** (11) 2 072 454 B1
- (73) Stirzel, Alexander  
(51) **A61M 11/04** (11) 2 051 756 B1
- (71) STMICROELECTRONICS (RESEARCH & DEVELOPMENT) LIMITED  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 293 332 A2  
(51) **H04N 1/047** (11) 2 293 537 A1
- (71) STMICROELECTRONICS S.r.l.  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 293 246 A1  
(51) **H01L 21/60** (11) 2 293 325 A2  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 293 483 A2
- (71) STMICROELECTRONICS SA  
(51) **H01F 17/00** (11) 2 293 309 A1
- (71;73) STMICROELECTRONICS Srl  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 055 668 A3  
(51) **H01L 23/528** (11) 1 369 922 B1
- (71;73) STMICROELECTRONICS, Inc.  
(51) **G06F 13/38** (11) 1 643 372 B1  
(51) **H04N 7/50** (11) 2 288 168 A3
- (73) Stolzman, Michael D.  
(51) **B65D 8/04** (11) 2 050 682 B1
- (71) Stork Townsend B.V.  
(51) **A22C 11/00** (11) 2 291 085 A1
- (71;73) Straumann Holding AG  
(51) **A61C 8/00** (11) 1 946 720 B1  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 178 A1  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 179 A2  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 292 180 A1
- (51) **B65D 81/05** (11) 2 292 528 A1
- (71) Strömsholmen AB  
(51) **F16F 9/06** (11) 2 291 588 A1
- (71) Strox Biopharmaceuticals, LLC  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 291 196 A2
- (71) Stryker Corporation  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 291 137 A2
- (71) Strzalkowski, Lukasz  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 003 466 A3
- (71) Styron Europe GmbH  
(51) **C08C 19/44** (11) 2 291 409 A1
- (71) Süd-Chemie AG  
(51) **B01J 23/42** (11) 2 291 239 A2
- (71) SUMCO Corporation  
(51) **C30B 15/20** (11) 2 292 813 A1
- (71) Sumida Corporation  
(51) **H01Q 11/08** (11) 2 293 384 A1
- (73) Sumitomo Bakelite Company Limited  
(51) **C08G 8/10** (11) 1 108 734 B1
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED  
(51) **A61B 17/00** (11) 0 893 096 B1
- (71;73) Sumitomo Chemical Company, Limited  
(51) **B65D 81/30** (11) 2 292 531 A1  
(51) **C05G 3/00** (11) 2 178 811 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 292 717 A1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) **B29C 45/36** (11) 1 459 865 B1  
(51) **C30B 29/40** (11) 1 557 487 B1  
(51) **G02B 6/00** (11) 2 293 125 A1  
(51) **H01L 33/32** (11) 1 555 697 A3  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 293 475 A1
- (71) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.  
(51) **B23K 9/23** (11) 1 964 638 A3
- (73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.  
(51) **C23C 14/34** (11) 1 734 150 B1
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 202 097 A3  
(51) **B60C 15/04** (11) 2 292 450 A1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 859 961 B1
- (71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) **H01R 13/11** (11) 2 107 645 B1  
(51) **H01R 13/52** (11) 1 873 871 B1  
(51) **H01R 13/629** (11) 1 679 768 B1  
(51) **H02G 3/04** (11) 2 293 398 A1
- (71) Sun Chemical Corporation  
(51) **C08F 2/06** (11) 2 291 411 A1
- (73) SUN CHEMICAL CORPORATION  
(51) **C08J 3/03** (11) 1 023 360 B1
- (71) Sun Grace Holdings Limited  
(51) **B25C 1/08** (11) 2 292 382 A1
- (71) Sundt, Thoralf M., III  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 291 123 A2
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 293 658 A2
- (71) Sunovion Pharmaceuticals Inc.  
(51) **C07C 215/60** (11) 2 292 584 A1
- (73) SunPower Corporation, Systems  
(51) **H01L 31/048** (11) 0 991 827 B1
- (73) Superfos A/S  
(51) **B65D 25/32** (11) 1 702 855 B1
- (71) Supernus Pharmaceuticals, Inc.  
(51) **A61K 9/22** (11) 2 291 178 A2
- (71) Suturtek Incorporated  
(51) **A61B 17/10** (11) 2 292 157 A2
- (71) SWG Schraubenwerk Gaisbach GmbH  
(51) **F16B 25/00** (11) 2 292 939 A2
- (71) Swisscom AG  
(51) **G10L 15/22** (11) 2 293 290 A1
- (71) Sylentis S.A.U.  
(51) **C12N 15/113** (11) 2 292 757 A2
- (71) Symbol Technologies, Inc.  
(51) **H04J 3/22** (11) 2 291 936 A1
- (71) Symetis SA  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 248 486 A3
- (71) Symrise AG  
(51) **A61K 31/216** (11) 2 292 224 A1
- (71) Symstream Technology Holdings Pty Ltd  
(51) **H04W 4/18** (11) 2 252 092 A3
- (71) Symyx Technologies, Inc.  
(51) **B01J 23/42** (11) 2 206 552 A3
- (71) Synergetics, Inc.  
(51) **A61B 18/22** (11) 2 292 174 A1  
(51) **G02B 6/36** (11) 2 293 127 A2
- (71;73) Syngenta Participations AG  
(51) **A01C 1/00** (11) 2 291 069 A1  
(51) **C07D 277/32** (11) 1 286 976 B1  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 291 525 A1
- (71) Syngenta Participations AG.  
(51) **A01N 25/00** (11) 2 269 450 A3  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 292 774 A1
- (71) Sysmex Corporation  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 293 062 A1  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 293 080 A2  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 293 081 A2
- (71) SYSMEX CORPORATION  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 293 082 A2
- (71) System 3R Schweiz AG  
(51) **B25B 5/00** (11) 2 292 381 A1
- (71) Szweryn, Eryk  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 003 466 A3
- (71) Tabla C-Code-D, S.L.  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 228 762 A3
- (71) TaeguTec Ltd.  
(51) **B23C 5/10** (11) 2 291 257 A1  
(51) **B23C 5/22** (11) 2 291 258 A1
- (73) Taihokohzai Co., Ltd.  
(51) **C10L 10/04** (11) 1 375 631 B1
- (73) Taiyo Yuden Co., Ltd.  
(51) **H03H 9/56** (11) 1 850 479 B1
- (71) Takara Bio, Inc.  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 292 766 A2  
(51) **C12N 15/54** (11) 2 292 767 A2
- (73) Takata Corporation  
(51) **B60R 21/0136** (11) 2 116 427 B1
- (73) TAKATA CORPORATION  
(51) **B60R 21/205** (11) 1 997 691 B1  
(51) **B60R 22/44** (11) 1 640 225 B1
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(51) **A61K 31/55** (11) 2 248 524 A3  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 289 556 A3  
(51) **A61K 45/06** (11) 2 292 268 A1  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 292 612 A2  
(51) **C07K 16/30** (11) 2 291 406 A1

- (71) **Talhoff, Wilhelm**  
(51) **F01C 1/12** (11) 2 292 896 A2
- (71) **Tall & Stout Industrial Corp.**  
(51) **A47J 37/06** (11) 2 292 128 A1
- (71) **Tamagawa Seiki Co., Ltd.**  
(51) **G01D 5/245** (11) 2 293 022 A1
- (73) **Tamiya Inc.**  
(51) **A63H 17/26** (11) 1 852 165 B1
- (73) **Tantum AG**  
(51) **A61B 17/86** (11) 1 572 018 B1
- (71) **Target Discovery, Inc.**  
(51) **G01N 27/447** (11) 2 293 056 A2
- (73) **Tastein Technology AS**  
(51) **B65D 51/28** (11) 1 907 292 B1
- (71) **TDF**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 956 A2
- (71;73) **TDK Corporation**  
(51) **H01G 4/232** (11) 0 987 721 B1  
(51) **H02J 5/00** (11) 2 293 411 A2  
(51) **H02M 1/10** (11) 1 816 735 A3
- (73) **Tecan Trading AG**  
(51) **G01N 1/34** (11) 1 262 759 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**  
(51) **D01D 5/00** (11) 2 291 556 A2
- (73) **Technip France**  
(51) **F16L 1/12** (11) 2 193 299 B1
- (71) **Technische Fachhochschule Wildau**  
(51) **C08J 11/24** (11) 2 291 441 A1
- (71) **Technische Universität Darmstadt**  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 293 430 A1
- (71) **Technische Universität Dortmund**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 291 656 A2
- (73) **Technische Universiteit Delft**  
(51) **C03B 23/025** (11) 2 167 435 B1
- (73) **Techno Network Shikoku Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 748 069 B1
- (73) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**  
(51) **B01D 45/06** (11) 1 905 501 B1
- (71) **Technogym S.p.A.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 293 229 A1  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 293 249 A1
- (73) **TECHNOGYM S.p.A.**  
(51) **A63B 24/00** (11) 2 070 566 B1
- (73) **Technotrans AG**  
(51) **B41F 35/00** (11) 1 918 107 B1
- (71) **Tehalit GmbH**  
(51) **H02G 3/00** (11) 2 293 396 A2
- (71;73) **Teijin Fibers Limited**  
(51) **D01F 6/62** (11) 1 584 712 B1  
(51) **H04B 5/02** (11) 2 293 460 A1
- (71) **Teknovus, Inc.**  
(51) **H04B 10/12** (11) 2 291 931 A2
- (73) **Tektronix International Sales GmbH**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 919 130 B1
- (71) **Tektronix, Inc.**  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 293 087 A2  
(51) **G01R 13/02** (11) 2 293 088 A2  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 291 798 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 923 221 B1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 291 940 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 957 A1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 169 890 B1  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 291 969 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 292 059 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 292 060 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 293 480 A2  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 267 930 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 291 757 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 768 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 769 A1  
(51) **H04B 1/12** (11) 2 291 920 A1  
(51) **H04B 1/52** (11) 2 291 924 A1  
(51) **H04B 7/185** (11) 2 291 929 A1  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 291 946 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 291 949 A1  
(51) **H04L 25/02** (11) 2 291 964 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 971 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 292 029 A1  
(51) **H04W 28/02** (11) 2 292 038 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 292 047 A2  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 292 057 A1  
(51) **H04W 68/02** (11) 2 292 058 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 292 064 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 292 065 A1  
(51) **H04W 74/08** (11) 2 292 067 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **H03M 3/02** (11) 2 127 087 B1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 805 935 B1  
(51) **H04L 12/26** (11) 2 291 950 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 832 047 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 291 955 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 103 077 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 972 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 291 973 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 293 512 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 291 984 A1  
(51) **H04W 4/06** (11) 2 123 076 B1  
(51) **H04W 8/22** (11) 2 077 006 B1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 210 434 B1  
(51) **H04W 52/16** (11) 1 790 087 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 293 479 A2
- (71) **Tennant Company**  
(51) **B08B 3/00** (11) 2 291 246 A2
- (71) **Tereszczuk, Radoslaw**  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 003 466 A3
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 292 282 A1  
(51) **B05B 1/00** (11) 2 000 215 A3
- (71) **tesa SE**  
(51) **C08F 20/18** (11) 2 292 669 A1
- (71;73) **Tessera Technologies Ireland Limited**  
(51) **G06K 9/68** (11) 2 198 394 B1  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 293 582 A2
- (71) **Tethis S.r.l.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 540 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**  
(51) **B65H 1/02** (11) 1 843 958 B1
- (71) **teutonia Kinderwagenfabrik GmbH**  
(51) **A41D 11/00** (11) 2 292 110 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**  
(51) **G01R 31/319** (11) 2 195 674 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 612 638 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 612 638 B1
- (73) **TGW Mechanics GmbH**  
(51) **B65G 59/02** (11) 2 069 221 B1
- (71;73) **Thales**  
(51) **A42B 3/04** (11) 2 292 111 A1  
(51) **F28D 15/04** (11) 2 293 000 A1  
(51) **G01S 13/91** (11) 2 293 101 A1  
(51) **G08G 5/04** (11) 2 178 065 B1  
(51) **G09B 29/00** (11) 2 237 244 A3  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 293 277 A1  
(51) **H02P 6/16** (11) 2 293 429 A2
- (73) **THALES**  
(51) **H03J 1/00** (11) 2 151 923 B1  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 189 051 B1
- (71) **Thales Holdings UK Plc**  
(51) **G01N 29/06** (11) 2 108 950 A3  
(51) **G06F 1/20** (11) 2 073 094 A3
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**  
(51) **G01S 13/90** (11) 2 293 100 A1
- (71) **The 41st Parameter, Inc.**  
(51) **G06F 3/03** (11) 2 291 725 A2
- (71) **The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona**  
(51) **C07C 233/80** (11) 2 291 349 A2
- (73) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 539 996 B1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 832 662 B1
- (71) **The Board of Regents of The University of Texas System**  
(51) **C07C 233/80** (11) 2 291 349 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 913 952 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**  
(51) **A61K 31/35** (11) 1 088 098 B1  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 758 999 B1
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) **B23Q 9/00** (11) 1 563 950 B2  
(51) **B64C 1/14** (11) 1 481 892 B1  
(51) **B64D 15/12** (11) 2 292 514 A2  
(51) **G01T 1/02** (11) 2 293 107 A2  
(51) **G06F 15/177** (11) 2 278 494 A3  
(51) **H02G 3/00** (11) 1 732 188 A3
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **G08G 5/02** (11) 2 023 310 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 019 534 B1
- (73) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 420 830 B1
- (71) **The Chamberlain Group, Inc.**  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 293 478 A2
- (71) **The Children's Hospital Of Philadelphia**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 544 A2
- (71) **The Coca-Cola Company**  
(51) **G08B 13/14** (11) 2 291 831 A1
- (73) **The Feinstein Institute for Medical Research**  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 742 651 B1
- (73) **The FRS Company**  
(51) **A23L 1/0522** (11) 1 562 449 B1

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd.  
(51) **G02B 6/032** (11) 2 293 126 A1
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.  
(51) **B60J 5/06** (11) 1 602 518 A3
- (71) The General Hospital Corporation  
(51) **G01J 3/18** (11) 2 293 031 A2
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION  
(51) **A61K 49/00** (11) 1 420 830 B1
- (71) The Gillette Company  
(51) **A46B 7/06** (11) 2 016 858 A3  
(51) **A46B 7/06** (11) 2 016 859 A3  
(51) **A46B 7/06** (11) 2 016 860 A3  
(51) **A46B 7/06** (11) 2 016 861 A3  
(51) **A46B 7/06** (11) 2 016 862 A3  
(51) **A46B 7/06** (11) 2 016 863 A3
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company  
(51) **B60C 15/00** (11) 2 292 449 A1
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 290 108 A3  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 292 802 A2
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services  
(51) **C12N 15/40** (11) 2 278 012 A3
- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 291 136 A1  
(51) **C07H 19/06** (11) 2 292 630 A1
- (71) The Governors Of The University Of Alberta  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 542 A1
- (71) The IAMS Company  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 291 808 A2
- (71) The Ice Organisation Ltd  
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 291 800 A1
- (71) The King of Shaves Company Limited  
(51) **B26B 21/52** (11) 2 292 391 A1
- (71) The Lubrizol Corporation  
(51) **C08F 2/38** (11) 2 292 668 A1  
(51) **C10L 1/10** (11) 2 291 494 A1  
(51) **C10M 121/04** (11) 2 292 721 A1  
(51) **C10M 133/02** (11) 2 291 497 A1  
(51) **C10M 161/00** (11) 2 291 498 A1  
(51) **C10M 163/00** (11) 2 292 722 A1  
(51) **C10M 171/02** (11) 2 292 724 A1
- (71) The Medicines Company (Leipzig) GmbH  
(51) **C07K 5/078** (11) 2 292 640 A2
- (71) The Neuro-Signaling Foundation  
(51) **A61N 1/00** (11) 2 291 217 A1
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.  
(51) **A01F 25/14** (11) 2 286 658 A3
- (73) THE OHIO STATE UNIVERSITY  
(51) **G11C 11/16** (11) 1 563 509 B1
- (71;73) The Procter & Gamble Company  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 292 199 A1  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 292 399 A1  
(51) **B29C 49/18** (11) 2 292 401 A1  
(51) **B65D 83/00** (11) 1 829 797 B1  
(51) **C08K 3/26** (11) 2 292 685 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 2 291 501 A1  
(51) **C11D 11/00** (11) 2 292 725 A1  
(51) **C11D 11/04** (11) 2 291 503 A1  
(51) **C12N 9/16** (11) 2 292 743 A2
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
(51) **C11D 3/50** (11) 1 095 128 B2  
(51) **C11D 11/00** (11) 1 914 297 B1
- (73) THE RAYMOND CORPORATION  
(51) **B62D 51/04** (11) 1 655 211 B1
- (71) The Regents of the University of Colorado, a body corporate  
(51) **A61F 9/007** (11) 2 291 156 A2
- (73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK  
(51) **C07D 471/08** (11) 1 996 194 B1
- (71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 544 A2
- (71) The Scripps Research Institute  
(51) **A01N 43/82** (11) 2 291 080 A1
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd.  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 292 141 A1
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York  
(51) **C07H 21/00** (11) 2 292 631 A1
- (71) The Trustees of the University of Pennsylvania  
(51) **C12N 15/864** (11) 2 292 779 A2  
(51) **C12N 15/864** (11) 2 292 780 A2
- (71) The Trustees of The University of Pennsylvania  
(51) **C07H 21/04** (11) 2 292 634 A2
- (71) The UAB Research Foundation  
(51) **C07C 29/14** (11) 2 292 576 A2
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services  
(51) **C12N 15/45** (11) 0 994 949 B1
- (73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services  
(51) **C07F 5/02** (11) 1 355 910 B1
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) **A61K 31/35** (11) 1 088 098 B1
- (71) The University Of Manchester  
(51) **C07H 15/18** (11) 2 272 855 A3
- (71) The University of Nottingham  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 291 652 A1
- (71) The University Of Queensland  
(51) **C07K 14/47** (11) 2 291 396 A1
- (73) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 231 860 B1
- (71) The University of Southern Mississippi  
(51) **C08F 8/00** (11) 2 291 418 A2
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY  
(51) **A61K 9/10** (11) 2 291 175 A1
- (73) THERAKOS, INC.  
(51) **A61K 38/19** (11) 1 550 454 B1
- (73) Theregen, Inc.  
(51) **A61L 27/38** (11) 1 838 840 B1
- (71) Thermo Fisher Scientific (Asheville) LLC  
(51) **B04B 9/12** (11) 2 292 335 A1
- (71) Thermo Fisher Scientific (Bremen) GmbH  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 128 791 A3
- (71) Thermoshuttle Co., Ltd  
(51) **F21S 8/08** (11) 2 292 971 A1
- (71) Thewes, Reinhold  
(51) **B21D 26/12** (11) 2 292 343 A1
- (71) ThinkwareSystems Corp  
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 293 269 A2
- (71) Thom H. v.d. Boon B.V.  
(51) **A47C 5/10** (11) 2 292 121 A1
- (71;73) Thomson Licensing  
(51) **G06F 7/72** (11) 2 293 185 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 291 825 A1  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 159 773 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 293 298 A1  
(51) **G11B 7/24** (11) 2 293 299 A1  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 291 923 A1  
(51) **H04L 9/06** (11) 2 293 487 A1  
(51) **H04M 1/30** (11) 1 108 321 B1  
(51) **H04N 5/00** (11) 2 291 996 A1  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 293 565 A2  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 292 014 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 292 017 A1
- (73) ThromboGenics N.V.  
(51) **C07K 14/54** (11) 1 458 852 B1
- (73) Thule Towing Systems B.V.  
(51) **B60D 1/52** (11) 1 935 675 B1
- (71) ThyssenKrupp Drauz Nothelfer GmbH  
(51) **B21D 37/16** (11) 2 292 344 A1
- (73) Tibotec Pharmaceuticals  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 723 136 B1
- (71) Tinytronic S.I.  
(51) **G01S 5/02** (11) 2 293 095 A1
- (71) Tipper Tie technopack GmbH  
(51) **B65D 33/16** (11) 2 292 521 A1
- (71) TiVo, Inc.  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 293 549 A1
- (71) TK Holdings Inc.  
(51) **B62D 1/04** (11) 2 291 307 A1
- (71) T-Mobile USA, Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 291 753 A2
- (71) TOKAI RIKI CO., LTD.  
(51) **B60R 25/02** (11) 1 953 050 A3
- (71) Tokuyama Corporation  
(51) **C01B 9/08** (11) 2 292 555 A1
- (71) Tokyo Electron Limited  
(51) **H01J 35/12** (11) 2 293 318 A1  
(51) **H01L 21/00** (11) 2 261 952 A3
- (73) Tokyo Paper Mfg. Co., Ltd.  
(51) **B32B 27/10** (11) 1 588 841 B1
- (71) Tolmar Therapeutics, Inc.  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 291 174 A1
- (71) TomTom International B.V.  
(51) **G01C 21/26** (11) 2 291 608 A1  
(51) **G01C 21/26** (11) 2 291 609 A1  
(51) **G01C 21/26** (11) 2 291 610 A1  
(51) **G01C 21/32** (11) 2 291 611 A1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 291 613 A1  
(51) **G01C 21/34** (11) 2 291 614 A1  
(51) **G08G 1/14** (11) 2 291 835 A1
- (71) Tonarelli S.p.A.  
(51) **C04B 33/13** (11) 1 840 100 A3
- (71) Tong, Zengyao  
(51) **F16L 33/22** (11) 2 292 966 A1
- (71) Toolmart Industrial Co., Ltd.  
(51) **H01R 43/042** (11) 2 293 395 A1
- (71) TopoTarget UK Limited  
(51) **C07C 311/21** (11) 2 292 593 A2



- (71) **Toray Industries, Inc.**  
(51) **B32B 9/00** (11) 2 292 424 A1
- (73) **Torqueedo GmbH**  
(51) **B63H 20/00** (11) 1 806 283 B1
- (73) **Torres, Manel**  
(51) **D04H 1/64** (11) 1 910 600 B1
- (73) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**  
(51) **B66B 5/02** (11) 1 616 831 B1
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**  
(51) **H01L 33/00** (11) 2 293 353 A1
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 172 864 A3
- (71) **Toto Ltd.**  
(51) **H02K 7/18** (11) 2 293 420 A1
- (73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08L 101/12** (11) 1 810 997 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**  
(51) **B32B 15/08** (11) 2 292 425 A1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**  
(51) **B23K 26/00** (11) 2 292 370 A1
- (71) **Toyo Sugar Refining Co., Ltd.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 292 214 A1
- (73) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**  
(51) **B60R 21/203** (11) 2 084 039 B1
- (71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**  
(51) **B60R 19/34** (11) 2 292 474 A1
- (73) **Toyonaga, Takashi**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 985 252 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C08L 97/02** (11) 2 292 698 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60R 21/203** (11) 2 084 039 B1  
(51) **B60R 21/231** (11) 2 292 477 A1  
(51) **B62D 3/12** (11) 2 292 495 A1  
(51) **B62D 21/06** (11) 2 291 308 A1  
(51) **F02D 19/12** (11) 2 060 760 B1  
(51) **F02D 21/08** (11) 2 292 912 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 291 669 A1  
(51) **G01V 8/10** (11) 2 293 118 A1  
(51) **H01Q 3/38** (11) 0 959 522 B1  
(51) **H05K 1/00** (11) 2 292 081 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **F02D 41/02** (11) 2 079 916 B1  
(51) **G08G 1/01** (11) 1 960 982 B1
- (73) **TPK Touch Solutions Inc.**  
(51) **C03C 17/34** (11) 1 892 224 B1
- (73) **Trading Engineering Technologies LLC**  
(51) **C01F 11/18** (11) 1 790 616 B1  
(51) **F27B 1/21** (11) 1 790 930 B1
- (73) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**  
(51) **G02B 1/04** (11) 1 561 130 B1
- (71) **Trelleborg Pipe Seals Duisburg GmbH**  
(51) **F16L 55/165** (11) 2 184 527 A3
- (73) **Treves S.A.**  
(51) **B60R 13/02** (11) 1 676 751 B1
- (71) **Trident Microsystems (Far East) Ltd.**  
(51) **H04N 7/01** (11) 2 293 554 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**  
(51) **H05B 41/28** (11) 2 292 079 A2
- (73) **Trilux GmbH & Co. KG**  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 107 298 B1
- (73) **Trimble AB**  
(51) **G01C 1/04** (11) 2 106 533 B1  
(51) **G01C 3/06** (11) 1 514 076 B1
- (71) **Tripath Imaging, Inc.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 293 069 A2
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) **A46D 3/04** (11) 2 292 118 A1  
(51) **B29C 45/16** (11) 2 292 400 A2
- (73) **TRW Limited**  
(51) **F16D 1/08** (11) 1 606 528 B1
- (71) **Tryggvason, Karl**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 291 402 A2
- (71) **Tsao, Kuo-hsiang**  
(51) **B66D 5/14** (11) 2 292 549 A1
- (71) **Tsinghua University**  
(51) **C12P 7/64** (11) 2 292 782 A1  
(51) **F23C 10/10** (11) 2 056 022 A3
- (73) **Tsutsumi, Yasuo**  
(51) **C07K 14/56** (11) 1 842 857 B1
- (71) **Turbine, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 291 758 A2
- (71) **Twenty First Century Communications, Inc.**  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 291 991 A1
- (71) **Twinny Load B.V.**  
(51) **B60R 9/06** (11) 2 292 470 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**  
(51) **G02B 6/38** (11) 2 293 129 A1
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**  
(51) **H01F 17/06** (11) 1 693 862 A3
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) **A61B 1/005** (11) 1 478 263 B1  
(51) **A61B 17/068** (11) 2 292 151 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 1 857 057 A3  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 292 154 A1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 292 155 A2  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 292 158 A1  
(51) **A61F 5/44** (11) 2 292 192 A1  
(51) **A61G 13/12** (11) 2 292 203 A2  
(51) **A61L 17/14** (11) 2 292 276 A2  
(51) **A61L 17/14** (11) 2 292 277 A2  
(51) **A61M 5/168** (11) 2 168 618 B1  
(51) **C08G 63/06** (11) 2 177 554 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 292 165 A2  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 292 172 A1
- (71) **Tyrian Diagnostics Limited**  
(51) **C07K 16/12** (11) 2 291 400 A1
- (71) **Tzu Chi Buddhist General Hospital**  
(51) **A61K 35/76** (11) 2 292 245 A1  
(51) **C12N 7/00** (11) 2 292 740 A1
- (71) **U.S. Smokeless Tobacco Company**  
(51) **A24B 15/24** (11) 2 292 106 A2
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**  
(51) **C07D 201/04** (11) 2 292 599 A1  
(51) **C08G 18/64** (11) 1 743 912 B1  
(51) **C08J 5/18** (11) 2 292 681 A1
- (73) **ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH**  
(51) **G01D 4/00** (11) 2 192 386 B1
- (73) **UCB Pharma, S.A.**  
(51) **C07C 329/16** (11) 2 173 708 B1
- (71) **UCL Business PLC**  
(51) **C12N 5/06** (11) 2 291 512 A2
- (71) **Uhlmann Pac-Systeme GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 51/26** (11) 2 292 409 A1
- (71) **Ullermann, Klaus**  
(51) **E04B 2/14** (11) 1 911 900 A3
- (71) **Ulvac, Inc.**  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 293 342 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 293 343 A1  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 293 344 A1
- (71) **Umicore AG & Co. KG**  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 293 051 A1
- (71) **Unicharm Corporation**  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 292 200 A1  
(51) **A61F 13/15** (11) 2 292 201 A1  
(51) **D21H 21/56** (11) 2 292 839 A1
- (73) **Unihair Co., Ltd.**  
(51) **A41G 3/00** (11) 1 972 218 B1  
(51) **A41G 3/00** (11) 1 972 219 B1
- (73) **Unilever N.V.**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 104 435 B1  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 108 270 B1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 811 939 B1  
(51) **C07J 17/00** (11) 1 756 140 B1  
(51) **C11D 1/12** (11) 2 195 405 B1  
(51) **C11D 3/00** (11) 1 866 400 B1
- (73) **Unilever PLC**  
(51) **A23L 1/00** (11) 2 104 435 B1  
(51) **A23L 1/305** (11) 2 108 270 B1  
(51) **A61Q 15/00** (11) 1 811 939 B1  
(51) **C11D 1/12** (11) 2 195 405 B1  
(51) **C11D 3/00** (11) 1 866 400 B1
- (73) **Unilin Beheer B.V.**  
(51) **E04F 15/04** (11) 1 612 346 B1
- (71) **Unimatec Co., Ltd.**  
(51) **B32B 25/14** (11) 2 292 428 A1
- (73) **Union Carbide Chemicals & Plastics Technology LLC**  
(51) **C08B 11/14** (11) 1 639 016 B1
- (73) **United Biomedical Asia**  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 583 558 B1
- (73) **United Biomedical, Inc.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 583 558 B1
- (71) **United States Gypsum Company**  
(51) **C09D 201/00** (11) 2 291 474 A2
- (71) **United States Surgical Corporation**  
(51) **A61B 17/32** (11) 2 292 161 A2
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B23K 1/005** (11) 1 642 666 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 1 876 327 A3  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 006 490 A3  
(51) **F02C 6/08** (11) 1 816 353 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) **H04N 5/445** (11) 2 293 548 A1  
(51) **H04N 7/173** (11) 2 293 564 A1
- (71) **UNITIKA LTD.**  
(51) **B32B 27/36** (11) 2 292 429 A1
- (73) **Univation Technologies, LLC**  
(51) **C08F 210/16** (11) 2 032 617 B1
- (71) **Universal Display Corporation**  
(51) **H01L 51/30** (11) 2 291 872 A1
- (71) **Universal Electronics Inc.**  
(51) **H04L 27/04** (11) 2 291 966 A1
- (71) **Universidad Autonoma de Madrid**  
(51) **C12N 5/077** (11) 2 292 737 A1
- (71) **Universidad Autónoma De Madrid**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 292 736 A2
- (71) **Universidad de Valencia**  
(51) **C07C 233/64** (11) 2 292 587 A1
- (73) **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 276 887 B1

- (71) **Universidade De Coimbra**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 291 199 A2
- (71) **Universidade Nova de Lisboa**  
(51) **G01N 30/06** (11) 2 293 059 A2
- (71) **Universita Degli Studi Di Perugia**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 292 264 A2
- (71) **Universität Kassel**  
(51) **E04B 1/84** (11) 2 292 857 A1
- (71) **UNIVERSITÄT ZU KÖLN**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 293 071 A1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **C09K 11/06** (11) 2 291 484 A1
- (71) **Universite Blaise Pascal-Clermont-Ferrand II**  
(51) **B01D 53/04** (11) 2 291 230 A1
- (71) **Universite De Haute Alsace**  
(51) **B01J 20/06** (11) 2 291 235 A1
- (73) **Université du Maine**  
(51) **H04R 9/06** (11) 1 943 876 B1
- (73) **Universite Francois Rabelais de Tours**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 062 047 B1
- (71) **Universite Joseph Fourier**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 291 518 A1
- (71) **Universitetet I Oslo**  
(51) **C07F 7/00** (11) 2 291 384 A2
- (73) **University College Cork - National University of Ireland, Cork**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 465 730 B1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 291 651 A1
- (71) **University College Dublin National University Of Ireland, Dublin**  
(51) **A61K 31/137** (11) 2 291 181 A2
- (71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**  
(51) **A61B 5/12** (11) 2 292 144 A1
- (71) **University Health Network**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 291 640 A1
- (71) **University Of Electronic Science And Technology Of China**  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 293 568 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 293 063 A1
- (73) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **C07B 63/02** (11) 0 907 625 B1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA**  
(51) **A61K 49/00** (11) 2 292 275 A2
- (71) **University Of Southern California, USC Stevens**  
(51) **C10L 1/182** (11) 2 291 496 A2
- (73) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **C12N 11/14** (11) 1 002 066 B1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**  
(51) **B60R 22/00** (11) 2 291 302 A1
- (71) **University Of Washington**  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 293 065 A2
- (71) **Unsel, Hans G.**  
(51) **B61D 47/00** (11) 2 291 305 A1
- (71) **Uop LLC**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 291 229 A2  
(51) **F28F 3/02** (11) 2 291 598 A1
- (71:73) **UOP LLC**  
(51) **B01J 38/72** (11) 2 291 243 A2  
(51) **C01G 49/12** (11) 2 291 328 A2  
(51) **C07C 1/00** (11) 1 976 812 B1  
(51) **C10G 45/04** (11) 2 291 490 A2  
(51) **C10G 65/02** (11) 2 291 491 A2
- (71) **UPM-Kymmene Oyj**  
(51) **C08B 3/22** (11) 2 291 407 A1  
(51) **C08B 15/00** (11) 2 291 408 A1
- (71) **Uponor Innovation AB**  
(51) **F16L 13/14** (11) 2 292 962 A1
- (73) **Uponor Innovations AB**  
(51) **H01R 31/00** (11) 1 813 002 B1
- (73) **UREA CASALE S.A.**  
(51) **B01J 10/00** (11) 1 516 664 B1
- (73) **USG INTERIORS, Inc.**  
(51) **D21J 1/00** (11) 2 126 212 B1
- (73) **Usines CLAAS France S.A.S.**  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 050 330 B1
- (71) **Utc Power Corp.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 291 877 A1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**  
(51) **B66C 7/08** (11) 2 011 760 A3
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**  
(51) **G01R 19/20** (11) 2 291 665 A1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) **F28F 27/00** (11) 2 293 005 A2
- (73) **Valeo Climate Control, Corp.**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 538 010 B1
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **B60L 11/18** (11) 2 292 459 A2
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**  
(51) **F28F 9/02** (11) 2 293 004 A2
- (73) **Valeo S.p.A.**  
(51) **E05B 65/20** (11) 1 801 331 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 292 497 A2  
(51) **B62D 15/02** (11) 2 292 498 A2
- (71) **Valeo Systemes D'Essuyage**  
(51) **H02K 7/08** (11) 2 291 904 A2
- (71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**  
(51) **H01L 35/30** (11) 2 291 871 A1
- (71) **Valtra Oy Ab**  
(51) **F15B 11/22** (11) 2 291 587 A1
- (71) **VAN BOXEL, naamloze vennootschap**  
(51) **E02F 3/88** (11) 1 972 724 A3
- (71) **Vandaele, Jacques Valere**  
(51) **H04M 3/487** (11) 2 291 989 A1
- (71) **Vantia Limited**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 292 621 A1
- (71) **Vatech Co., Ltd**  
(51) **A61C 13/00** (11) 2 291 141 A1
- (71) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 292 456 A1  
(51) **B60J 7/06** (11) 2 292 457 A1
- (73) **Vecchi, Marcel**  
(51) **E01D 19/10** (11) 2 072 683 B1
- (71) **Vectura Limited**  
(51) **A61K 9/14** (11) 2 292 212 A2
- (71) **Velico Medical, Inc.**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 250 883 A3  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 250 884 A3
- (73) **VENTURE DESIGN WORKS LIMITED**  
(51) **B65D 81/32** (11) 1 948 531 B1
- (71) **Veoh Networks, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 778 A2
- (73) **VERDA s.r.l.**  
(51) **H02G 3/20** (11) 1 467 456 B1
- (71) **Veredus Laboratories Pte Ltd**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 291 545 A2
- (71) **Verenium Corporation**  
(51) **C12P 21/06** (11) 2 292 784 A2
- (73) **Verez Fraguera, José Luis**  
(51) **A61B 5/107** (11) 2 014 230 B1
- (71) **Veridex, LLC**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 169 387 A3
- (71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**  
(51) **C07D 403/12** (11) 2 292 614 A1
- (71) **Veryan Medical Limited**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 292 183 A1
- (71) **Vesta Therapeutics, Inc.**  
(51) **C12N 5/06** (11) 2 291 514 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **B66C 17/00** (11) 2 291 319 A1  
(51) **F03D 7/04** (11) 2 292 929 A2  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 291 585 A2
- (71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**  
(51) **F24C 15/10** (11) 2 042 810 A3
- (71) **Vetco Gray Controls Limited**  
(51) **H02M 5/00** (11) 2 293 424 A2
- (71) **Vicor Technologies, Inc.**  
(51) **G06F 19/00** (11) 2 293 209 A2
- (71) **Victor Chang Cardiac Research Institute Limited**  
(51) **C12N 15/12** (11) 2 291 522 A1
- (71) **VICTORINOX AG**  
(51) **B26B 1/04** (11) 2 292 389 A2
- (71) **Victory Industrial Corporation**  
(51) **F16D 41/06** (11) 2 292 944 A2
- (71) **Vidyo, Inc.**  
(51) **H04N 11/02** (11) 2 292 016 A1
- (71) **Vigrass, Mr.Jarrold**  
(51) **F16B 13/14** (11) 2 292 937 A1
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**  
(51) **A61K 31/6615** (11) 2 291 188 A2
- (73) **Visen Medical, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 968 431 B1
- (71) **Visera Technologies Company Ltd.**  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 811 772 A3
- (73) **Vishay Intertechnology, Inc.**  
(51) **H01C 7/04** (11) 1 371 070 B1
- (71) **VisiTech International Ltd.**  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 852 724 A3
- (73) **Visplay International AG**  
(51) **A47F 5/08** (11) 2 219 498 B1
- (71) **Vistaprint Technologies Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 766 A2
- (71) **VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 293 187 A2
- (71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 413/10** (11) 2 291 370 A1  
(51) **C07D 413/10** (11) 2 291 371 A1  
(51) **C07D 417/14** (11) 2 291 373 A1

- (73) **Vitra Patente AG**  
(51) **A47B 13/06** (11) 2 083 654 B1
- (71) **Vitro Global, S.A.**  
(51) **C03B 9/16** (11) 2 292 563 A2  
(51) **C03B 9/16** (11) 2 292 564 A2  
(51) **C03B 9/16** (11) 2 292 565 A2
- (71) **Vivacta Limited**  
(51) **G01N 33/543** (11) 2 291 655 A1
- (73) **VKR Holding A/S**  
(51) **E04D 13/03** (11) 1 739 247 B1
- (71) **Vleugels Holding B.V.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 291 124 A1
- (71;73) **Vodafone Group PLC**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 293 231 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 411 702 B1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 293 616 A1  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 046 085 B1
- (71;73) **Vodafone Holding GmbH**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 293 206 A1  
(51) **H04L 12/12** (11) 1 608 102 B1  
(51) **H04W 64/00** (11) 2 262 331 A3
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**  
(51) **B07B 1/18** (11) 1 825 932 A3
- (71;73) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B01D 37/04** (11) 1 886 722 B1  
(51) **B07B 1/46** (11) 1 825 933 A3  
(51) **B65H 18/26** (11) 1 489 029 B1  
(51) **B65H 19/12** (11) 2 116 494 A3  
(51) **B65H 19/12** (11) 2 116 495 A3  
(51) **D21F 5/04** (11) 2 161 372 A3  
(51) **F03B 13/24** (11) 2 217 803 B1
- (71) **Volcano Corporation**  
(51) **A61B 8/00** (11) 2 291 121 A1
- (71) **Volkswagen AG**  
(51) **F01M 11/12** (11) 2 292 901 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 5/10** (11) 1 419 916 B1  
(51) **B60K 35/00** (11) 2 292 458 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 293 175 A2
- (73) **Vollert Anlagenbau GmbH + Co. KG**  
(51) **B28B 7/08** (11) 2 193 901 B1
- (71) **voltwerk electronics GmbH**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 293 409 A2  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 293 410 A2
- (71) **Volvo Construction Equipment AB**  
(51) **G01G 19/08** (11) 2 291 621 A1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**  
(51) **B60K 17/28** (11) 1 699 658 B1
- (71) **vonRoll infratec (investment) ag**  
(51) **F16K 27/12** (11) 2 000 717 A3
- (71) **Voss, Wolfgang**  
(51) **F15B 3/00** (11) 2 291 586 A1
- (71) **VP Components Co., Ltd.**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 292 506 A1
- (71) **VUES Brno s.r.o.**  
(51) **F16C 31/06** (11) 2 292 942 A1
- (73) **VW Sachsen GmbH**  
(51) **F01L** (11) 1 886 003 B1
- (71) **V-Zug AG**  
(51) **F24C 15/16** (11) 2 292 980 A1
- (71) **Vázquez Torruella, Jaime**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 292 281 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates GmbH**  
(51) **A61B 8/13** (11) 2 291 122 A2
- (71) **Wabtec Holding Corp.**  
(51) **B60R 21/01** (11) 2 291 300 A1
- (73) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C04B 24/26** (11) 2 099 722 B1  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 686 132 B2  
(51) **C08G 77/08** (11) 2 151 467 B1  
(51) **C12P 21/00** (11) 1 903 115 B1
- (71) **Walker Filtration Limited**  
(51) **B01D 46/00** (11) 2 292 310 A1
- (73) **Walker, Simon C. D.**  
(51) **A61G 7/10** (11) 1 781 228 B1
- (71) **Walser, Hansheinrich**  
(51) **F23L 17/16** (11) 2 292 975 A2
- (71) **Warner Chilcott Company, LLC**  
(51) **C07D 213/81** (11) 2 292 605 A1
- (71) **WATER GREMLIN COMPANY**  
(51) **H01M 2/02** (11) 2 293 360 A2
- (71) **Water Standard (CI), LP**  
(51) **C02F 1/44** (11) 2 208 709 A3
- (71) **Waterix Oy**  
(51) **B01F 3/04** (11) 2 292 322 A2
- (73) **Waters Technologies Corporation**  
(51) **G01N 30/60** (11) 1 244 507 B1
- (71) **WaveLight GmbH**  
(51) **A61F 9/01** (11) 2 292 195 A2
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 291 378 A2
- (71;73) **Weatherford/Lamb, Inc.**  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 098 561 A3  
(51) **E21B 17/10** (11) 1 246 997 B1  
(51) **E21B 23/00** (11) 2 291 576 A1
- (71) **Wedegree GmbH**  
(51) **A24F 47/00** (11) 2 292 109 A1
- (73) **Weidmann Plastics Technology AG**  
(51) **B29C 45/16** (11) 1 467 849 B1
- (71) **Weiermayer, Siegfried**  
(51) **C02F 3/06** (11) 2 291 332 A1
- (71) **Weller, Axel A.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 2 292 465 A1
- (73) **Wellstat Biologics Corporation**  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 385 466 B1
- (71) **Welmount Limited**  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 292 084 A1
- (71) **Wergen, Horst**  
(51) **B65D 43/02** (11) 2 291 315 A1
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) **B60R 9/06** (11) 2 292 469 A1  
(51) **B60R 9/10** (11) 2 292 471 A1
- (73) **Westport Power Inc.**  
(51) **F04B 35/01** (11) 1 915 532 B1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**  
(51) **A47L 15/23** (11) 2 292 134 A1  
(51) **D06F 37/02** (11) 1 925 704 B1
- (71) **Whitford Corporation**  
(51) **C08L 27/18** (11) 2 291 452 A1
- (73) **Whitford Limited**  
(51) **C08J 3/12** (11) 1 987 086 B1
- (73) **WIFAG Maschinenfabrik AG**  
(51) **B41F 13/12** (11) 1 403 045 B1
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 745 959 A3  
(51) **B60J 7/185** (11) 1 794 013 B1
- (73) **WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**  
(51) **A47C 7/14** (11) 1 946 676 B1
- (71) **William Cook Europe APS**  
(51) **A61F 2/06** (11) 2 291 142 A1
- (73) **William Marsh Rice University**  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 596 880 B1
- (73) **Williams, Michael O.**  
(51) **A61C 7/00** (11) 1 345 547 B1
- (73) **Wilson-Cook Medical Inc.**  
(51) **A61B 17/28** (11) 1 641 402 B1
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**  
(51) **G07F 19/00** (11) 2 291 830 A1
- (71) **Winkler + Dünnebieber AG**  
(51) **B26D 1/26** (11) 2 291 269 A1
- (71) **Winterlab Limited**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 291 074 A1
- (71) **Winther, Browne & Company Limited**  
(51) **F24D 19/06** (11) 2 292 983 A2
- (71) **Wireless Technology Solutions LLC**  
(51) **H04W 36/12** (11) 2 293 623 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**  
(51) **E01C 23/09** (11) 2 292 844 A2
- (73) **Wisterium Development LLC**  
(51) **G01S 5/02** (11) 1 573 352 B1
- (71) **Wittenstein AG**  
(51) **A61F 2/36** (11) 2 292 187 A2
- (71) **WM Wrapping Machinery SA**  
(51) **B29C 51/38** (11) 2 292 410 A2
- (73) **Wobben, Aloys**  
(51) **F03D 11/00** (11) 1 828 599 B1
- (71) **Wolf, Hans Uwe**  
(51) **C07C 235/08** (11) 2 292 588 A1
- (71) **Wolverine Tube, Inc.**  
(51) **B21C 37/20** (11) 2 291 249 A1
- (71) **Womack, James**  
(51) **H04B 1/38** (11) 2 293 457 A2
- (71) **Woodholdings Environmental, Inc.**  
(51) **B32B 5/16** (11) 2 291 284 A1
- (71) **Wright, John T.M.**  
(51) **A61B 17/00** (11) 2 291 123 A2
- (71) **Würrth Elektronik ICS GmbH & Co. KG**  
(51) **H01R 12/34** (11) 2 048 745 A3
- (73) **Wyeth LLC**  
(51) **C07H 21/04** (11) 1 355 918 B1
- (71) **XDx, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 292 786 A2
- (71) **Xenon Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 31/501** (11) 2 266 569 A3  
(51) **A61K 31/501** (11) 2 269 610 A3
- (71) **Xenova Research Limited**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 857 121 A3
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **B22F 1/00** (11) 2 292 354 A2  
(51) **C09B 29/32** (11) 1 980 593 A3  
(51) **C09B 67/00** (11) 1 364 995 B1  
(51) **G03C 1/73** (11) 1 591 830 B1  
(51) **G03G 5/05** (11) 2 293 145 A1  
(51) **G03G 15/00** (11) 2 293 151 A2  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 291 734 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 293 153 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 293 204 A2  
(51) **G06K 7/00** (11) 0 917 084 B1  
(51) **G06K 9/46** (11) 2 230 628 A3



- (51) **G06T 11/60** (11) 2 293 251 A1
- (71) **Xie, Yuzhi**  
(51) **B66D 5/14** (11) 2 292 549 A1
- (71) **Yahoo! Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 777 A2
- (71) **Yale University, Inc.**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 291 659 A2
- (71) **Yamaha Corporation**  
(51) **H04R 3/02** (11) 2 293 595 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G10C 3/20** (11) 2 273 487 A3  
(51) **G10D 13/02** (11) 2 079 077 B1  
(51) **H04H 60/04** (11) 2 293 470 A2  
(51) **H04L 12/43** (11) 1 841 139 A3
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60R 1/00** (11) 1 647 447 A3  
(51) **B62D 9/02** (11) 2 292 496 A1  
(51) **B62J 35/00** (11) 1 712 459 B1  
(51) **B62L 3/08** (11) 1 674 387 B1  
(51) **F16H 61/12** (11) 2 192 332 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (Yamaha Motor Co., Ltd.)**  
(51) **B62K 25/28** (11) 2 292 504 A2  
(51) **F02B 61/02** (11) 2 292 906 A1
- (73) **YAMAHA MOTOR EUROPE N.V.**  
(51) **B60T 8/32** (11) 2 213 536 B1
- (71) **Yang, Feng Ling**  
(51) **E04F 15/04** (11) 2 292 871 A1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/08** (11) 1 772 565 B1  
(51) **F02D 1/08** (11) 1 617 054 B1
- (73) **Yanmar Construction Equipment Co., Ltd.**  
(51) **E02F 9/08** (11) 1 772 565 B1
- (71) **Yazaki Corporation**  
(51) **H03K 17/08** (11) 2 293 442 A1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**  
(51) **H01S 3/07** (11) 2 259 392 A3
- (71) **Yeh, Jen-Taut**  
(51) **C08J 3/20** (11) 2 292 680 A1
- (73) **Yeh, Wen-Ya**  
(51) **B26B 13/24** (11) 1 640 123 B1
- (71;73) **YIT Germany GmbH**  
(51) **B01D 46/10** (11) 2 286 891 A3  
(51) **B01D 46/42** (11) 2 226 110 B1
- (73) **YKK Corporation of America**  
(51) **F16L 11/02** (11) 2 223 001 B1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G01N 23/04** (11) 2 293 049 A2
- (73) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**  
(51) **B65D 83/00** (11) 1 829 797 B1
- (71) **Yuan, Leiming**  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 291 990 A1
- (71) **Zakłady Farmaceutyczne "Polpharma" S.A.**  
(51) **C07D 217/02** (11) 2 291 356 A1  
(51) **C07D 453/02** (11) 2 291 374 A1
- (73) **Zamattio, Sergio**  
(51) **B65H 54/80** (11) 1 764 333 B1
- (73) **Zentiva, k.s.**  
(51) **C07D 495/02** (11) 2 176 269 B1
- (71) **Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V.**  
(51) **E04B 1/84** (11) 2 292 857 A1
- (71;73) **Zeon Corporation**  
(51) **C08C 19/02** (11) 2 292 667 A1
- (51) **C08F 8/48** (11) 1 731 543 B1
- (73) **Zettacore, Inc.**  
(51) **B24B 9/00** (11) 1 748 866 B1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**  
(51) **B60G 17/02** (11) 1 681 190 B1  
(51) **B60K 17/04** (11) 1 810 867 A3  
(51) **B60T 1/087** (11) 2 292 480 A1  
(51) **B62D 33/06** (11) 2 291 309 A1  
(51) **F16D 13/75** (11) 2 122 191 B1  
(51) **F16D 21/06** (11) 1 617 096 B1  
(51) **F16F 9/58** (11) 2 151 598 B1  
(51) **F16H 37/04** (11) 2 128 495 B1  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 201 268 B1  
(51) **F16H 61/02** (11) 1 938 001 B1  
(51) **F16H 61/04** (11) 1 895 200 B1  
(51) **F16H 61/12** (11) 1 740 852 B1
- (73) **ZF-Lenkssysteme GmbH**  
(51) **B62D 5/00** (11) 2 205 477 B1  
(51) **B62D 5/04** (11) 2 058 209 B1
- (71) **Zhejiang Nasun Electron Technology Co., Ltd**  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 292 973 A1
- (73) **ZI Decuma AB**  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 815 395 B1
- (71) **Ziegelwerk Bellenberg Wiest GmbH & Co. KG**  
(51) **E04B 2/14** (11) 1 911 900 A3
- (71) **Zimmerman, Patrick R.**  
(51) **A01K 5/02** (11) 2 291 072 A2
- (71) **Zimmermann, Jürgen**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 293 378 A1
- (71) **ZIPPS Skiwachse GmbH**  
(51) **C09D 7/12** (11) 2 292 704 A1
- (71) **Z-Medica Corporation**  
(51) **A61F 13/00** (11) 2 292 196 A1
- (73) **Zodiac Automotive US, Inc.**  
(51) **C06B 21/00** (11) 1 945 597 B1
- (71) **Zoll Medical Corporation**  
(51) **A61H 31/00** (11) 2 250 990 A3
- (71;73) **ZTE Corporation**  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 293 189 A1  
(51) **H04B 7/14** (11) 2 293 465 A1  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 691 503 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 293 497 A1  
(51) **H04L 12/66** (11) 2 293 501 A1  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 293 609 A1  
(51) **H04W 60/04** (11) 2 293 630 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 293 638 A1  
(51) **H04W 88/02** (11) 2 293 644 A1
- (71) **Zymogenetics, Inc.**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 291 657 A1
- de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **05798474.2**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 2524 en date du 15/11/2010)  
Thermagen, SA, 5, rue Pelouze, 75008 Paris, FR  
EPO Munich
- (21) **07817838.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.08.2010)  
Danmeter A/S, Kildemosevej 13, 5000 Odense C, DK  
EPO Munich
- (21) **07845679.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Shenzhen Academy of Aerospace Technology, A803 Technology Bldg South District High-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **07859929.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-09-2010 and 08-11-2010).  
Koganei Corporation, 8-16, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP  
EPO Munich
- (21) **07871602.4**  
F. 2502B Invitation to give notice of appointment of a professional representative, 13.12.2010, 11 Hudson Street, New York, NY 10013, US  
Stathis, Sam, 11 Hudson Street, New York, NY 10013, US  
EPO Munich
- (21) **08700631.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
D3 Space Information Technology (Shenzhen) Co. Ltd, No.11 Lanshan Road North Area Hi-tech Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **08705424.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Advanced Systems Automation Limited, BLK 25 Kallang Avenue 07-06 Kallang Basin Industrial Estate, Singapore 339416, SG  
EPO The Hague
- (21) **08708650.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 03-11-2010)  
Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxe-sakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Cizur Mayor - Navarra, ES  
EPO The Hague
- (21) **08709696.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/11/2010)  
Árpád, László, Mecset u. 8., 1023 Budapest, HU  
EPO Munich
- (21) **08715102.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205 dated 21-12-2010)

## III.2

## • Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• Public notification under Rule 129 EPC the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• Signification publique, conformément à la règle 129 CBE le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter

- Shanghai Lead Discovery Pharmaceutical Co., Ltd, LIU Qingfa 5th floor 1043 Halei Rd. Zhangjiang PU Dong, Shanghai 201203, CN  
EPO The Hague
- (21) **08741512.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 10-01-2011 )  
Jmbio Inc., 1292 Hwasan-ri Onsan-eup Ulju-gun, Ulsan 689-896, KR  
EPO The Hague
- (21) **08751655.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 17.01.11.  
Pialex Technologies Corp., 11F Parks Tower 2-10-70 Namba-naka Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0011, JP  
EPO The Hague
- (21) **08789806.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A); 26/08/2010  
Waldhorn, Joshua, 51 Hazorea St., 46910 Kfar Shmaryahu, IL  
EPO Munich
- (21) **08806704.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.11.2010)  
Osigwe, Godwin Okechukwu, Easton Cottage, Monktonhall Musselburgh East Lothian EH21 6SA, GB  
EPO Munich
- (21) **08837273.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.11.2010)  
Bajaj Auto Limited, New No. 6, Old No. 157, II Floor, Habibullah Road, T. Nagar, Tamil Nadu Chennai 600 017, IN  
EPO Munich
- (21) **08842440.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.11.2010)  
Newgroup Ltd., 9 Hahsharat Ha-Yishuv, 75652 Rishon Lezion, IL  
EPO The Hague
- (21) **08853301.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.10.2010)  
Basic Concepts International Limited, Rm 1209, Tower 2 South Seas Centre 75 Mody Road Tsim Sha Tsui, East Kowloon, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **08859277.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2010)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **08861803.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 22.10.2010.  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO Berlin
- (21) **08863223.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/10/2010)  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **08868593.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 19.08.2010)  
Aic Robotics Technology Limited, Unit 803A, ShuiWan Building Nanshan Shekou Shenzhen, Guangdong 518052, CN  
EPO The Hague
- (21) **08869552.3**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 291010  
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN  
EPO The Hague
- (21) **08872315.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC.  
Oh, Jae-yeong, 202 Samwoo Villa 797-11 Mangmi-dong, Suyeong-gu, Busan 613-810, KR  
EPO The Hague
- (21) **09702147.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2010)  
Ariely, Dan, 3912 Chippenham Rd, Durham, North Carolina 27707, US  
EPO The Hague
- (21) **09704357.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2010)  
Xu, Hang, Room 501, Block 212 Tairan Industrial Park Chegong Miao Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **09705126.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2010)  
Witt, Carol Joyce, 550 East Main Street, Lake Zurich, IL 60047, US  
EPO The Hague
- (21) **09705261.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.12.2010)  
Rokko Mechatronics Pte Ltd, 18 Kaki Bukit Road 3 02-01 Entrepreneur Business Centre, Singapore 415978, SG  
EPO The Hague
- (21) **09705695.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/12/2010)  
Gil-Char, Inc., 771 Airport Road North 6, Naples, Florida 34104, US  
EPO The Hague
- (21) **09709882.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 22-12-2010 )  
000 "Maks K", Vasilyevskaya str. 4, Moscow 123056, RU  
EPO The Hague
- (21) **09711097.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2010)  
Choidas, Dionysios, 39 Agiou ioannou Str., 132 31 Petroupolis Attikis, GR  
EPO The Hague
- (21) **09712024.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC  
Netcover IP Holdings, LLC, P.O. Box 241593, Apple Valley, MN 55124, US  
EPO The Hague
- (21) **09712058.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/12/2010)  
DNP Photo Imaging America Corporation, 101 Umland Road, Suite 210, San Marcos, TX 78667, US  
EPO The Hague
- (21) **09713269.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205a of 13.01.11)  
Wang, Jun, National Center for Geriatrics and Gerontology 36-3, Gengo, Morioka-cho, Obu-shi, Aichi 474-8511, JP  
EPO The Hague
- (21) **09717461.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/12/10)  
The University Of Sydney, Parramatta Road The University of Sydney, New South Wales 2006, AU  
EPO The Hague
- (21) **09718131.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/01/2011)  
Juvent Medical Inc., 300 Atrium Dr., Suite 210, Somerset, NJ 08873, US  
EPO The Hague
- (21) **09722250.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC  
Diabell Co., Ltd., 16F, Anyang Trade Center 1107 Bisan-dong Dongahn-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-817, KR  
EPO The Hague
- (21) **09725792.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 11.01.2011)  
Oiles Corporation, 1-30-5, Hamamatsu-cho Minato-ku, Tokyo 105-8584, JP  
EPO The Hague
- (21) **09726434.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.01.2011)  
Finntemp Oy, Sammonkatu 64 A 31, 33540 Tampere, FI  
EPO The Hague
- (21) **09729260.1**  
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 130111  
Keytel Co., Ltd, 5th Floor, Ginza-Yamato-Daisan Building 11-10, Ginza 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP  
EPO The Hague

III.3

(21) **09731238.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 20-01-2011)  
Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP  
EPO The Hague

(21) **09735845.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form 1205A dated 12.01.11.  
Ailyn Mp Tech Co., Ltd., 155-3, Gamjeon-dong, Sasang-gu Busan 617-801, KR  
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **1 180 378** (51) **A61M 15/00**  
(48) 09.03.2011 (13) B8  
(45) 10.11.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 280 900** (51) **C12N 15/12**  
(48) 09.03.2011 (13) B8  
(45) 22.07.2009  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 381 149** (51) **H02P 9/40**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 05.01.2011  
(84) DE FR GB IT

(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 384 750** (51) **C08K 7/00**  
(48) 09.03.2011 (13) B8  
(45) 10.11.2010  
(84) DE ES FR GB IT SE

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 446 262** (51) **B23K 35/02**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 01.09.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 491 206** (51) **A61K 31/4164**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 17.11.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(15) W1B1

• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 511 909** (51) **E05B 39/02**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 19.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 581 695** (51) **D21F 11/00**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 05.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 683 522** (51) **A61K 31/4468**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 20.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Zeichnungen / Drawings / Figures

(11) **1 769 762** (51) **A61B 18/12**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 13.10.2010  
(84) DE ES FR GB IT

(15) W2B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 772 413** (51) **B66B 11/02**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 15.12.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 828 278** (51) **C08G 65/00**  
(48) 09.03.2011 (13) B8  
(45) 26.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 892 470** (51) **F23D 1/02**  
(48) 09.03.2011 (13) B8  
(45) 26.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 926 397** (51) **A23L 1/317**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 08.12.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 034 999** (51) **A61K 31/465**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 24.11.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 081 991** (51) **C08L 23/10**  
(48) 09.03.2011 (13) B8  
(45) 29.09.2010  
(84) AT DE LT

(15) W2B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 097 261** (51) **B41F 5/18**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 19.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 174 979** (51) **C08K 5/00**  
(48) 09.03.2011 (13) B9  
(45) 17.11.2010  
(84) DE FR GB

(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **2 220 950** (51) **A24C 5/356**  
(48) 09.03.2011 (13) A9  
(88) 03.11.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(15) W1A3  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 221 408** (51) **D04C 3/48**  
(48) 09.03.2011 (13) A8  
(43) 25.08.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 259 647** (51) **H04W 72/12**  
(48) 09.03.2011 (13) A9  
(43) 08.12.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1A1  
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche

(11) **2 264 350** (51) **F16M 11/04**  
(48) 09.03.2011 (13) A8  
(43) 22.12.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) W1A1  
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Corrected Kind of Document code / Code du type de document corrigé A2  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously published as / Publié précédemment comme A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie



- (43) 22.12.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1A1  
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Cor-  
rected Kind of Document code / Code du  
type de document corrigé A2  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously pub-  
lished as / Publié précédemment comme A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 264 352** (51) **F16M 11/04**  
(48) 09.03.2011 (13) A8  
(43) 22.12.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1A1  
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Cor-  
rected Kind of Document code / Code du  
type de document corrigé A2  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously pub-  
lished as / Publié précédemment comme A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 264 400** (51) **G01C 15/00**  
(48) 09.03.2011 (13) A8  
(43) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (15) W1A2  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 267 352** (51) **F16M 11/04**  
(48) 09.03.2011 (13) A8  
(43) 29.12.2010  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (15) W1A1  
• Korrigierter Dokumentenart-Code / Cor-  
rected Kind of Document code / Code du  
type de document corrigé A2  
• Zuvor veröffentlicht als / Previously pub-  
lished as / Publié précédemment comme A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 270 333** (51) **F03D 11/02**  
(48) 09.03.2011 (13) A8  
(43) 05.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 271 185** (51) **H05B 41/28**  
(48) 09.03.2011 (13) A9  
(43) 05.01.2011  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (15) W1A1  
• Zeichnung(en) ersetzt oder hinzugefügt /  
Drawing(s) replaced or added / Figure(s)  
remplacée(s) ou ajoutée(s)  
• Zeichnungen / Drawings / Figures